



SOCIETA' ITALIANA
 TRAFORO AUTOSTRADALE DEL FREJUS
 Sede legale: fraz. San Giuliano, 2 - 10059 Susa (TO)



MUSNET ENGINEERING S.p.A.
 Cso Svizzera, 185
 10149 TORINO
 Tel. +39 011 5712411
 Fax. +39 011 5712426
 E-mail info@musinet.it
 PEC musinet@legalmail.it

Gruppo SITAF

P.I.lva 08015410015
 Cap. Soc. E. 520.000 i.v.
 Cod. fis.e Reg. Imprese
 TO 08015410015
 R.E.A. Torino 939200

RILOCALIZZAZIONE DELL'AUTOPORTO DI SUSAS

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Établi par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	30/07/2013	Première diffusion / Prima emissione	L.BARBERIS (Musinet)	C.GIOVANNETTI (Musinet)	M. BERTI (Sitaf)
A	25/10/2013	Révision suite aux commentaires LTF / Revisione a seguito commenti LTF	L.BARBERIS (Musinet)	C.GIOVANNETTI (Musinet)	M. BERTI (Sitaf)



Code Doc	P	D	2	C	3	A	M	U	S	0	1	0	1	A	A	P	N	O	T
	Phase / Fase		Sigle étude / Sigla			Émetteur / Emittente			Numero			Indice		Statut / Stato		Type / Tipo			

INDIRIZZO GED / ADRESSE GED	C3A	//	//	70	36	00	80	01
-----------------------------	-----	----	----	----	----	----	----	----

ÉCHELLE / SCALA
-

CUP	C11J05000030001
-----	-----------------

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	Rampa Uscita direzione Bardonecchia (SpCat 1) Movimenti terra (Cat 1) OS1 - Lavori in terra (SbCat 3)							
1 / 11 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle ... di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero sterro scotico					1'603,45 1'061,63		
	SOMMANO mc					2'665,08	3,250	8'661,51
2 / 13 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte sistemazione rilevato					4'262,41		
	SOMMANO mc					4'262,41	1,540	6'564,11
3 / 14 A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatura pr ... la sua stesa e compattazione ed ogni altro onere Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato gradonatura					1'883,58		
	SOMMANO mq					1'883,58	7,620	14'352,88
4 / 15 E.01.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchio ... m Cone drope test UNI EN ISO 13433 <13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione (par.ug.=1603,453/0,2)	8017,265				8'017,27		
	SOMMANO mq					8'017,27	2,850	22'849,22
5 / 17 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di mate ... accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere sistemazione scarpate	942,105			0,300	282,63		
	SOMMANO mc					282,63	0,790	223,28
6 / 26 F.01.036	RIVESTIMENTO DI SCARPATE SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE INDICATE AL NUMERO PRECEDENTE E CON L'IMPIEGO DI COLLANTE come scarto di cellulosa o bentonite, in quantitativo sufficient ... le cure colturali la manutenzione gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte idrosemina					3'060,74		
	A R I P O R T A R E					3'060,74		52'651,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'060,74		52'651,00
	SOMMANO mq					3'060,74	1,290	3'948,35
	Sovrastrutture (Cat 3) OS26 - Pavimentazioni e sovrastrutture speciali (SbCat 7)							
7 / 6 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento					1'330,01		
	SOMMANO mc					1'330,01	17,230	22'916,07
8 / 7 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo ... e ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento					1'254,41		
	SOMMANO mc					1'254,41	33,150	41'583,69
9 / 8 D.01.005.f	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione d ... Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA (par.ug.=522,688/0,1)	5226,880				5'226,88		
	SOMMANO mq					5'226,88	15,180	79'344,04
10 / 9 D.01.017.m	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le presc ... Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA					5'031,67		
	SOMMANO mq					5'031,67	8,890	44'731,55
11 / 10 D.01.017.i	ONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prescr ... a tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM per risagomature	5031,670			0,020	100,63		
	SOMMANO mc					100,63	165,870	16'691,50
12 / 22 D.01.024.h	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CS ... Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA					5'031,67		
	A R I P O R T A R E					5'031,67		261'866,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'031,67		261'866,20
	SOMMANO mqx4cm					5'031,67	7,910	39'800,51
13 / 23 E.02.004.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLO compreso ogni onere per l'allettamento con malta cementizia su fondazione da compensare a parte, nonchè ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte - IN PIETRA O IN CEMENTO AVENTE DIMENSIONI DI 10 CM X 20 CM		749,000			749,00		
	SOMMANO m					749,00	23,250	17'414,25
14 / 24 B.03.030.e	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati prog ... r dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 350 Kg/mc posa cordolo		749,000		0,018	13,48		
	SOMMANO mc					13,48	117,550	1'584,57
15 / 25 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di ... iante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante binder base					5'031,67 5'031,67		
	SOMMANO mq					10'063,34	1,020	10'264,61
	Segnaletica (Cat 4) OS10 - Segnaletica stradale non luminosa (SbCat 9)							
16 / 1397 H.01.005.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI NORMALI esecuzione di segnaletica orizzontale realizzata con impiego di colat ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 strisce continue di margine *(lung.=485,000+532)		1017,000			1'017,00		
	SOMMANO ml					1'017,00	3,680	3'742,56
17 / 1398 H.01.005.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI NORMALI - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 esecuzione di se ... quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto corsie accelerazione/decelerazione 3.00x3.00 *(lung.=227,000/2)		113,500			113,50		
	SOMMANO ml					113,50	5,420	615,17
18 / 1402 H.01.003.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifl ... quanto							
	A R I P O R T A R E							335'287,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							335'287,87
	riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto zebratura					26,00		
	SOMMANO mq					26,00	4,410	114,66
	Barriere stradali (Cat 5) OS12-A - Barriere stradali di sicurezza (SbCat 5)							
19 / 18 G.02.004.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 comple ... e CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (lung.=63+481+123)		667,000			667,00		
	SOMMANO ml					667,00	147,250	98'215,75
20 / 19 G.02.005.b	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 BORDO PONTE NASTRO E PALETTI fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n° 233 del 28/ 06/2011 complete d ... e CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (lung.=42+40)		82,000			82,00		
	SOMMANO ml					82,00	254,780	20'891,96
21 / 20 G.02.005.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SPARTITRAFFICO MONOFILARE fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di r ... e CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (lung.=18+100)		118,000			118,00		
	SOMMANO m					118,00	211,180	24'919,24
22 / 21 G.02.015	MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO fornitura e posa in opera di muretti deviatori rigidi redirettivi di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di ra ... si a led, la posa in opera, nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte		25,000			25,00		
	SOMMANO m					25,00	110,760	2'769,00
23 / 154 G.03.010.2.b	FORNITURA DI ASSORBITORE D'URTO REDIRETTIVO conforme alla normativa UNI/EN 1317, marcato CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 completi di rapporto di prova e manuale di installazi ... a, così come riportato nei rapporti di prova redatti da centri prova certificati in qualità ISO 17025 - CLASSE 80 LARGO					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	14'660,350	14'660,35
24 / 155 G.03.015.a	ASSORBITORE D'URTO REDIRETTIVO CLASSE 100/80 - POSA IN OPERA dell'intero sistema di assorbimento di energia							
	A R I P O R T A R E							496'858,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							496'858,83
	d'urto, comunque costituito escluso le eventuali opere civili per l'adeg ... tà del prodotto e nel rispetto della normativa UNI/EN 1317, che saranno computate a parte con le relative voci di elenco					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	996,940	996,94
	Rampa Ingresso direzione Bardonecchia (SpCat 2) Movimenti terra (Cat 1) OS1 - Lavori in terra (SbCat 3)							
25 / 43 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle ... di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero sterro scotico					282,67 651,06		
	SOMMANO mc					933,73	3,250	3'034,62
26 / 44 A.02.003	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche (par.ug.=651,064+4591,072)	5242,136				5'242,14		
	SOMMANO mc					5'242,14	8,790	46'078,41
27 / 45 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte					5'242,14		
	SOMMANO mc					5'242,14	1,540	8'072,90
28 / 46 A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatura pr ... la sua stesa e compattazione ed ogni altro onere Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato gradonatura					628,29		
	SOMMANO mq					628,29	7,620	4'787,57
29 / 47 E.01.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchio ... m Cone drope test UNI EN ISO 13433 <13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione (par.ug.=282/0,2)	1410,000				1'410,00		
	SOMMANO mq					1'410,00	2,850	4'018,50
30 / 48	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER							
	A R I P O R T A R E							563'847,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							563'847,77
A.02.004.a	RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da ... ra non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Fornito dall'impresa scarpate	399,154			0,300	119,75		
	SOMMANO m3					119,75	33,920	4'061,92
31 / 49 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di mate ... accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere sistemazione scarpate	399,154			0,300	119,75		
	SOMMANO mc					119,75	0,790	94,60
32 / 54 E.01.065.c	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici a tasche in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale ... n modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M					1'230,30		
	SOMMANO mq					1'230,30	47,920	58'955,98
	Sovrastrutture (Cat 3) OS26 - Pavimentazioni e sovrastrutture speciali (SbCat 7)							
33 / 38 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento					614,14		
	SOMMANO mc					614,14	17,230	10'581,63
34 / 39 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo ... e ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento					580,29		
	SOMMANO mc					580,29	33,150	19'236,61
35 / 40 D.01.005.f	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione d ... Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA (par.ug.=256,518/0,1)	2565,180				2'565,18		
	SOMMANO mq					2'565,18	15,180	38'939,43
36 / 41	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI							
	A R I P O R T A R E							695'717,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							695'717,94
D.01.017.m	COLLEGAMENTO (BINDER) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le presc ... Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA					3'908,25		
	SOMMANO mq					3'908,25	8,890	34'744,34
37 / 42 D.01.017.i	ONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prescr ... a tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM per risagomature	3908,250			0,020	78,17		
	SOMMANO mc					78,17	165,870	12'966,06
38 / 50 D.01.024.h	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CS ... Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA					3'908,25		
	SOMMANO mqx4cm					3'908,25	7,910	30'914,26
39 / 51 E.02.004.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLO compreso ogni onere per l'allettamento con malta cementizia su fondazione da compensare a parte, nonché ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte - IN PIETRA O IN CEMENTO AVENTE DIMENSIONI DI 10 CM X 20 CM (lung.=486,000+138)		624,000			624,00		
	SOMMANO m					624,00	23,250	14'508,00
40 / 52 B.03.030.e	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati prog ... r dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 350 Kg/mc posa cordolo *(lung.=486,000+138)		624,000		0,018	11,23		
	SOMMANO mc					11,23	117,550	1'320,09
41 / 53 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di ... iante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante binder base					3'908,25		
	SOMMANO mq					3'908,25		
						7'816,50	1,020	7'972,83
	Segnaletica (Cat 4) OS10 - Segnaletica stradale non luminosa (SbCat 9)							
42 / 1399 H.01.005.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA"							
	A R I P O R T A R E							798'143,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							798'143,52
43 / 1400 H.01.005.c	<p>PER FONDI BITUMATI NORMALI esecuzione di segnaletica orizzontale realizzata con impiego di colat ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 strisce continue di margine *(lung.=393,000+665)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		1058,000			1'058,00		
						1'058,00	3,680	3'893,44
43 / 1400 H.01.005.c	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI NORMALI - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 esecuzione di se ... quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto corsie accelerazione/decelerazione 3.00x3.00 *(lung.=324,000/2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		162,000			162,00		
						162,00	5,420	878,04
44 / 1401 H.01.003.e	<p>SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifl ... quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto zebraura</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					47,27		
						47,27	4,410	208,46
	Barriere stradali (Cat 5) OS12-A - Barriere stradali di sicurezza (SbCat 5)							
45 / 117 G.02.004.a	<p>BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 comple ... e CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		345,000			345,00		
						345,00	147,250	50'801,25
46 / 118 G.02.005.a	<p>BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SPARTITRAFFICO MONOFILARE fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di r ... e CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		471,000			471,00		
						471,00	211,180	99'465,78
47 / 119 G.02.015	<p>MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO fornitura e posa in opera di muretti deviatori rigidi redirettivi di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di ra ... si a led, la posa in opera, nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		50,000			50,00		
						50,00		953'390,49
	A R I P O R T A R E					50,00		953'390,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,00		953'390,49
	SOMMANO m					50,00	110,760	5'538,00
48 / 149 G.02.004.d	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H3 BORDO PONTE NASTRO E PALETTI fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n° 233 del 28/ 06/2011 complete d ... e CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte		138,000			138,00		
	SOMMANO m					138,00	200,930	27'728,34
49 / 150 G.03.010.2.b	FORNITURA DI ASSORBITORE D'URTO REDIRETTIVO conforme alla normativa UNI/EN 1317, marcato CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 completi di rapporto di prova e manuale di installazi ... a, così come riportato nei rapporti di prova redatti da centri prova certificati in qualità ISO 17025 - CLASSE 80 LARGO					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	14'660,350	14'660,35
50 / 151 G.03.015.a	ASSORBITORE D'URTO REDIRETTIVO CLASSE 100/80 - POSA IN OPERA dell'intero sistema di assorbimento di energia d'urto, comunque costituito escluso le eventuali opere civili per l'adeg ... tà del prodotto e nel rispetto della normativa UNI/EN 1317, che saranno computate a parte con le relative voci di elenco					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	996,940	996,94
51 / 1846 G.02.003.c	- SPARTITRAFFICO A MURETTO fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di in ... e CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte		56,000			56,00		
	SOMMANO m					56,00	160,400	8'982,40
	Rampa Ingresso direzione Torino (SpCat 3) Movimenti terra (Cat 1) OS1 - Lavori in terra (SbCat 3)							
52 / 60 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle ... di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero sterro scotico					810,54 1'431,00		
	SOMMANO mc					2'241,54	3,250	7'285,01
53 / 61 A.02.003	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche							
	A R I P O R T A R E							1'018'581,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'018'581,53
54 / 62 A.02.007.a	(par.ug.=1431+9620,622) SOMMANO mc SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte	11051,622				11'051,62 <hr/> 11'051,62	8,790	97'143,74
55 / 63 A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatura pr ... la sua stesa e compattazione ed ogni altro onere Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato gradonatura					11'051,62 <hr/> 11'051,62	1,540	17'019,49
56 / 64 E.01.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchio ... m Cone drope test UNI EN ISO 13433 <13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione (par.ug.=810,543/0,2)	4052,715				1'502,52 <hr/> 1'502,52	7,620	11'449,20
57 / 65 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da ... ra non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Fornito dall'impresa scarpate	1302,000			0,300	390,60 <hr/> 390,60	33,920	13'249,15
58 / 66 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di mate ... accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere sistemazione scarpate	1302,000			0,300	390,60 <hr/> 390,60	0,790	308,57
59 / 71 E.01.065.c	MATERASSI METALLICI TIPO RENO O SIM. IN OPERA fornitura e posa di rivestimenti flessibili con materassi metallici a tasche in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale ... n modo da ottenere un idoneo peso di volume, nel rispetto delle ipotesi di progetto - PER H COMPRESO TRA 0,25 M E 0,30 M					3'993,71 <hr/> 3'993,71	47,920	191'378,58
	A R I P O R T A R E							1'360'680,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'360'680,51
	Sovrastrutture (Cat 3) OS26 - Pavimentazioni e sovrastrutture speciali (SbCat 7)							
60 / 55 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento					1'204,25		
	SOMMANO mc					1'204,25	17,230	20'749,23
61 / 56 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo ... e ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento					1'134,00		
	SOMMANO mc					1'134,00	33,150	37'592,10
62 / 57 D.01.005.f	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione d ... Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA (par.ug.=467,875/0,1)	4678,750				4'678,75		
	SOMMANO mq					4'678,75	15,180	71'023,43
63 / 58 D.01.017.m	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le presc ... Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA					4'527,58		
	SOMMANO mq					4'527,58	8,890	40'250,19
64 / 59 D.01.017.i	ONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le preser ... a tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM per risagomature	4527,580			0,020	90,55		
	SOMMANO mc					90,55	165,870	15'019,53
65 / 67 D.01.024.h	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CS ... Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA					4'527,58		
	SOMMANO mqx4cm					4'527,58	7,910	35'813,16
66 / 68	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLO compreso							
	A R I P O R T A R E							1'581'128,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'581'128,15
E.02.004.b	ogni onere per l'allettamento con malta cementizia su fondazione da compensare a parte, nonchè ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte - IN PIETRA O IN CEMENTO AVENTE DIMENSIONI DI 10 CM X 20 CM		626,000			626,00		
	SOMMANO m					626,00	23,250	14'554,50
67 / 69 B.03.030.e	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati prog ... r dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassafornate e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 350 Kg/mc posa cordolo		626,000		0,018	11,27		
	SOMMANO mc					11,27	117,550	1'324,79
68 / 70 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di ... iante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante binder base					4'527,58 4'527,58		
	SOMMANO mq					9'055,16	1,020	9'236,26
	Segnaletica (Cat 4) OS10 - Segnaletica stradale non luminosa (SbCat 9)							
69 / 1403 H.01.005.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI NORMALI - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 esecuzione di se ... quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto corsie accelerazione/decelerazione 3.00x3.00 *(lung.=258/2)		129,000			129,00		
	SOMMANO ml					129,00	5,420	699,18
70 / 1404 H.01.005.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI NORMALI esecuzione di segnaletica orizzontale realizzata con impiego di colat ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 strisce continue di margine *(lung.=758,000+487)		1245,000			1'245,00		
	SOMMANO ml					1'245,00	3,680	4'581,60
71 / 1405 H.01.003.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce refr ... quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto zebraura					69,54		
	SOMMANO mq					69,54	4,410	306,67
	A R I P O R T A R E							1'611'831,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'611'831,15
	Barriere stradali (Cat 5) OS12-A - Barriere stradali di sicurezza (SbCat 5)							
72 / 120 G.02.004.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 comple ... e CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (lung.=322,000+103)		425,000			425,00		
	SOMMANO ml					425,00	147,250	62'581,25
73 / 121 G.02.005.b	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 BORDO PONTE NASTRO E PALETTI fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n° 233 del 28/ 06/2011 complete d ... e CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (lung.=332+238)		570,000			570,00		
	SOMMANO ml					570,00	254,780	145'224,60
74 / 122 G.02.005.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SPARTITRAFFICO MONOFILARE fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di r ... e CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte corsia scambio flussi veicolari		40,000 161,000			40,00 161,00		
	SOMMANO m					201,00	211,180	42'447,18
	Rampa Uscita direzione Torino (SpCat 4) Movimenti terra (Cat 1) OS1 - Lavori in terra (SbCat 3)							
75 / 77 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle ... di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero sterro scotico					658,19 879,88		
	SOMMANO mc					1'538,07	3,250	4'998,73
76 / 78 A.02.003	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche (par.ug.=879,882+2654,955)	3534,837				3'534,84		
	SOMMANO mc					3'534,84	8,790	31'071,24
77 / 79 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei							
	A R I P O R T A R E							1'898'154,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'898'154,15
	provenienti sia dagli ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte					3'534,84		
	SOMMANO mc					3'534,84	1,540	5'443,65
78 / 80 A.02.001.e	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA SCARPATE PER AMMORSAMENTO NUOVI RILEVATI scavo di preparazione del piano di posa di nuovi rilevati su scarpate esistenti attraverso la gradonatura pr ... la sua stesa e compattazione ed ogni altro onere Misurato a superficie effettiva della scarpata lungo il piano inclinato gradonatura					2'006,95		
	SOMMANO mq					2'006,95	7,620	15'292,96
79 / 81 E.01.031	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE CON FUNZIONE DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE E RINFORZO NON STRUTTURALE fornitura e stesa (compresi ogni onere e spese) di geotessile a marchio ... m Cone drope test UNI EN ISO 13433 <13 mm (*) valore minimo tra le due direzioni ortogonali e Jsec al 5% di deformazione (par.ug.=658,187/0,2)	3290,935				3'290,94		
	SOMMANO mq					3'290,94	2,850	9'379,18
80 / 82 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da ... ra non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Fornito dall'impresa scarpate	786,473			0,300	235,94		
	SOMMANO m3					235,94	33,920	8'003,08
81 / 83 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di mate ... accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere sistemazione scarpate	786,473			0,300	235,94		
	SOMMANO mc					235,94	0,790	186,39
82 / 88 F.01.036	RIVESTIMENTO DI SCARPATE SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE INDICATE AL NUMERO PRECEDENTE E CON L'IMPIEGO DI COLLANTE come scarto di cellulosa o bentonite, in quantitativo sufficient ... le cure colturali la manutenzione gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte idrosemina					2'568,59		
	SOMMANO mq					2'568,59	1,290	3'313,48
	Sovrastrutture (Cat 3) OS26 - Pavimentazioni e sovrastrutture speciali (SbCat 7)							
83 / 72 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la							
	A RIPORTARE							1'939'772,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'939'772,89
	compattazione con idonei rull ... fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento					735,56		
	SOMMANO mc					735,56	17,230	12'673,70
84 / 73 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo ... e ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento					683,60		
	SOMMANO mc					683,60	33,150	22'661,34
85 / 74 D.01.005.f	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione d ... Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA (par.ug.=285,802/0,1)	2858,020				2'858,02		
	SOMMANO mq					2'858,02	15,180	43'384,74
86 / 75 D.01.017.m	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le presc ... Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA					4'281,68		
	SOMMANO mq					4'281,68	8,890	38'064,14
87 / 76 D.01.017.i	ONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prescr ... a tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM per risagomature	4281,680			0,020	85,63		
	SOMMANO mc					85,63	165,870	14'203,45
88 / 84 D.01.024.h	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CS ... Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA					4'281,68		
	SOMMANO mqx4cm					4'281,68	7,910	33'868,09
89 / 85 E.02.004.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLO compreso ogni onere per l'allettamento con malta cementizia su fondazione da compensare a parte, nonchè ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte - IN PIETRA O IN CEMENTO AVENTE DIMENSIONI DI 10 CM X 20 CM		510,000			510,00		
	A R I P O R T A R E					510,00		2'104'628,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					510,00		2'104'628,35
	SOMMANO m					510,00	23,250	11'857,50
90 / 86 B.03.030.e	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati prog ... r dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 350 Kg/mc posa cordolo		510,000		0,018	9,18		
	SOMMANO mc					9,18	117,550	1'079,11
91 / 87 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di ... iante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante binder base					4'281,68 4'281,68		
	SOMMANO mq					8'563,36	1,020	8'734,63
	Segnaletica (Cat 4) OS10 - Segnaletica stradale non luminosa (SbCat 9)							
92 / 1406 H.01.005.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI NORMALI esecuzione di segnaletica orizzontale realizzata con impiego di colat ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 strisce continue di margine *(lung.=730,000+413) corsie accelerazione/decelerazione 3.00x3.00		1143,000 62,000			1'143,00 62,00		
	SOMMANO ml					1'205,00	3,680	4'434,40
93 / 1407 H.01.005.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI NORMALI - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 esecuzione di se ... quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto corsie accelerazione/decelerazione 3.00x3.00 *(lung.=125/2)		62,500			62,50		
	SOMMANO ml					62,50	3,160	197,50
94 / 1408 H.01.003.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifl ... quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto zebratura					44,20		
	SOMMANO mq					44,20	4,410	194,92
	Barriere stradali (Cat 5) OS12-A - Barriere stradali di sicurezza (SbCat 5)							
95 / 123	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H3 - BORDO							
	A RIPORTARE							2'131'126,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'131'126,41
G.02.004.a	LATERALE NASTRO E PALETTI fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 comple ... e CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (lung.=62,000+415) SOMMANO ml		477,000			477,00 <hr/> 477,00	147,250	70'238,25
96 / 124 G.02.005.b	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 BORDO PONTE NASTRO E PALETTI fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n° 233 del 28/06/2011 complete d ... e CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (lung.=253+369) SOMMANO ml		622,000			622,00 <hr/> 622,00	254,780	158'473,16
97 / 125 G.02.005.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 SPARTITRAFFICO MONOFILARE fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di r ... e CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte SOMMANO m		33,000			33,00 <hr/> 33,00	211,180	6'968,94
98 / 152 G.03.010.2.b	FORNITURA DI ASSORBITORE D'URTO REDIRETTIVO conforme alla normativa UNI/EN 1317, marcato CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 completi di rapporto di prova e manuale di installazi ... a, così come riportato nei rapporti di prova redatti da centri prova certificati in qualità ISO 17025 - CLASSE 80 LARGO SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	14'660,350	14'660,35
99 / 153 G.03.015.a	ASSORBITORE D'URTO REDIRETTIVO CLASSE 100/80 - POSA IN OPERA dell'intero sistema di assorbimento di energia d'urto, comunque costituito escluso le eventuali opere civili per l'adeg ... tà del prodotto e nel rispetto della normativa UNI/EN 1317, che saranno computate a parte con le relative voci di elenco SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	996,940	996,94
	Viabilità raccordo Autoporto/S.S.25 (SpCat 5) Movimenti terra (Cat 1) OS1 - Lavori in terra (SbCat 3)							
100 / 94 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle ... di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero sterro *(par.ug.=57,730+571,239) scotico *(par.ug.=727,983+228,965) SOMMANO mc	628,969 956,948				628,97 956,95 <hr/> 1'585,92	3,250	5'154,24
	A R I P O R T A R E							2'387'618,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'387'618,29
101 / 95 A.02.003	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche (par.ug.=727,983+228,965+6648,012+511,543+1198,837)	9315,340				9'315,34		
	SOMMANO mc					9'315,34	8,790	81'881,84
102 / 96 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte					9'315,34		
	SOMMANO mc					9'315,34	1,540	14'345,62
103 / 97 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da ... ra non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Fornito dall'impresa scarpate *(par.ug.=697,425+142,001+556,398)	1395,824			0,300	418,75		
	SOMMANO m3					418,75	33,920	14'204,00
104 / 98 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di mate ... accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere sistemazione scarpate	1395,824			0,300	418,75		
	SOMMANO mc					418,75	0,790	330,81
105 / 103 F.01.036	RIVESTIMENTO DI SCARPATE SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE INDICATE AL NUMERO PRECEDENTE E CON L'IMPIEGO DI COLLANTE come scarto di cellulosa o bentonite, in quantitativo sufficient ... le cure colturali la manutenzione gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte idrosemina *(par.ug.=2260,900+451,45+1752,44)	4464,790				4'464,79		
	SOMMANO mq					4'464,79	1,290	5'759,58
	Sovrastrutture (Cat 3) OS26 - Pavimentazioni e sovrastrutture speciali (SbCat 7)							
106 / 89 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento (par.ug.=322,33+222,236+287,754)	832,320				832,32		
	SOMMANO mc					832,32	17,230	14'340,87
	A RIPORTARE							2'518'481,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'518'481,01
107 / 90 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo ... e ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento (par.ug.=319,25+211,481+280,584)	811,315				811,32		
	SOMMANO mc					811,32	33,150	26'895,26
108 / 91 D.01.005.f	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione d ... Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA (par.ug.=(141,592+90,164+119,994)/0,1)	3517,500				3'517,50		
	SOMMANO mq					3'517,50	15,180	53'395,65
109 / 92 D.01.017.m	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le presc ... Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA (par.ug.=1385,200+1097,46+1188)	3670,660				3'670,66		
	SOMMANO mq					3'670,66	8,890	32'632,17
110 / 93 D.01.017.i	ONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prescr ... a tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM per risagomature	3670,660			0,020	73,41		
	SOMMANO mc					73,41	165,870	12'176,52
111 / 99 D.01.024.h	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CS ... Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA					3'670,66		
	SOMMANO mqx4cm					3'670,66	7,910	29'034,92
112 / 100 E.02.004.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLO compreso ogni onere per l'allettamento con malta cementizia su fondazione da compensare a parte, nonchè ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte - IN PIETRA O IN CEMENTO AVENTE DIMENSIONI DI 10 CM X 20 CM		450,000			450,00		
	SOMMANO m					450,00	23,250	10'462,50
113 / 101 B.03.030.e	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati prog ... r dare l'opera eseguita a regola d'arte,							
	A R I P O R T A R E							2'683'078,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'683'078,03
	esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 350 Kg/mc posa cordolo		450,000		0,018	8,10		
	SOMMANO mc					8,10	117,550	952,16
114 / 102 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di ... iante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante binder base					3'670,66 3'670,66		
	SOMMANO mq					7'341,32	1,020	7'488,15
	Segnaletica (Cat 4) OS10 - Segnaletica stradale non luminosa (SbCat 9)							
115 / 1409 H.01.005.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI NORMALI - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 esecuzione di se ... quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto strisce continue di margine *(lung.=30+29+29+107+225+213+160+104+104+95+97+28) discontinua su rotonda 3.00x3.00 *(lung.=119/2)		1221,000 59,500			1'221,00 59,50		
	SOMMANO ml					1'280,50	3,160	4'046,38
116 / 1410 H.01.003.e	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA - PER STRISCE DI ARRESTO ZEBBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce rifl ... quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto zebratura triangoli di precedenza *(par.ug.=4,56+4,92)	9,480				7,36 9,48		
	SOMMANO mq					16,84	4,410	74,26
	Barriere stradali (Cat 5) OS12-A - Barriere stradali di sicurezza (SbCat 5)							
117 / 126 G.02.004.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H3 - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 comple ... e CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (lung.=61+61)		122,000			122,00		
	SOMMANO ml					122,00	147,250	17'964,50
118 / 127 G.02.005.b	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H4 BORDO PONTE NASTRO E PALETTI fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n° 233 del 28/06/2011 complete d ... e CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a							
	A R I P O R T A R E							2'713'603,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'713'603,48
119 / 129 G.02.003.a	perfetta regola d'arte (lung.=27+27) SOMMANO ml		54,000			54,00 <hr/> 54,00	254,780	13'758,12
120 / 109 A.01.001	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE H2- BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/20 ... e CE previsto nel DM233/ 2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (lung.=26+41+96+94+71) SOMMANO m		328,000			328,00 <hr/> 328,00	102,810	33'721,68
	Piazzale area servizio e sosta (SpCat 6) Movimenti terra (Cat 1) OS1 - Lavori in terra (SbCat 3)							
120 / 109 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle ... di canali fucatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero sterro bonifica	68418,070			0,200	103,93 13'683,61		
	SOMMANO mc					13'787,54	3,250	44'809,51
121 / 110 A.02.003	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche riporto bonifica	68418,070			0,200	92'494,81 13'683,61		
	SOMMANO mc					106'178,42	8,790	933'308,31
122 / 111 A.02.007.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 ovvero di frantumati di roccia o smarino di galleria, di materiali idonei provenienti sia dagli ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte (par.ug.=92494,813+13683,61)	106178,42 3				106'178,42 <hr/> 106'178,42	1,540	163'514,77
123 / 112 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da ... ra non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Fornito dall'impresa scarpate	690,000			0,300	207,00 <hr/> 207,00	33,920	7'021,44
124 / 113 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E							
	A RIPORTARE							3'909'737,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'909'737,31
	PROFILATURA DEI CIGLI di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di mate ... accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere sistemazione scarpate	690,000			0,300	207,00		
	SOMMANO mc					207,00	0,790	163,53
125 / 116 F.01.036	RIVESTIMENTO DI SCARPATE SEMINA ESEGUITA CON ATTREZZATURE INDICATE AL NUMERO PRECEDENTE E CON L'IMPIEGO DI COLLANTE come scarto di cellulosa o bentonite, in quantitativo sufficient ... le cure colturali la manutenzione gli sfalci e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte idrosemina					690,00		
	SOMMANO mq					690,00	1,290	890,10
	Sovrastrutture (Cat 3) OS26 - Pavimentazioni e sovrastrutture speciali (SbCat 7)							
126 / 104 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento	68418,070			0,200	13'683,61		
	SOMMANO mc					13'683,61	17,230	235'768,60
127 / 105 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo ... e ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento	68418,070			0,200	13'683,61		
	SOMMANO mc					13'683,61	33,150	453'611,67
128 / 106 D.01.005.f	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione d ... Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA					68'418,07		
	SOMMANO mq					68'418,07	15,180	1'038'586,30
129 / 107 D.01.017.m	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le presc ... Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA					68'418,07		
	SOMMANO mq					68'418,07	8,890	608'236,64
130 / 108 D.01.017.i	ONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) Fornitura e posa in opera di							
	A R I P O R T A R E							6'246'994,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'246'994,15
	conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prescr ... a tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA. PER METRO CUBO RESO E PER SPESSORE SUPERIORE A 6 CM per risagomature	68418,070			0,020	1'368,36		
	SOMMANO mc					1'368,36	165,870	226'969,87
131 / 114 D.01.024.h	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CS ... Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA					68'418,07		
	SOMMANO mqx4cm					68'418,07	7,910	541'186,93
132 / 115 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di ... iante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante binder base					68'418,07 68'418,07		
	SOMMANO mq					136'836,14	1,020	139'572,86
	OS10 - Segnaletica stradale non luminosa (SbCat 9)							
133 / 424 H.01.006.d	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI NORMALI esecuzione di segnaletica orizzontale realizzata con impiego di colat ... iale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto -- PER STRISCE DI ARRESTO ZEBRATURE FRECCHE E ISCRIZIONI Per lo sviluppo in planimetria vedere elaborato 70.10.00.30.02							
	SEGNALETICA		605,000			605,00		
	SOMMANO m2					605,00	35,390	21'410,95
134 / 425 H.01.005.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI NORMALI esecuzione di segnaletica orizzontale realizzata con impiego di colat ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 Per lo sviluppo in planimetria vedere elaborato 70.10.00.30.02							
	STALLI SEGNALETICA		8940,000 916,000			8'940,00 916,00		
	SOMMANO ml					9'856,00	3,680	36'270,08
	Barriere stradali (Cat 5)							
	OS12-A - Barriere stradali di sicurezza (SbCat 5)							
135 / 128 G.02.001.a	BARRIERE DI SICUREZZA CLASSE N2 BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/201 ... e CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare							
	A R I P O R T A R E							7'212'404,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'212'404,84
	il lavoro finito a perfetta regola d'arte (lung.=101,000+108+796)		1005,000			1'005,00		
	SOMMANO m					1'005,00	43,340	43'556,70
	Cabine elettriche (Cat 8) OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione (SbCat 2)							
136 / 766 12.02.023	Sedia per locale di cabina. Fornitura e posa in cabina di sedia per locale cabina, regolabile in altezza, larghezza 50 cm, profondità 50 cm, profondità sedile 32 cm per cabina elettrica					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	162,810	162,81
137 / 767 12.01.006	Incremento per chiusino con resistenza a rottura di tonnellate 25. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile con resistenza di rottura minima di tonnellate 12 ... rifiuto dei materiali di risulta fino a qualsiasi distanza. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. per impianto di dispersione per altri impianti					4,00 164,00		
	SOMMANO cadauno					168,00	9,900	1'663,20
138 / 768 12.02.024	Scrivania per locale di cabina. Fornitura e posa in cabina di scrivania: Larghezza: 180 cm Profondità: 40 cm, Altezza: 74 cm per cabina elettrica					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	448,700	448,70
139 / 769 12.01.004	Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile con resistenza di rottura minima di tonnellate 12,5 in cemento 500x500x500mm, fornito e posto in opera completo degli ... rifiuto dei materiali di risulta fino a qualsiasi distanza. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. per cabina media tensione per impianto di dispersione per rete a 5.5KV per rete a 15kKV per rete a 400V per luce forza motrice svincoli e piazzale					2,00 4,00 12,00 4,00 12,00 134,00		
	SOMMANO cadauno					168,00	121,000	20'328,00
140 / 770 12.01.014	Realizzazione di blocco di fondazione in cls per sostegno palo di acciaio, compresa l'esecuzione dello scavo, la realizzazione di eventuali casseformi o spallette per il sostegno d ... o e costipamento del materiale circostante, il trasporto alla discarica del materiale di risulta. dimensioni 0,8x0,8x0,9 plinto per posa pozzetto					168,00		
	SOMMANO cadauno					168,00	173,670	29'176,56
141 / 771 12.02.002	Fornitura e posa in opera di equipaggiamento per cabina di trasformazione comprendente: n.1 contenitore per guanti isolanti, dotato di finestra trasparente costruito in materiale resinoso, accessori di fissaggio e rifinitura, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte per cabina di media tensione					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		7'307'740,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		7'307'740,81
	SOMMANO cadauno					1,00	247,190	247,19
142 / 772 12.02.001	Fornitura e posa in opera di cabina elettrica prefabbricata in cemento armato vibrato, costruita ed assemblata con pannelli dicalcestruzzo ad alta resistenza, dello spessore mm. 80 ... egli scavi, ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte per cabina elettrica 5,5KV per cabina elettrica 15KV per alloggiamento trafo interrati per truck station					400,00 300,00 60,00 16,00		
	SOMMANO m3					776,00	323,610	251'121,36
143 / 773 12.01.010	Pozzetto d'ispezione 100x100x100cm e/o raccordo per canalizzazioni elettriche, realizzato in muratura di mattoni pieni dello spessore di due opù testefornitura e posa in opera di P ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pozzetto con dimensioni assimilabili a 100 x 100 x 100 cm per cabina di media tensione 5,5KV per cabina di media tensione 15KV					3,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	337,000	1'348,00
144 / 774 12.01.006	Incremento per chiusino con resistenza a rottura di tonnellate 25. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile con resistenza di rottura minima di tonnellate 12 ... rifiuto dei materiali di risulta fino a qualsiasi distanza. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. per cabina di media tensione 5,5KV per cabina di media tensione 15KV					3,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	9,900	39,60
145 / 775 12.02.005	Carpenteria metallica zincata. Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica zincata, griglia dim. 0.80 x 0.40 m con rete antinsetto per cabina media tensione 5,5KV per cabina media tensione 15 KV					500,00 400,00		
	SOMMANO kg					900,00	4,530	4'077,00
146 / 776 12.02.004	Lamiera d'acciaio striata, spessore 12/10 per copertura cunicoli. Fornitura e posa in opera di lamiera d'acciaio striata, spessore 12/10 con telaio di supporto in profilati di acciaio ... r il collegamento a terra delle tratte continue con corda di rame della sezione minima di 6mmq concapicorda ed accessori cunicoli per cabina elettrica 5,5KV cunicoli per cabina elettrica 15KV					15,00 10,00		
	SOMMANO m2					25,00	200,900	5'022,50
147 / 777 02.01.002	Sistemazione di materiale ripreso da aree di deposito scavi o cave di prestito comprese forniture, trasporto ed ogni altro onere per la posa in opera, per il ripristino delle scarp ... ; - la disposizione di uno spessore medio di cm 20 di idoneo terreno agrario, atto a favorire il successivo inerbimento					500,00		
	SOMMANO m3					500,00	15,780	7'890,00
148 / 778 12.06.036	Blocchi di fondazione in cls per pali di illuminazione compreso lo scavo, i casseri, il foro per l'ingresso del palo, Fornitura e posa							
	A RIPORTARE							7'577'486,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'577'486,46
	in opera di blocchi di fondazione in cls per ... lta e la lisciatura a spiovente della parte in vista ed ogni altro onere o magistero. Dimensioni MT. 1.30 X 1.30 X 1.30 lato torino lato bardonecchia rotonda					43,00 51,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					98,00	265,980	26'066,04
149 / 779 12.06.118	PLINTO DI FONDAZIONE PER TORRE FAROFORMAZIONE DI PLINTO DI FONDAZIONE PER TORRE FARO in calcestruzzo cementizio armato e dimensioni come da computo progettuale, compreso:- demol ... passaggio dei cavi di alimentazione ed ogni altro onere o magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. per torre faro					10,00		
	SOMMANO m3					10,00	168,810	1'688,10
150 / 780 A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE E BONIFICHE eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico a mano o con mezzi meccanici, in materia di qualsiasi ... cqua con canali fucatori o cunette od opere simili, di qualsiasi lunghezza ed importanza ed ogni altro onere e magistero					50,00		
	SOMMANO mc					50,00	9,910	495,50
151 / 781 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle ... di canali fucatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero per cabina 5,5KV per cabina 15KV					200,00 100,00		
	SOMMANO mc					300,00	3,250	975,00
152 / 782 12.07.024	Fornitura e posa in opera di tubo 200mm in polietilene a doppia parete per cavidotto per la protezione dei cavi elettrici interrati, con marchio IMQ: del diametro 200 per cabina di media tensione 5,5KV per cabina di media tensione 15KV per cavidotto 5,5KV per cavidotto bassa tensione 400V e fibra					50,00 50,00 3'800,00 4'000,00		
	SOMMANO ml					7'900,00	15,700	124'030,00
153 / 783 12.07.020	Fornitura e posa in opera di tubo 110mm in polietilene a doppia parete per cavidotto per la protezione dei cavi elettrici interrati, con marchio IMQ: del diametro 110 per cabina di media tensione 5,5KV per cabina di media tensione 15KV per cavidotti relativi agli svincoli e torri faro					50,00 50,00 8'500,00		
	SOMMANO ml					8'600,00	7,210	62'006,00
154 / 784 12.02.007	PORTA IN SMC (VETRORESINA) PER CABINA A DUE ANTE. Fornitura e posa in opera di porta in SMC (Vetroresina) per cabina a due ante tipo Enel Nazionale incernierata a un telaio in vetroresina ... to del foro, la ripresadell'intonaco, la tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita							
	A R I P O R T A R E							7'792'747,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'792'747,10
	per cabina elettrica					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	725,320	2'901,28
	Finiture (Cat 15) OS1 - Lavori in terra (SbCat 3)							
155 / 407 B.05.030	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.20.09/14							
	Si considera un'incidenza pari a 100 Kg/mc di cls Vedi voce n° 406 [m3 11.42]	100,000				1'142,00		
	SOMMANO kg					1'142,00	1,180	1'347,56
156 / 408 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo ... e ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento Per lo sviluppo in planimetria vedere elaborato 70.10.00.30.02							
	marciapiedi AREA CARBURANTI		650,000		0,200	130,00		
	SOMMANO mc					130,00	33,150	4'309,50
157 / 409 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio per opere in fondazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 1 ... del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura- d - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mmq)d Per lo sviluppo in planimetria vedere elaborato 70.10.00.30.02							
	marciapiedi AREA CARBURANTI		650,000		0,130	84,50		
	SOMMANO m3					84,50	115,940	9'796,93
158 / 410 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento Per lo sviluppo in planimetria vedere elaborato 70.10.00.30.02							
	marciapiedi AREA CARBURANTI		650,000		0,400	260,00		
	SOMMANO mc					260,00	17,230	4'479,80
159 / 411 B.05.050	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTRISALDATA Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di i ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite Per lo sviluppo in planimetria vedere elaborato 70.10.00.30.02							
	Doppia rete elettrosaldata fi 12 20/20 peso pari a 9,18 Kg/mq							
	A R I P O R T A R E							7'815'582,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'815'582,17
	marciapiedi AREA CARBURANTI	2,000	650,000		9,180	11'934,00		
	SOMMANO kg					11'934,00	1,390	16'588,26
160 / 412 08.P01.J05.0 05	Pietra di luserna (spessore costante) in lastre dello spessore di cm 2 Per lo sviluppo in planimetria vedere elaborato 70.10.00.30.02							
	marciapiedi AREA CARBURANTI		650,000			650,00		
	SOMMANO m2					650,00	95,000	61'750,00
161 / 413 08.P03.N24. 005	Posa in opera di lastre di Luserna, inclusa l'eventuale provvista e applicazione di graffe per ancoraggio alla gettata cementizia retrostante, lo spianamento a regola d'arte, il tamponamento, escluso il sottofondo per rivestimento di fondi di corsi d'acqua, canali, camere di salto, formazione di marciapiedi Per lo sviluppo in planimetria vedere elaborato 70.10.00.30.02							
	marciapiedi AREA CARBURANTI		650,000			650,00		
	SOMMANO m2					650,00	117,440	76'336,00
162 / 414 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio per opere in fondazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 1 ... del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura- d - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mmq)d Per lo sviluppo in planimetria vedere elaborato 70.10.00.30.02							
	RINFIANCO CIGLI *(lung.=5833,00-208,5-193,7)		5430,800	0,2500	0,300	407,31		
	SOMMANO m3					407,31	115,940	47'223,52
163 / 415 01.P05.B45.0 05	Cordoli prefabbricati retti in calcestruzzo cementizio con resistenza R'bk 350 kg/cm² e cemento tipo 425 gettato in cassero metallico e vibrato a superficie liscia sulle due facce ... e da consentire un interasse tra foro e foro del cordolo successivo posato di m 1,20 spessore minimo cm 12 altezza cm 30 Per lo sviluppo in planimetria vedere elaborato 70.10.00.30.02							
	CIGLI *(lung.=5397,00-208,5-193,7)		4994,800			4'994,80		
	SOMMANO ml					4'994,80	7,500	37'461,00
164 / 416 10.A02.A10. 040	FORNITURA E POSA DI GEOTESSILE Non-Tessuto in polipropilene (PP) di massa 500 g/mq, resistenza a trazione maggiore di 30 kN/m, resistenza a punzonamento 6 kN, compresa la cucitura dei lembi Per lo sviluppo in planimetria vedere elaborato 70.10.00.30.02							
	pavimentazioni PARCHEGGI		1614,000			1'614,00		
	SOMMANO m2					1'614,00	2,800	4'519,20
165 / 417 01.P11.B44.0 10	Marmette autobloccanti forate in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm²) delle dimensioni esterne di cm 37x21 circa per pavimentazioni esterne e tappeti erbosi. Spessore cm 10 Per lo sviluppo in planimetria vedere elaborato 70.10.00.30.02							
	PARCHEGGI		1614,000			1'614,00		
	A R I P O R T A R E					1'614,00		8'059'460,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'614,00		8'059'460,15
	SOMMANO m2					1'614,00	15,500	25'017,00
166 / 418 01.A23.C90. 005	Posa di marmette autobloccanti forate,per pavimentazioni esterne e tappeti erbosi, in calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per i ... o spessore da cm 5 a cm 10, la compattazione con piastra vibrante o con pestello a mano, escluso il riempimento dei fori Per lo sviluppo in planimetria vedere elaborato 70.10.00.30.02							
	PARCHEGGI		1614,000			1'614,00		
	SOMMANO m2					1'614,00	12,200	19'690,80
167 / 419 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento Per lo sviluppo in planimetria vedere elaborato 70.10.00.30.02							
	pavimentazioni PARCHEGGI		1614,000		0,460	742,44		
	SOMMANO mc					742,44	17,230	12'792,24
168 / 420 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da ... ra non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Fornito dall'impresa Per lo sviluppo in planimetria vedere elaborato 70.10.00.30.02							
	pavimentazioni PARCHEGGI (si considera) il 30 % di vuoto		1614,000	0,3000	0,090	43,58		
	SOMMANO m3					43,58	33,920	1'478,23
	OS24 - Verde e arredo urbano (SbCat 6)							
169 / 421 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento Per lo sviluppo in planimetria vedere elaborato 70.10.00.30.02							
	AIUOLE		6763,000		0,100	676,30		
	SOMMANO mc					676,30	17,230	11'652,65
170 / 422 08.P01.J05.0 50	Pietra di luserna (spessore costante) in masselli Per lo sviluppo in planimetria vedere elaborato 70.10.00.30.02							
	SEDUTE	7,000	2,000	0,4500	0,450	2,84		
	SOMMANO m3					2,84	3'480,000	9'883,20
171 / 423 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da ... ra non sia stato							
	A R I P O R T A R E							8'139'974,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'139'974,27
	possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Fornito dall'impresa Per lo sviluppo in planimetria vedere elaborato 70.10.00.30.02							
	AIUOLE		6763,000		0,650	4'395,95		
	SOMMANO m3					4'395,95	33,920	149'110,62
172 / 426 A.P.039	Fornitura e posa in opera di cestini portarifiuti coordinati alle panchine con basamento in graniglia di pietra e cestino centrale da lt 110 in metallo color antracite verniciato con polveri epossidiche. Modello con posacenere. Per lo sviluppo in planimetria vedere elaborato 70.10.00.30.02					11,00		
	CESTINI					11,00		
	SOMMANO cadauno						565,350	6'218,85
173 / 427 A.P.036	FORNITURA E POSA in opera di pensilina con struttura in acciaio zincato composta da: - montante verticale con profilo scatolare a sezione rettangolare 250x150 mm spessore 5 mm - tr ... sori di montaggio, piastre, bulloneria, lavorazioni speciali e quanto altro necessario alla perfetta finitura dell'opera Per lo sviluppo in planimetria vedere elaborato 70.10.00.30.02					115,00		
	PENSILINE FOTOVOLTAICHE					115,00		
	SOMMANO cadauno						1'507,120	173'318,80
174 / 428 A.P.038	Fornitura e posa in opera di cestini portarifiuti coordinati alle panchine con basamento in graniglia di pietra e cestino centrale da lt 110 in metallo color antracite verniciato con polveri epossidiche. Per lo sviluppo in planimetria vedere elaborato 70.10.00.30.02					45,00		
	CESTINI					45,00		
	SOMMANO cadauno						313,390	14'102,55
	Viabilità podereale (SpCat 7) Movimenti terra (Cat 1) OS1 - Lavori in terra (SbCat 3)							
175 / 130 A.02.001.a	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI CON MATERIALI DA CAVA A1/A3 compreso lo scavo scorticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli ... a cave di prestito per i rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi. Appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. sistemazione viabilità nord A32 sistemazione viabilità sud A32		1028,000 555,000			1'028,00 555,00		
	SOMMANO mq					1'583,00	2,400	3'799,20
176 / 131 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento sistemazione viabilità nord A32 sistemazione viabilità sud A32		1028,000 555,000		0,200 0,200	205,60 111,00		
	SOMMANO mc					316,60	17,230	5'455,02
	A R I P O R T A R E							8'491'979,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'491'979,31
	Fabbricato Centro Direzionale (SpCat 8) OG1 - Edifici civili e industriali (SbCat 8)							
177 / 156 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle ... di canali fuggatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Per lo sviluppo in planimetria vedere elaborato 70.10.55.60.01 Scavo C.D. e centrale elettrica		2258,500		0,950	2'145,58		
	SOMMANO mc					2'145,58	3,250	6'973,14
178 / 157 A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE E BONIFICHE eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico a mano o con mezzi meccanici, in materia di qualsiasi ... cqua con canali fuggatori o cunette od opere simili, di qualsiasi lunghezza ed importanza ed ogni altro onere e magistero Per lo sviluppo in planimetria vedere elaborato 70.10.55.60.01 Scavo per cunicoli		78,500		2,350	184,48		
	SOMMANO mc					184,48	9,910	1'828,20
	Illuminazione e forza motrice (Cat 9) OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi (SbCat 12)							
179 / 711 06.A01.G03. 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare 3x6mmq compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3 x 6 per circuiti vari					200,00		
	SOMMANO m					200,00	4,690	938,00
180 / 712 06.A01.G03. 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare 3x4mmq compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3 x 4 dorsali di derivazione alle prese o armadi					200,00		
	SOMMANO m					200,00	3,750	750,00
181 / 713 06.A01.G03. 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo 3x2,5mmq tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3 x 2,5 dorsali di illuminazione					1'600,00		
	SOMMANO m					1'600,00	2,910	4'656,00
182 / 714 06.A01.G03. 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo 3X1.5mmq tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3 x 1,5 comando pulsanti					1'000,00		
	SOMMANO m					1'000,00	2,330	2'330,00
	A R I P O R T A R E							8'509'454,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'509'454,65
183 / 715 06.A01.G05. 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare 5x1.5mmq compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 1,5 per comando ventiloconvettori					1'000,00		
	SOMMANO m					1'000,00	3,360	3'360,00
184 / 716 06.A01.G05. 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare 5x4mmq compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 4 per circuiti forza motrice					1'200,00		
	SOMMANO m					1'200,00	5,370	6'444,00
185 / 717 06.A01.G05. 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare 5x6mmq compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 6 per alimentazione UTA e armadi					300,00		
	SOMMANO m					300,00	7,640	2'292,00
186 / 718 06.A01.L03. 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare 3x1,5mmq compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 3 x 1,5 per comandi circuiti luce sicura					1'200,00		
	SOMMANO m					1'200,00	3,740	4'488,00
187 / 719 06.A01.L03. 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare 3x2,5mmq compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 3 x 2,5 dorsali luce sicura					1'200,00		
	SOMMANO m					1'200,00	4,640	5'568,00
188 / 720 06.A01.L03. 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare 3x4mmq compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 3 x 4 per circuiti forza motrice di sicurezza					1'200,00		
	SOMMANO m					1'200,00	6,210	7'452,00
189 / 721 06.A11.D10. 010	F.O. Fornitura in opera di torretta a scomparsa con finitura antiscivolo, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di Torretta a scomparsa con finitura antiscivolo 340x300 pcc piano primo direzione esercizio piano terra ok gol piano terra					33,00		
	SOMMANO cad					30,00		
						26,00		
						89,00	73,690	6'558,41
190 / 722 06.A11.D12. 010	F.O. Fornitura in opera di cassaforma in lamiera, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di Cassaforma 340x300 pcc piano primo direzione esercizio piano terra ok gol piano terra					33,00		
						30,00		
						26,00		
	A R I P O R T A R E					89,00		8'545'617,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					89,00		8'545'617,06
	SOMMANO cad					89,00	74,810	6'658,09
191 / 723 06.A11.G01. 060	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzio ... oneria ed ogni accessorio per la posa in opera; escluso coperchi, curve e derivazioni. F.O. di canalina metallica 100x75 piano primo pcc illuminazione normale e ventilo piano primo pcc illuminazione sicura piano terra illuminazione normale e ventilo piano terra illuminazione sicura piano primo pcc torrette e prese piano terra torrette e prese					80,00 80,00 160,00 80,00 80,00 160,00		
	SOMMANO m					640,00	15,290	9'785,60
192 / 724 06.A11.G01. 070	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzio ... oneria ed ogni accessorio per la posa in opera; escluso coperchi, curve e derivazioni. F.O. di canalina metallica 200x75 derivazione al quadro di piano per illuminazione derivazione al quadro di piano per forza motrice derivazione al quadro di piano per luce sicura					10,00 10,00 10,00		
	SOMMANO m					30,00	19,070	572,10
193 / 725 06.A11.G01. 075	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzio ... oneria ed ogni accessorio per la posa in opera; escluso coperchi, curve e derivazioni. F.O. di canalina metallica 300x75 derivazione al quadro di piano per forza motrice					10,00		
	SOMMANO m					10,00	23,080	230,80
194 / 726 06.A11.G02. 015	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 100					640,00		
	SOMMANO m					640,00	4,530	2'899,20
195 / 727 06.A11.G02. 025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200					20,00		
	SOMMANO m					20,00	7,250	145,00
196 / 728 06.A11.G02. 030	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 300					10,00		
	SOMMANO m					10,00	8,500	85,00
197 / 729 06.A11.G03. 050	F.O. Fornitura in opera di base per curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera F.O. di curve piane per canalina metallica 100x75					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	14,020	841,20
	A R I P O R T A R E							8'566'834,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'566'834,05
198 / 730 06.A11.G03. 060	F.O. Fornitura in opera di base per curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera F.O. di curve piane per canalina metallica 200x75					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	20,940	125,64
199 / 731 06.A11.G03. 065	F.O. Fornitura in opera di base per curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera F.O. di curve piane per canalina metallica 300x75					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	24,650	98,60
200 / 732 06.A11.G05. 050	F.O. Fornitura in opera di base per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 100x75					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	20,540	616,20
201 / 733 06.A11.G05. 060	F.O. Fornitura in opera di base per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 200x75					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	25,090	250,90
202 / 734 06.A11.G05. 065	F.O. Fornitura in opera di base per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 300x75					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	29,700	118,80
203 / 735 06.A11.G08. 010	F.O. Fornitura in opera di separatori per canaline metalliche zincate. F.O. di separatori per canalina metallica altezza 75					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	4,960	148,80
204 / 736 06.A13.A02. 015	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A piano primo pcc piano terra					110,00 160,00		
	SOMMANO cad					270,00	6,700	1'809,00
205 / 737 06.A13.A05. 010	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di protezione componibili, con potere d'interruzione fino a 3kA, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di interr. MT 1P+N fino a 16A piano primo					33,00		
	A R I P O R T A R E					33,00		8'570'001,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					33,00		8'570'001,99
	piano terra					56,00		
	SOMMANO cad					89,00	28,660	2'550,74
206 / 738 06.A13.A07. 005	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di controllo del clima elettronici con funzione estate inverno, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di cronotermostato settimanale a batteria 3 livelli di temperatura piano primo piano terra					9,00 26,00		
	SOMMANO cad					35,00	109,570	3'834,95
207 / 739 06.A13.F01. 005	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale s ... ali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto piano primo piano terra					4,00 8,00		
	SOMMANO cad					12,00	57,410	688,92
208 / 740 06.A13.F01. 010	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale s ... i del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto piano primo piano terra					60,00 132,00		
	SOMMANO cad					192,00	130,510	25'057,92
209 / 741 06.A13.F02. 010	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato. F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce in parallelo piano primo piano terra					60,00 132,00		
	SOMMANO cad					192,00	75,160	14'430,72
210 / 742 06.A13.F04. 010	F.O. Fornitura in opera di sistema come il punto luce interrotto, ma con un pulsante di comando ed un relè 10A. F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce con relè piano primo piano terra					6,00 12,00		
	SOMMANO cad					18,00	144,350	2'598,30
211 / 743 06.A13.F04. 005	F.O. Fornitura in opera di sistema come il punto luce interrotto, ma con un pulsante di comando ed un relè 10A. F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce con relè piano primo piano terra					2,00 4,00		
	SOMMANO cad					6,00	71,250	427,50
212 / 744 06.A13.G01. 005	F.o. Fornitura in opera di impianti per comando piccoli utilizzatori -(vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi ... manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Imp. in tubo PVC a vista punto di comando con int. 2P 16A per ventilo, sonde, cronotermostati piano primo					25,00		
	A R I P O R T A R E					25,00		8'619'591,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,00		8'619'591,04
	per ventilò, sonde, cronotermostati piano terra					50,00		
	SOMMANO cad					75,00	55,880	4'191,00
213 / 745 06.A13.H01. 005	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto presa civile piano primo piano terra					4,00 8,00		
	SOMMANO cad					12,00	56,290	675,48
214 / 746 06.A13.H01. 010	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile piano primo piano terra					65,00 88,00		
	SOMMANO cad					153,00	111,600	17'074,80
215 / 747 06.P24.E06.0 40	Sistemi di illuminazione tubolari a sezione piatta con spigoli arrotondati; larghezza circa 170 mm; IP-55. Elementi in alluminio estruso verniciato. elem. emerg. 1x36 W batt. Ni-Cd IP-55 piatto piano primo per ingresso e reception piano terra per ingresso e reception					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	504,400	2'017,60
216 / 748 06.A25.C01. 010	F.o. di sistema per l'alimentazione di una singola lampada di emergenza compresa linea BUS, escluso corpo illuminante. F.O. di Imp. in tubo PVC incassato punto per lampada di emergenza con linea bus piano primo piano terra					11,00 17,00		
	SOMMANO cad					28,00	40,670	1'138,76
217 / 749 06.P25.A04. 020	Plafoniere IP-65 per illuminazione di emergenza indirizzabili con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati. plaf. emerg. IP-65 pl 24 W fluores. auton. 2 h piano primo piano terra					11,00 17,00		
	SOMMANO cad					28,00	104,100	2'914,80
218 / 750 06.P25.B02.0 05	Centralina programmabile per il monitoraggio controllo, gestione eventi e guasti di lampade di emergenza indirizzate, completa di stampante tastiera e display. Per installazione a parete o in quadro tipo rack. Centralina di controllo programmabile con stampante piano terra					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2'734,600	5'469,20
219 / 751 12.03.406	Dispensore in acciaio ramato del tipo prolungabile, lunghezza 1,5 m Fornitura e posa in opera di Dispensore in acciaio ramato del tipo prolungabile, lunghezza 1,5 m, spessore rame ... e testa di battuta alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni esterne di 400x400x400 mm diametro 25 mm anello perimetrale					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	85,940	343,76
	A R I P O R T A R E							8'653'416,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'653'416,44
220 / 752 12.03.354	Corda in rame nudo 35mmq, in opera completa di morsetti e capicorda, posata su passerella. Fornitura e posa in opera di corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo sezione nominale 35mmq anello perimetrale					250,00		
	SOMMANO ml					250,00	5,300	1'325,00
221 / 753 A.P.064	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per uffici da incasso nel controsoffitto costituito da: - corpo in acciaio verniciato bianco - led 55W con sistema regolabile ... mentazione 230V completo di cablaggio e accessori di montaggio - incasso per controsoffitto a filo su pannelli 600x600mm piano primo uffici piano terra uffici					70,00 144,00		
	SOMMANO cadauno					214,00	523,270	111'979,78
222 / 754 A.P.065	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per locali di servizio da incasso nel controsoffitto costituito da: - corpo in acciaio verniciato bianco - led 41W con siste ... e accessori di montaggio - incasso per controsoffitto a filo su pannelli 600x600mm - modello TILE REGENT o equivalente piano primo locali di servizio piano primo locali di servizio					19,00 20,00		
	SOMMANO cadauno					39,00	439,990	17'159,61
223 / 755 A.P.066	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per scale e locali di servizio da incasso nel controsoffitto costituito da: - corpo in acciaio verniciato bianco - led 15W c ... ri di montaggio - incasso per controsoffitto a filo e versione da esterno a parete - modello VIVA REGENT o equivalente piano primo scale piano terra scale					4,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	254,780	2'038,24
224 / 756 A.P.067	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante fluorescente 39-54W per fila continua per halle saloni da incasso nel controsoffitto costituito da: - profilo di alluminio estr ... ntaggio - incasso per controsoffitto a filo e versione da esterno a soffitto - modello SL. EVO NORLIGHT o equivalente piano primo piano terra					12,00 12,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	371,620	8'918,88
225 / 757 A.P.070	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante a LED 1W da incasso a pavimento costituito da: - sistema ottico orientabile - corpo in alluminio pressofuso - telaio in accia ... itto - specchio rotondo darklight a multicalotte brillantate - modello CASTALDI TELLUX T01 1W D44K/LWMB o equivalente piano terra scale PCC					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	309,470	6'189,40
226 / 758 06.A03.A01. 015	F.O. Fornitura in opera di elementi rettilinei per blindosbarre con involucro esterno in lamiera di acciaio zincato, compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo doppio da 25 A - 2+2P							
	A R I P O R T A R E							8'801'027,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8'801'027,35
	piano terra					35,00		
	SOMMANO m					35,00	29,410	1'029,35
227 / 759 A.P.069	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante 70W J.M. da binario o da esterno completo di specchio costituito da: - profilo di alluminio estruso anodizzato naturale - lam ... versione da esterno a soffitto - specchio rotondo darklight a multicalotte brillantate - modello SITECO o equivalente piano terra					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2'173,970	4'347,94
228 / 760 A.P.068	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante 35/70W J.M. da binario o da esterno costituito da: - profilo di alluminio estruso anodizzato naturale - lampada a joduri meta ... sori di montaggio - installazione su binario e versione da esterno a soffitto - modello PROLICHT iCATCH o equivalente piano primo piano terra					4,00 24,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	412,420	11'547,76
229 / 761 A.P.085	Fornitura e posa in opera di quadro uffici ok gol piano terra per realizzare le attività descritte si dovranno utilizzare: - nolo di gruppo elettrogeno da 25kW 400V - nolo di aut ... ante e ogni onere - n. 1 squadra di due operai qualificati e due specializzati all'aperto - n. 1 capo squadra all'aperto piano terra					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	32'325,120	32'325,12
230 / 762 A.P.084	Fornitura e posa in opera di quadro uffici direzione esercizio piano terra Per realizzare le attività descritte si dovranno utilizzare: - nolo di gruppo elettrogeno da 25kW 400V ... ante e ogni onere - n. 1 squadra di due operai qualificati e due specializzati all'aperto - n. 1 capo squadra all'aperto piano terra					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	37'147,220	37'147,22
231 / 763 A.P.083	Fornitura e posa in opera di quadro uffici posto di controllo piano primo Per realizzare le attività descritte si dovranno utilizzare: - nolo di gruppo elettrogeno da 25kW 400V - ... ante e ogni onere - n. 1 squadra di due operai qualificati e due specializzati all'aperto - n. 1 capo squadra all'aperto piano primo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	39'793,300	39'793,30
232 / 764 A.P.082	Fornitura e posa in opera di quadro unità trattamento aria uffici OK GOL Per realizzare le attività descritte si dovranno utilizzare: - nolo di gruppo elettrogeno da 25kW 400V - ... nte e ogni onere - n. 1 squadra di uno operaio qualificato e uno specializzato all'aperto - n. 1 capo squadra all'aperto piano terra					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	10'575,680	10'575,68
233 / 765 A.P.081	Fornitura e posa in opera di quadro unità trattamento aria P.C.C. e D.E. Per realizzare le attività descritte si dovranno utilizzare: - nolo di gruppo elettrogeno da 25kW 400V - n ... nte e ogni onere - n. 1 squadra di uno operaio qualificato e uno specializzato							
	A RIPORTARE							8'937'793,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'937'793,72
	all'aperto - n. 1 capo squadra all'aperto piano terra					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	13'993,170	13'993,17
	Impianti speciali (Cat 10)							
234 / 642 A.P.047	Fornitura e posa in opera di apparecchiature per rete tecnologica secondo il dettaglio seguente: a) n.1 WS-C4506-E Cat4500 E-Series 6-Slot Chassis, fan, no ps b) n.1 WS-X45-SUP6L ... a di un operaio qualificato e uno specializzato all'aperto - n. 1 capo squadra all'aperto - n. 1 tecnico specializzato piano primo pcc					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	135'505,840	135'505,84
235 / 643 A.P.048	Fornitura e posa in opera di apparecchiature per rete office secondo il dettaglio seguente: a) n. 2 WS-C4506-E Cat4500 E-Series 6-Slot Chassis, fan, no ps b) n.2 WS-X45-SUP6L-E ... a di un operaio qualificato e uno specializzato all'aperto - n. 1 capo squadra all'aperto - n. 1 tecnico specializzato piano primo pcc					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	248'741,900	248'741,90
236 / 644 A.P.049	Fornitura e posa in opera di apparecchiature per rete telefonica secondo il dettaglio seguente: Sistema Aastra 5000 AASTRA XD DUPLEX in modulo da 10 U equipaggiato di base con: ... a di un operaio qualificato e uno specializzato all'aperto - n. 1 capo squadra all'aperto - n. 1 tecnico specializzato piano primo pcc					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	67'659,350	67'659,35
237 / 645 A.P.050	Fornitura e posa in opera di apparecchiature per videowall secondo il dettaglio seguente: - Projection Modules 1) CGP-BCMC-OL OL-series: BCMC wall router 2) R9845025 OL-521 pr ... a di un operaio qualificato e uno specializzato all'aperto - n. 1 capo squadra all'aperto - n. 1 tecnico specializzato piano primo pcc					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	384'376,170	384'376,17
238 / 646 A.P.051	Fornitura e posa in opera di apparecchiature per gestione audio secondo il dettaglio seguente: - n. 2 amplificatori per diffusione (sala e pcc) Peavey MMA 875T o equivalente ... a di un operaio qualificato e uno specializzato all'aperto - n. 1 capo squadra all'aperto - n. 1 tecnico specializzato piano primo pcc					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	14'215,370	14'215,37
239 / 647 A.P.052	Fornitura e posa in opera di apparecchiature per postazione operatore : Precision T3600 : Standard 425W Base EURDell UltraSharp U2412M 61cm(24") LED monitor VGA,DVI,DP (1920x1200) ... a di un operaio qualificato e uno specializzato all'aperto - n. 1 capo squadra all'aperto - n. 1 tecnico specializzato piano primo pcc					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	35'929,990	35'929,99
	A R I P O R T A R E							9'838'215,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'838'215,51
240 / 648 A.P.053	Fornitura e posa in opera di apparecchiature per sistema scada : n.1) Intel Xeon E5-2430 2.20GHz, 15M Cache, 7.2GT/s QPI, Turbo, 6C, 95W (ZR)IPCIIE Riser for Chassis with 2 Proc ... a di un operaio qualificato e uno specializzato all'aperto - n. 1 capo squadra all'aperto - n. 1 tecnico specializzato piano primo pcc					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	39'712,000	39'712,00
241 / 649 A.P.054	Fornitura e posa in opera di apparecchiature per sistema smoke : - n. 4 vrf smoke server ascom o equivalente - n. 1 porting (attività varie) Per realizzare le att ... a di un operaio qualificato e uno specializzato all'aperto - n. 1 capo squadra all'aperto - n. 1 tecnico specializzato piano primo pcc					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	55'987,690	55'987,69
242 / 650 A.P.055	Fornitura e posa in opera di apparecchiature per sistema emergenza sos : n.1) Sistema ASTRO-Server/Client configurato con software VNC e di gestione della diagnostica completo di ... a di un operaio qualificato e uno specializzato all'aperto - n. 1 capo squadra all'aperto - n. 1 tecnico specializzato piano primo pcc					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	25'867,470	25'867,47
243 / 651 A.P.056	Fornitura e posa in opera di apparecchiature per sistema GSM : - n. 1 GSM server Aitek o equivalente - n. 1 porting (attività varie) Per realizzare le attività des ... a di un operaio qualificato e uno specializzato all'aperto - n. 1 capo squadra all'aperto - n. 1 tecnico specializzato piano primo pcc					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10'092,300	10'092,30
244 / 652 A.P.057	Fornitura e posa in opera di apparecchiature per sistema METEO : - n. 1 server sistema dati meteo Boshung su server virtuali o equivalente - n. 1 software sistema meteo Borrm ... a di un operaio qualificato e uno specializzato all'aperto - n. 1 capo squadra all'aperto - n. 1 tecnico specializzato piano primo pcc					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	146'918,480	146'918,48
245 / 653 A.P.058	Fornitura e posa in opera di apparecchiature per sistema RADIO : POS.01 N.01 Armadio ripetitori POS.02 N.1 Master SITAF, composto da: POS.03 N.1 Master P.S. POS.04 N.1 Master V ... a di un operaio qualificato e uno specializzato all'aperto - n. 1 capo squadra all'aperto - n. 1 tecnico specializzato piano primo pcc					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	152'359,640	152'359,64
246 / 654 A.P.059	Fornitura e posa in opera di apparecchiature per SALA CRISI : n.1) NOBO - Schermo proiettore (motorizzato) - 94 pollici (240 cm)- 4:3 n.1) IT GFX Freight Zero Cost n.1) D ... a di un operaio qualificato e uno specializzato all'aperto - n. 1 capo squadra all'aperto - n. 1 tecnico specializzato piano primo pcc					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	11'518,340	11'518,34
	A R I P O R T A R E							10'280'671,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'280'671,43
247 / 655 A.P.060	Fornitura e posa in opera di armadi per parti attive e passive da installare nel LOCALE TECNICO : n.1) NetBotz Rack Monitor 200 (with 120/240V Powe n.5) APC Temperature & Humidity ... a di un operaio qualificato e uno specializzato all'aperto - n. 1 capo squadra all'aperto - n. 1 tecnico specializzato piano primo pcc					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	41'273,680	41'273,68
248 / 656 06.A02.C01. 005	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi coassiali per impianti di antenna TV digitale terrestre o satellitare, con bassa attenuazione, conduttori in ram ... PVC, impedenza 75 o 50 ohm, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi. F.O. di cavo per TV per sala operativa PCC piano primo					200,00		
	SOMMANO m					200,00	1,330	266,00
249 / 657 06.A02.E01. 005	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, schermatura a nastro accoppiato di poliestere-alluminio con conduttore di ... opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II.Cavi 300 v F.O. di cavo per impianti di sicurezza 4x0,22 per circuiti di controllo accesso piano primo pcc					400,00		
	SOMMANO m					400,00	1,340	536,00
250 / 658 06.A02.E01. 020	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, schermatura a nastro accoppiato di poliestere-alluminio con conduttore di ... e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II.Cavi 300 v F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,50+4x0,22 per circuiti di controllo accessi piano primo					200,00		
	SOMMANO m					200,00	1,750	350,00
251 / 659 06.A02.E01. 010	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, schermatura a nastro accoppiato di poliestere-alluminio con conduttore di ... opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II.Cavi 300 v F.O. di cavo per impianti di sicurezza 6x0,22 per circuiti di controllo accesso piano primo					200,00		
	SOMMANO m					200,00	1,470	294,00
252 / 660 06.A02.F01. 035	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.antincendio), con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, twistati a coppie, schermato, guaina esterna in PVC, non pro ... ermo con nastro di alluminio e/o calza di rame, per tensione nominale 300 V. F.O. di cavo con schermo totale 300 V 4 x 1 per loop rivelazione incendio					800,00		
	SOMMANO m					800,00	2,310	1'848,00
253 / 661 06.A02.G04. 020	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, escluso le connessioni, di cavo con fibre multimodali 50/125 di tipo OM2, armatura dielettrica realizzata con filati in ... anche all'esterno degli edifici in cavidotti con altri cavi. F.O. di cavo Multimodale 50/125 OM2 arm. dielettrica 24 FO per collegamento tra armadi di cablaggio strutturato					60,00		
	SOMMANO m					60,00	5,590	335,40
	A R I P O R T A R E							10'325'574,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'325'574,51
254 / 662 06.A02.G01. 005	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, escluso le connessioni, di cavo con fibre multimodali 62,5/125 o 50/125 di tipo OM2, con guaina esterna a bassa emission ... compresa la sigillatura delle testate per evitare l'infiltrazione dell'umidità. F.O. di cavo Multimodale 50/125 OM2 4 FO per collegamenti tra armadi di cablaggio per collegamenti impianto video sorveglianza					60,00 30,00		
	SOMMANO m					90,00	3,820	343,80
255 / 663 06.A02.G10. 010	F.O Fornitura in opera di bretelle in fibra ottica da interno di qualsiasi tipo. F.O. di bretelle in FO da 10 m per collegamenti tra armadi					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	28,060	140,30
256 / 664 06.A02.G10. 005	F.O Fornitura in opera di bretelle in fibra ottica da interno di qualsiasi tipo. F.O. di bretelle in FO fino a 5 m per armadi di cablaggio strutturato					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	21,620	216,20
257 / 665 06.A02.G10. 015	F.O Fornitura in opera di bretelle in fibra ottica da interno di qualsiasi tipo. F.O. di bretelle in FO da 15 m armadi di cablaggio strutturato					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	33,980	169,90
258 / 666 06.A02.G10. 020	F.O Fornitura in opera di bretelle in fibra ottica da interno di qualsiasi tipo. F.O. di bretelle in FO da 20 m armadi di cablaggio strutturato					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	39,880	199,40
259 / 667 06.A02.B02. 010	F.O Fornitura in Opera di cordoni di permutazione "patch cord" non schermati (UTP) tipo RJ45, cat. 6 F.O. di patch cord, cat 6 da 2 a 3 metri per cablaggio strutturato e per telefonia					100,00		
	SOMMANO m					100,00	10,010	1'001,00
260 / 668 06.A02.B01. 020	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi per la trasmissione dati in rame a 4 coppie twistate, non schermato (UTP) o schermato (FTP) per reti locali Ethernet CAT 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo FTP cat 6 per collegamento prese RJ45 piano primo pcc per collegamento prese RJ45 piano primo uffici per collegamento prese RJ45 piano primo uffici per telecamere interne piano primo per telecamere interne piano terra per telecamere esterne					3'000,00 6'000,00 12'000,00 150,00 350,00 500,00		
	SOMMANO m					22'000,00	1,780	39'160,00
261 / 669 06.A11.G01. 060	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione ... oneria ed ogni accessorio per la posa in opera; escluso coperchi, curve e derivazioni. F.O. di canalina metallica 100x75 piano primo per derivazioni sopra cts					80,00		
	A R I P O R T A R E					80,00		10'366'805,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					80,00		10'366'805,11
	piano terra per derivazioni sopra cts piano primo per derivazioni sotto cts piano terra per derivazioni sotto cts					160,00 80,00 160,00		
	SOMMANO m					480,00	15,290	7'339,20
262 / 670 06.A11.G01. 070	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzio ... oneria ed ogni accessorio per la posa in opera; escluso coperchi, curve e derivazioni. F.O. di canalina metallica 200x75 per dorsali corridoi piano primo sotto cts per dorsali corridoi piano terra sotto cts					80,00 160,00		
	SOMMANO m					240,00	19,070	4'576,80
263 / 671 06.A11.G01. 075	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzio ... oneria ed ogni accessorio per la posa in opera; escluso coperchi, curve e derivazioni. F.O. di canalina metallica 300x75 piano primo raccordo ai quadri piano terra raccordo ai quadri					20,00 40,00		
	SOMMANO m					60,00	23,080	1'384,80
264 / 672 06.A11.G02. 015	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 100					480,00		
	SOMMANO m					480,00	4,530	2'174,40
265 / 673 06.A11.G02. 025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200					240,00		
	SOMMANO m					240,00	7,250	1'740,00
266 / 674 06.A11.G02. 030	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 300					60,00		
	SOMMANO m					60,00	8,500	510,00
267 / 675 06.A11.G03. 050	F.O. Fornitura in opera di base per curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera F.O. di curve piane per canalina metallica 100x75					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	14,020	630,90
268 / 676 06.A11.G03. 060	F.O. Fornitura in opera di base per curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera F.O. di curve piane per canalina metallica 200x75					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	20,940	314,10
269 / 677	F.O. Fornitura in opera di base per curve piane o verticali per							
	A RIPORTARE							10'385'475,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'385'475,31
06.A11.G03. 065	canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera F.O. di curve piane per canalina metallica 300x75					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	24,650	246,50
270 / 678 06.A11.G05. 050	F.O. Fornitura in opera di base per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 100x75					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	20,540	616,20
271 / 679 06.A11.G05. 060	F.O. Fornitura in opera di base per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 200x75					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	25,090	250,90
272 / 680 06.A11.G08. 010	F.O. Fornitura in opera di separatori per canaline metalliche zincate. F.O. di separatori per canalina metallica altezza 75					480,00		
	SOMMANO cad					480,00	4,960	2'380,80
273 / 681 06.A11.G05. 065	F.O. Fornitura in opera di base per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 300x75					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	29,700	178,20
274 / 682 06.A13.A04. 010	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc., compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa TV SAT					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	9,650	19,30
275 / 683 06.A13.A04. 005	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc., compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa TV terrestre attenuata o passante					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	10,190	20,38
276 / 684 06.P17.H01. 020	Antenne per ricezione tv di vario tipo complete di accessori di montaggio su tutti i tipi di tetto antenna direttiva larga banda UHF fino 90 elem. piano primo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	81,980	163,96
	A R I P O R T A R E							10'389'351,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'389'351,55
277 / 685 06.P17.H03. 005	Centralini a larga banda completamente schermati con componenti s.m.d. 5 ingressi, contenitore in metallo pressofuso ingressi ed uscita con connettori coassiali alimentazione 220 V ... esso, uNa sola uscita miscelata corrente di telealimentazione fino a 50 MA uscita fino a 119 db centralino a larga banda piano primo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	214,260	214,26
278 / 686 06.P17.H06. 010	Amplificatori per antenne tv UNica uscita miscelata r.o.s. minore di 2 morsetti schermati guadagno da 0 a 20 db alimentabili via cavo amplificazioni VHF/UHF separate - multingressi ... lim. con fissaggio a parete, presa supplementare di corrente continua 12 V amplificatore multingressi da palo con atten. piano primo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	68,000	68,00
279 / 687 06.A13.A04. 035	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc., compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa dati RJ45 cat 6 UTP piano primo piano terra					156,00 224,00		
	SOMMANO cad					380,00	15,380	5'844,40
280 / 688 12.14.020	Telecamera fissa CCD 1/3 " PAL, DSP, AGC digitale, funzionamento in modalità daynight 570 lineeFornitura e posa in opera di telecamera tipo FISSO Day/Night , con tecnologia DSP a ... anche se non espressamente indicato, necessario per dare il dispositivo in opera e funzionante a perfetta regola d'arte. piano primo piano terra area esterna					3,00 8,00 6,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	2'078,300	35'331,10
281 / 689 12.14.021	Convertitore elettrico /ottico 1 ingresso videoFornitura e posa in opera di convertitore elettrico /ottico 1 ingresso video per mfibra multimodale.-Temperatura di esercizio:da -40 ... anche se non espressamente indicato, necessario per dare il dispositivo in opera e funzionante a perfetta regola d'arte. piano terra					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	392,630	785,26
282 / 690 12.14.025	Armadio rack 42 unità, 600 x 800Fornitura e posa in opera di armadio rack 42 unità, 600 x 800, completo di switch 12 porte, interamente cablato e collaudato, termostato e ventila ... ttori scatolati e aperti, pannello rete, morsetterie varie, eventuali ripartitori di connessione , telaio con guide DIN. per impianto telecamere esterne per impianto telecamere interne					1,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	2'927,410	8'782,23
283 / 691 12.14.026	Fornitura e posa in opera di centrale analogica ad indirizzamento, completamente programmabile, conforme alla direttiva europea EN54 parte 2e parte 4.-Controllo di 2 loop con possib ... da tastiera per pc collegabile in centrale-grado di protezione IP 40batteria in tampone 2x18 Ahalimentazione 230 V 50 Hz							
	A R I P O R T A R E							10'440'376,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'440'376,80
	impianto pcc e direzione esercizio impianto ok gol SOMMANO cadauno					1,00 1,00 <hr/> 2,00	2'124,000	4'248,00
284 / 692 12.14.027	Fornitura e posa in opera di Rilevatore termovelocimetro analogico conforme alla normativa europea UNI- EN 54 parte 5. caratteristiche principali: Tre modalità di programmazione- ... to rapporto segnale/disturbo- Indicazione ottica di funzionamento a allarme con due LED- Uscita per indicatore parallelo piano primo sopra e sotto il cts piano terra sopra e sotto il cts SOMMANO cadauno					39,00 78,00 <hr/> 117,00	81,980	9'591,66
285 / 693 06.P19.B02.0 50	accessori per impianti di rivelazione fumi e gas magneti di trattenimento porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra piano primo SOMMANO cad					2,00 <hr/> 2,00	58,110	116,22
286 / 694 06.A19.B02. 045	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas F.O. di pannello acustico/luminoso con crittogramma autoalimentato piano primo piano terra SOMMANO cad					3,00 4,00 <hr/> 7,00	87,890	615,23
287 / 695 06.A01.L04. 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 4 x 1,5 per loop rivelazione incendio piano primo per loop rivelazione incendio terra per allarme evacuazione piano primo per allarme evacuazione terra SOMMANO m					200,00 400,00 200,00 400,00 <hr/> 1'200,00	4,490	5'388,00
288 / 696 12.14.029	Pulsante manuale riarmabile e indirizzabile per centrali analogiche serie CA-A.Fornitura e posa in opera di Pulsante manuale riarmabile e indirizzabile per centrali analogiche seri ... va 93%Grado di protezione IP 40. Compreso nella fornitura tutto il necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte piano primo piano terra SOMMANO cadauno					3,00 4,00 <hr/> 7,00	100,000	700,00
289 / 697 12.14.030	Modulo isolatore per proteggere la linea loop dal corto circuitoFornitura e posa in opera di Modulo isolatore per proteggere la linea loop dal corto circuito.Caratteristiche princi ... 93% maxGrado di protezione IP 41Compreso nella fornitura tutto il necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte piano primo piano terra SOMMANO cadauno					1,00 2,00 <hr/> 3,00	81,000	243,00
290 / 698 12.14.031	Sinottico remoto utilizzato nelle centrali analogicheFornitura e posa in opera di Sinottico remoto utilizzato nelle centrali							
	A R I P O R T A R E							10'461'278,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'461'278,91
	analogiche per ricevere e/o inviare informazioni dapos ... 95% maxGrado di protezione IP 20Compreso nella fornitura tutto il necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte piano primo SOMMANO cadauno					1,00 1,00	1'027,000	1'027,00
291 / 699 12.14.032	Fornitura e posa in opera di Scheda seriale di espansione RS232 o RS485 per interfacciamento a PC, tastiere o collegamento in reteCaratteristiche principali• La scheda permette il ... amento seriale tipo RS232, RS 485Compreso nella fornitura tutto il necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte piano primo PCC piano terra ok gol SOMMANO cadauno					1,00 1,00	99,000	198,00
292 / 700 06.P23.C01.0 20	amplificatori ingresso din pentapolare con regolatore di livello per base amplificata uscita altoparlanti impedenza 4/8/16 ohm risposta in frequenza 40-20000 hz ingressi microfonici ... ra per precedenza prese microfoni su ingressi aux. predisposto per scheda "din - don". led overload. amplificatore 120 W piano primo piano terra SOMMANO cad					1,00 1,00	529,360	1'058,72
293 / 701 06.P23.B01.0 10	Diffusori sonori costituiti da due altoparlanti per bassi ed acuti con filtro crossover in mobile di resina semiespana diffusore sonoro 20 W con traslatore piano primo piano terra SOMMANO cad					3,00 6,00	104,100	936,90
294 / 702 06.P23.A01. 020	Microfoni dinamici impedenza 250 ohm risposta 100-12000 / 50-16000 / 40-18000 Hz sensibilità 1.5-2.5 millivolt/pascal rapporto avanti indietro fino a 22 db. microfono dinam. cardioide profess. 40-18000 Hz piano primo SOMMANO cad					1,00 1,00	139,370	139,37
295 / 703 12.14.035	Postazione di controllo.Fornitura e posa in operera di Postazione di controllo.Gli apparati di registrazione dovranno essere connessi in rete.Switch di rete:Lo switch richiesto sa ... , anche se non espressamente indicato, necessario per dareil dispositivo in opera e funzionante a perfetta regola d'arte piano primo pcc piano terra ok gol SOMMANO cadauno					1,00 1,00	13'555,000	27'110,00
296 / 704 06.P17.F01.0 20	Dispositivo per l'inserimento ciclico automatico delle telecamere, completo di pulsantiera, variatore di tempi, segnalazione luminosa della telecamera inserita. disp. ciclico inserzione, 15 ingressi/2 uscite piano terra direzione esercizio ok gol SOMMANO cad					1,00 1,00	926,360	1'852,72
297 / 705	Modulo di ingresso/uscita che agisce da interfaccia tra la							
	A R I P O R T A R E							10'493'601,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'493'601,62
12.14.028	centrale di comando serie CA-A e dispositivi di segnalazione Fornitura e posa in opera di modulo di ingresso/uscita che a ... ento -10° C/+50° C Umidità 93% max Compreso nella fornitura tutto il necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte piano primo piano terra					3,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	80,900	566,30
298 / 706 06.P17.G01. 005	Videoregistratori per impianti tv cc di tipo professionale VHS, 1/2", completo di generatore data/tempo; ingresso per telecamera e microfono. videoregistratore VHS piano terra direzione di esercizio piano terra ok gol					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	4'273,600	8'547,20
299 / 707 06.P16.A07. 020	Pulsantiera a uNa fila bicanale in alluminio anodizzato, con microfono e altoparlante, disposti in senso verticale, incorporati. pulsantiera bicanale a 4 pulsanti 1 fila piano terra					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	76,640	153,28
300 / 708 06.P16.B06.0 10	Alimentatori per videocitofoni alim. 60 VA 110-220-240 V con antiapp. usc+r1 ap piano terra					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	168,440	336,88
301 / 709 06.P16.B01.0 55	Monitor da parete e da tavolo, da 4" e 6", con apriporta separato, per video-citofoni monitor 6" 9 tas. chiam. 1 tas. serv. 1 autoins. piano primo piano terra					1,00 2,00		
	SOMMANO cad					3,00	232,430	697,29
302 / 710 06.P16.B05.0 35	unità di ripresa e telecamere da incasso e da esterno, con accessori obiettivo 4.5 mm supergrandangolo piano terra					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	179,080	358,16
	Impianti meccanici (Cat 11) OG11 - Impianti tecnologici (SbCat 13)							
303 / 1161 05.P62.C10.0 25	Rubinetto a sfera passaggio totale per gas corpo in ottone Diametro 2"					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	128,340	513,36
304 / 1162 05.P62.C10.0 35	Rubinetto a sfera passaggio totale per gas corpo in ottone Diametro 3"					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	305,330	610,66
305 / 1163 05.P62.A40.	Filtro raccoglitore impurita' Diametro 2"					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		10'505'384,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		10'505'384,75
025	SOMMANO cad					4,00	51,340	205,36
306 / 1164 05.P62.D50. 030	Valvola elettromagnetica di intercettaz. a diaframma 220 v ca. normalmente chiusa - omologata Diametro 2"					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	272,200	544,40
307 / 1165 05.P62.A50. 030	Giunto antivibrante in acciaio inox Diametro 2"					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	67,790	135,58
308 / 1166 05.P62.A70. 005	Manometro per pressione gas diam. 80 Attacco diametro 3/8"					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	30,430	152,15
309 / 1167 A.P.122	Gruppo termico a condensazione con doppio bruciatore di gas metano premiscelato modulante (C 01/02), a bassissima emissione di NOx e CO, completo di sistema di neutralizzazione condensa, potenza termica nominale 200 kW.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	20'007,140	40'014,28
310 / 1168 A.P.123	Serie di accessori ISPESL a corredo caldaia, comprendente termometri, pozzetti, termostati, manometro, flussostato, valvola di sicurezza, pressostati, valvola di intercettazione combustibile					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	2'000,000	4'000,00
311 / 1169 05.P63.B20.0 25	Canna fumaria completamente in acciaio inox a sezione circolare a doppia parete con intercapedine di 25 mm di lana minerale di densità superiore da 150 kg/m3, costituita da elementi ... servizio continuo ed ai 700 gr. C. in esercizio intermittente conforme alla l. 615. Condotto semplice diam. int. mm. 254					12,00		
	SOMMANO m					12,00	280,480	3'365,76
312 / 1170 05.P76.A10. 005	Posa in opera di canne fumarie di cui agli arti-coli 63b20, 63b30, 63b40, (ponteggio da conteggiare a parte Aumento sui prezzi di detti articoli (Percentuale del 15,00%)					12,00		
	SOMMANO m					12,00	42,070	504,84
313 / 1171 03.P14.B01.0 05	Collettori solari vetrati piani con superficie di assorbimento selettiva, tubi in rame saldati, isolamento posteriore in polistirene o lana di vetro, vetro temperato alta trasparenza ... qualità conforme UNI EN 12975 Con telaio metallico in alluminio o in lamiera d'acciaio, escluso il sistema di fissaggio					20,00		
	SOMMANO m²					20,00	292,880	5'857,60
314 / 1172 03.P14.B02.0	Struttura metallica di fissaggio dei collettori solari. Su tetti piani, prezzo per metro quadro di collettore							
	A R I P O R T A R E							10'560'164,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'560'164,72
10						20,00		
	SOMMANO m ²					20,00	95,600	1'912,00
315 / 1173 03.A13.B01. 005	Posa in opera di collettori solari piani o sottovuoto, fluido termovettore acqua o aria su struttura di sostegno costituita da profilati in alluminio o acciaio, inclusi i collegame ... pertura, escluso il nolo di cestello o altra attrezzatura per il trasporto su copertura Installazione su coperture piane					20,00		
	SOMMANO m ²					20,00	74,220	1'484,40
316 / 1174 03.P14.B05.0 05	Kit di pompaggio preassemblato per circuito solare forzato costituito da: circolatore + regolatore di portata + valvola di carico e scarico + valvola non ritorno + valvola di sicurezza + manometro + tutta la raccorderia idraulica Circolatore potenza fino a W 250					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	384,160	384,16
317 / 1175 03.A13.B02. 005	Posa in opera di kit di pompaggio preassemblato per circuito solare forzato costituito da: circolatore + limitatore di portata + valvola di carico e scarico + valvola non ritorno + ... pleto di allacciamenti al circuito idraulico ed ogni altro onere accessorio per dare lavoro finito a regola d'arte . . .					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	184,030	184,03
318 / 1176 03.P14.B09.0 25	Serbatoio di accumulo solare per acqua calda sanitaria, con scambiatore interno a doppio serpentino per integrazione caldaia Capacità litri 1000					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'742,380	2'742,38
319 / 1177 03.A13.B05. 005	Posa in opera di serbatoi accumulo per impianti a collettori solari, inclusi allacciamenti idraulici ai circuiti solare, caldaia e idrosanitario Capacità fino a 1000 litri					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	368,050	368,05
320 / 1178 A.P.156	Gruppo refrigeratore d'acqua elettrico, raffreddato ad aria, idoneo per installazione diretta all'esterno, con compressori scroll, completo di quadro elettrico ed accessori, potenza frigorifera 190 kW, potenza assorbita 70 kW.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	35'176,230	70'352,46
321 / 1179 A.P.124	Elettropompa centrifuga elettronica, attacchi in linea, completa di trasduttore di pressione ed inverter, circuito primario acqua calda, portata 13 m ³ /h, prevalenza 5 m (EP 01 a/b- EP 02a/b)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	3'089,310	12'357,24
322 / 1180 A.P.125	Elettropompa centrifuga elettronica, attacchi in linea, completa di trasduttore di pressione ed inverter, circuito primario acqua							
	A RIPORTARE							10'649'949,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'649'949,44
	refrigerata, portata 35 m³/h, prevalenza 8 m (EP 03 a/b - EP 04a/b)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	5'612,070	22'448,28
323 / 1181 A.P.126	Elettropompa centrifuga elettronica, attacchi in linea, completa di trasduttore di pressione ed inverter, circuito utenze acqua calda uffici, portata 18 m³/h, prevalenza 10 m (EP 05 a/b/c)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	4'552,780	13'658,34
324 / 1182 A.P.127	Elettropompa centrifuga elettronica, attacchi in linea, completa di trasduttore di pressione ed inverter, circuito utenze acqua refrigerata uffici, portata 40 m³/h, prevalenza 10 m (EP 06 a/b/c)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	5'612,070	16'836,21
325 / 1183 A.P.128	Elettropompa centrifuga elettronica, attacchi in linea, completa di trasduttore di pressione ed inverter, circuito produzione acqua calda sanitaria uffici, portata 5,5 m³/h, prevalenza 3,0 m (EP 07 a/b)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3'063,050	6'126,10
326 / 1184 A.P.129	Elettropompa centrifuga singola a velocità variabile, rotore bagnato, circuito collettori solari uffici, portata 1,0 m³/h, prevalenza 6 m (EP 08 a/b)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'186,420	2'372,84
327 / 1185 A.P.130	Elettropompa centrifuga singola a velocità variabile, rotore bagnato, per acqua potabile, circuito ricircolo acqua calda sanitaria uffici, portata 1,0 m³/h, prevalenza 4 m (EP 09 a/b)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'186,420	2'372,84
328 / 1186 05.P69.B22.0 10	Provvista e posa in opera di disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, con corpo in bronzo, valvola in ottone, guarnizione, molla inox con imbuto a gomito incorporato per montaggio verticale discendente od orizzontale - pn 10- Diametro 1"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	473,000	473,00
329 / 1187 05.P69.B22.0 15	Provvista e posa in opera di disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, con corpo in bronzo, valvola in ottone, guarnizione, molla inox con imbuto a gomito incorporato per montaggio verticale discendente od orizzontale - pn 10- Diametro 1"1/4					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	534,010	1'068,02
330 / 1188 05.P65.B60.0	Filtro chiarificatore per acqua a cartuccia intercambiabile completo di contenitore in policarbonato, testa di poli-propilene							
	A R I P O R T A R E							10'715'305,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'715'305,07
25	cartuccia, attacco a manicotto: Con attacchi da 2" SOMMANO cad					2,00		
						2,00	342,580	685,16
331 / 1189 05.P65.A30. 015	Addolcitori d'acqua idem come art.65a20 ma a scambio ionico Portate nominali mc/h 3.5-32 SOMMANO cad					2,00		
						2,00	9'049,000	18'098,00
332 / 1190 05.P65.B50.0 05	Dosatore di polifosfato Portata fino a 2,5 mc/h SOMMANO cad					1,00		
						1,00	348,800	348,80
333 / 1191 05.P65.B50.0 10	Dosatore di polifosfato Portata fino 5 mc/h SOMMANO cad					1,00		
						1,00	411,930	411,93
334 / 1192 A.P.137	Unità di trattamento aria di tipo componibile, per ventilazione uffici zona OK GOL, portata complessiva 3.300 m³/h (UTA 01) SOMMANO cad					1,00		
						1,00	11'492,510	11'492,51
335 / 1193 A.P.138	Unità di trattamento aria di tipo componibile, per ventilazione uffici zona PCC, portata complessiva 10.000 m³/h (UTA 02) SOMMANO cad					1,00		
						1,00	20'914,330	20'914,33
336 / 1194 A.P.142	Generatore di vapore elettrico a resistenze, completo di distributore ed accessori, portata 25 kg/h SOMMANO cad					1,00		
						1,00	5'991,950	5'991,95
337 / 1195 A.P.143	Generatore di vapore elettrico a resistenze, completo di distributore ed accessori, portata 40 kg/h SOMMANO cad					2,00		
						2,00	8'366,080	16'732,16
338 / 1196 05.P73.A80. 005	Provvista e posa in opera digruppo d'espulsione e ricircolo in lamiera di acciaio zincata ir- robustita con elementi strutturali in acciaio, completa di serrande, escluso motore, velocita' aria super- ficie frontale 3 m/s Portata fino a 5.000 mc/h SOMMANO cad					2,00		
						2,00	1'499,720	2'999,44
339 / 1197 05.P73.G40. 010	Provvista e posa in opera digiunto antivibrante di collegamento tra canalizzazione e gruppo termoventilante osimilare, per ml di sviluppo perimetrale Con giunti a flangia SOMMANO m					16,00		
						16,00	30,120	481,92
	A R I P O R T A R E							10'793'461,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'793'461,27
340 / 1198 05.P73.G50. 005	Provvista e posa in opera digriglia presa od espulsione aria, in acciaio inox con rete esterna					580,00		
	SOMMANO dm ²					580,00	19,040	11'043,20
341 / 1199 05.P73.G00. 005	Provvista e posa in opera dicanalizzazione in lamiera zincata a sezione rettangolare o quadrata, graffata, chiodata o saldata di qualsiasi dimensione, forma o spessore..					500,00		
	SOMMANO kg					500,00	5,690	2'845,00
342 / 1200 05.P73.G80. 005	Provvista e posa in opera di pezzi speciali per canali flangiati in lamiera zincata (braghe con curve, tronchetti, con, ecc.) Senza rivestimento					100,00		
	SOMMANO kg					100,00	14,280	1'428,00
343 / 1201 05.P59.D30. 020	Vaso di espansione chiuso per acqua sanitaria : Lt. 24					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	34,260	34,26
344 / 1202 05.P59.D40. 027	Vaso espansione per circuito chiuso a membrana acarica di azoto Da litri 24					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	50,710	101,42
345 / 1203 05.P59.D40. 035	Vaso espansione per circuito chiuso a membrana acarica di azoto Da litri 50					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	127,310	127,31
346 / 1204 05.P59.D40. 045	Vaso espansione per circuito chiuso a membrana acarica di azoto Da litri 105					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	187,330	187,33
347 / 1205 05.P59.D40. 060	Vaso espansione per circuito chiuso a membrana acarica di azoto Da litri 200					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	253,570	253,57
348 / 1206 05.P67.E50.0 05	Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie Per ogni mm. di diam. nominale					1'700,00		
	SOMMANO mm					1'700,00	1,700	2'890,00
349 / 1207 05.P67.E20.0 05	Saracinesche con corpo in ghisa con flange Per ogni mm. di diametro nominale					6'000,00		
	SOMMANO mm					6'000,00	1,520	9'120,00
	A R I P O R T A R E							10'821'491,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'821'491,36
350 / 1208 05.P59.H20. 010	Filtri a y in bronzo filettati pn 10 Diametro 1/2" SOMMANO cad					2,00		
						2,00	5,630	11,26
351 / 1209 05.P59.H20. 025	Filtri a y in bronzo filettati pn 10 Diametro 1" 1/4 SOMMANO cad					4,00		
						4,00	14,900	59,60
352 / 1210 05.P59.H40. 020	Filtri a y in ghisa flangiati pn 16 Dn 32 SOMMANO cad					2,00		
						2,00	22,250	44,50
353 / 1211 05.P59.H40. 030	Filtri a y in ghisa flangiati pn 16 Dn 50 SOMMANO cad					4,00		
						4,00	30,120	120,48
354 / 1212 05.P59.H40. 035	Filtri a y in ghisa flangiati pn 16 Dn 65 SOMMANO cad					3,00		
						3,00	41,500	124,50
355 / 1213 05.P59.H40. 040	Filtri a y in ghisa flangiati pn 16 Dn 80 SOMMANO cad					7,00		
						7,00	52,270	365,89
356 / 1214 05.P59.S10.0 30	Valvola di ritenuta a manicotto, completamente in bronzo, del tipo con otturatore, a flusso avviato, robuste, pn 16 Diametro 1" 1/4 SOMMANO cad					5,00		
						5,00	35,500	177,50
357 / 1215 05.P59.R90.0 20	Valvola di ritenuta, con guarnizioni di teflon, a flusso avviato, ad otturatore, pn 10 Dn 32 SOMMANO cad					2,00		
						2,00	103,190	206,38
358 / 1216 05.P59.R90.0 30	Valvola di ritenuta, con guarnizioni di teflon, a flusso avviato, ad otturatore, pn 10 Dn 50 SOMMANO cad					4,00		
						4,00	180,090	720,36
359 / 1217 05.P59.R90.0 35	Valvola di ritenuta, con guarnizioni di teflon, a flusso avviato, ad otturatore, pn 10 Dn 65 SOMMANO cad					3,00		
						3,00	253,570	760,71
360 / 1218 05.P59.R90.0 40	Valvola di ritenuta, con guarnizioni di teflon, a flusso avviato, ad otturatore, pn 10 Dn 80 SOMMANO cad					7,00		
						7,00		
	A R I P O R T A R E					7,00		10'824'082,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7,00		10'824'082,54
	SOMMANO cad					7,00	324,990	2'274,93
361 / 1219 A.P.144	Giunti antivibranti in gomma, PN 10, attacchi filettati, Ø ¾"					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	49,050	98,10
362 / 1220 A.P.145	Giunti antivibranti in gomma, PN 10, attacchi filettati, Ø 1¼"					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	54,640	874,24
363 / 1221 A.P.146	Giunti antivibranti in gomma, PN 10, attacchi flangiati, DN 50					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	67,070	804,84
364 / 1222 A.P.147	Giunti antivibranti in gomma, PN 10, attacchi flangiati, DN 65					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	75,410	452,46
365 / 1223 A.P.148	Giunti antivibranti in gomma, PN 10, attacchi flangiati, DN 80					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	83,730	1'339,68
366 / 1224 A.P.149	Giunti antivibranti in gomma, PN 10, attacchi flangiati, DN 100					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	97,540	390,16
367 / 1225 05.P67.D10. 005	Tubi in ferro nero mannesmann, compreso le staffe di sostegno, giunzioni e saldatura autogena, opere murarie, verniciatura, ripristini: Per diam. sino a 3/4"					40,00		
	SOMMANO kg					40,00	4,810	192,40
368 / 1226 05.P67.D10. 010	Tubi in ferro nero mannesmann, compreso le staffe di sostegno, giunzioni e saldatura autogena, opere murarie, verniciatura, ripristini: Per diam. sino a 2"					910,00		
	SOMMANO kg					910,00	3,800	3'458,00
369 / 1227 05.P67.D10. 015	Tubi in ferro nero mannesmann, compreso le staffe di sostegno, giunzioni e saldatura autogena, opere murarie, verniciatura, ripristini: Per diam. oltre a 2"					4'600,00		
	SOMMANO kg					4'600,00	3,110	14'306,00
370 / 1228 05.P67.D30. 005	Tubi in ferro mannesmann zincati, compresi le staffe di sostegno, giunzioni, opere murarie, ripristini Per diam. sino a 3/4"					230,00		
	SOMMANO kg					230,00	5,310	1'221,30
	A RIPORTARE							10'849'494,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'849'494,65
371 / 1229 05.P67.D30. 010	Tubi in ferro mannesmann zincati, compresi le staffe di sostegno, giunzioni, opere murarie, ripristini Per diam. sino a 2"					830,00		
	SOMMANO kg					830,00	4,050	3'361,50
372 / 1230 05.P67.D30. 015	Tubi in ferro mannesmann zincati, compresi le staffe di sostegno, giunzioni, opere murarie, ripristini Per diam. oltre a 2"					70,00		
	SOMMANO kg					70,00	3,680	257,60
373 / 1231 05.P70.B50.0 05	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armaflelex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in lamierino di alluminio Diam. fino a mm 34					195,00		
	SOMMANO m					195,00	13,660	2'663,70
374 / 1232 05.P70.B50.0 10	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armaflelex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in lamierino di alluminio Diam. fino a mm 42					85,00		
	SOMMANO m					85,00	16,560	1'407,60
375 / 1233 05.P70.B50.0 15	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armaflelex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in lamierino di alluminio Diam. fino a mm 49					45,00		
	SOMMANO m					45,00	18,520	833,40
376 / 1234 05.P70.B50.0 20	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armaflelex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in lamierino di alluminio Diam. fino a mm 60					200,00		
	SOMMANO m					200,00	20,070	4'014,00
377 / 1235 05.P70.B50.0 25	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armaflelex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in lamierino di alluminio Diam. fino a mm 76					130,00		
	SOMMANO m					130,00	22,050	2'866,50
378 / 1236 05.P70.B50.0 30	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armaflelex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di							
	A R I P O R T A R E							10'864'898,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'864'898,95
	classe 1, certi-ficate, e fasciatura in lamierino di alluminio Diam. fino a mm 89					110,00		
	SOMMANO m					110,00	23,700	2'607,00
379 / 1237 05.P70.B50.0 45	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armaflex avente caratteristiche fisico tecni-che e comportamento al fuoco di classe 1, certi-ficate, e fasciatura in lamierino di alluminio Diam. fino a mm 114					220,00		
	SOMMANO m					220,00	29,910	6'580,20
380 / 1238 05.P70.B50.0 50	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armaflex avente caratteristiche fisico tecni-che e comportamento al fuoco di classe 1, certi-ficate, e fasciatura in lamierino di alluminio Diam. fino a mm 140					15,00		
	SOMMANO m					15,00	37,050	555,75
381 / 1239 05.P70.B50.0 60	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armaflex avente caratteristiche fisico tecni-che e comportamento al fuoco di classe 1, certi-ficate, e fasciatura in lamierino di alluminio Diam. fino a mm 168					20,00		
	SOMMANO m					20,00	41,400	828,00
382 / 1240 07.P06.G05. 135	Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile; per tubi di spessore 10. 4 mm, PN 16 diam. 75 mm					210,00		
	SOMMANO m					210,00	8,760	1'839,60
383 / 1241 07.A09.I05.0 15	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a liv ... i giunti mediante manicotti di raccordo; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 75 mm					210,00		
	SOMMANO m					210,00	4,550	955,50
384 / 1242 01.P08.G00. 020	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 63- spessore mm 3					20,00		
	SOMMANO m					20,00	2,060	41,20
385 / 1243 01.P08.G00. 025	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 75- spessore mm 3					20,00		
	SOMMANO m					20,00	2,460	49,20
386 / 1244 01.P08.G10.	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 63							
	A R I P O R T A R E							10'878'355,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'878'355,40
020						10,00		
	SOMMANO cad					10,00	1,420	14,20
387 / 1245 01.P08.G10. 025	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 75					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	2,390	23,90
388 / 1246 01.P08.G40. 020	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 63, minore mm 40-50-63					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	2,850	14,25
389 / 1247 01.P08.G40. 025	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 75, minore mm 40-50-63-75					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	3,390	16,95
390 / 1248 01.P08.H10. 020	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 75, minore mm 40-50-63					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	0,870	4,35
391 / 1249 01.A19.E14. 010	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrici ... ssate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 63 e 75					40,00		
	SOMMANO m					40,00	9,320	372,80
392 / 1250 11.P01.A27. 035	Fornitura di tubi in polietilene a.d. PE 100 per condotte interrate per la distribuzione di gas combustibili conformi alle norme UNI EN 1555-2:2004. Riconosciuti mediante marchio IIP serie S5 SDR 11, predisposti per saldatura di testa per polifusione. De 110 (4") sp. 10,0 mm					210,00		
	SOMMANO m					210,00	8,960	1'881,60
393 / 1251 11.P01.A84. 030	Raccordo di transizione polietilene/acciaio per saldatura su tubazioni con estremità predisposte per saldatura di testa. acciaio DN 3" - pe. De 90					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	121,730	243,46
394 / 1252 11.A01.A15. 005	Posa in opera di tubazioni in polietilene serie S5 mediante saldatura per polifusione testa a testa o per elettrofusione compreso e compensato nel prezzo la fornitura e l'inserimen ... compensato anche l'onere dei collaudi da eseguirsi su tronchi e la fornitura di quanto necessario per i collaudi. De 110					210,00		
	SOMMANO m					210,00	9,330	1'959,30
	A R I P O R T A R E							10'882'886,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'882'886,21
395 / 1253 A.P.150	Sistema di regolazione centrali tecnologiche uffici					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	23'924,340	23'924,34
396 / 1254 A.P.151	Serie di accessori a completamento delle centrali tecnologiche uffici, comprendente sfiati automatici, scarichi, termometri, manometri, targhette di identificazione apparecchiature e circuiti					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'500,000	4'500,00
	OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie (SbCat 14)							
397 / 1255 01.P22.A10.030	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma cm 70x56x22					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	43,480	434,80
398 / 1256 01.P22.A12.005	Colonna per lavabo in vitreous-china cm 65x22					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	50,630	506,30
399 / 1257 01.P22.C18.020	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavello con bocca alta girevole sporgenza cm 20 senza scarico automatico Da 1/2" con aeratore, tipo pesante					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	34,730	347,30
400 / 1258 01.P22.C58.025	Rubinetti regolaggio sottolavabo Da 1/2"con filtro incorporato					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	6,390	127,80
401 / 1259 01.P22.E68.020	Pilette in ottone cromato per lavabi, completedi accessori, tappo a catenella Da 1 1/4" senza troppopieno - racc 2 pezzi liscio					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	2,710	27,10
402 / 1260 01.P22.E66.010	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di allacciamento e rosoni Da 1 1/4" x 40 mm a bottiglia					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	8,480	84,80
403 / 1261 01.A19.G10.045	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Lavabo completo di accessori, compresa la p ... latore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico,curva tecnica di raccordo al muro e mensole					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	71,230	712,30
	A R I P O R T A R E							10'913'550,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'913'550,95
404 / 1262 01.P22.A62. 005	Vaso sospeso in vitreous-china a cacciata, conscarico a parete, fissaggio a parete cm 57x37x36					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	97,050	970,50
405 / 1263 01.P22.B22.0 05	Accessori per installazione apparecchi sospesi Kit fissaggio a parete per vaso o bidet					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	19,480	194,80
406 / 1264 01.P22.H38. 010	Tube di risciacquamento in PE per montaggio da incasso, con tappi di protezione e coppelle in polistirolo espanso, adatto per vaschette di cacciata tipo Geberit, bassa posizione, diametro mm 50/56x45, l uguale a cm 39x7 Per vaschette di cacciata da litri 14					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	7,610	76,10
407 / 1265 01.P22.H40. 005	Cannotto d'allacciamento per raccordo tra tubo di risciacquamento e vaso con morsetto Per vaso a cacciata - in PVC bianco					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	9,780	97,80
408 / 1266 01.A19.G10. 165	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	80,970	809,70
409 / 1267 01.P22.H28. 010	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipo Geberit da incasso, isolata contro la trasudazione, batteria interna, comando a leva a pulsante sulla placca di copertura, allacciamento a ... idrica da 1/2", rubinetto di arresto, fissaggi per la cassetta e rete per l'intonaco Da litri 14, dimensioni cm 50x12, 5x51					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	66,990	669,90
410 / 1268 01.P22.H30. 020	Placche di copertura bianche per vaschetta da incasso tipo Geberit Comando a pulsante per vaschette, litri 14					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	9,330	93,30
411 / 1269 01.A19.G10. 190	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	61,340	613,40
	A R I P O R T A R E							10'917'076,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'917'076,45
412 / 1270 01.P22.H20. 010	Sedile con coperchio,compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate In legno faggio					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	35,080	350,80
413 / 1271 01.A19.G10. 195	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Sedili in plastica per vasi all'inglese					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	9,310	93,10
414 / 1272 01.P22.T05.0 10	Lavabo in ceramica per disabili, frontale concavo, bordi arrotondati, appoggio per gomiti, spartiacqua antispruzzo, miscelatore meccanico a leva lunga con bocchello estraibile, sifone con scarico flessibile Cm 70x57 mensole reclinabili con manopole					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	825,180	2'475,54
415 / 1273 01.P22.B70.0 05	Gruppo miscelatore monocomando a parete in ottone cromato per lavabo clinico, con comando a ginocchio o pedale, bocca fissa o girevole Da 1/2" con soffioncino e deviaz. getto - doccia					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	95,950	287,85
416 / 1274 01.A19.G10. 045	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Lavabo completo di accessori, compresa la p ... latore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico,curva tecnica di raccordo al muro e mensole					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	71,230	213,69
417 / 1275 01.P22.T00.0 05	Combinazione w.c./ bidet in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile specialerimuovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, altezza 500 mm e lunghezza 80 ... co di portata, tipo da incasso con presa d'acqua a muro, il tutto secondo le vigenti normative Installazione a pavimento					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	1'549,500	4'648,50
418 / 1276 01.P22.T45.0 05	Corrimano angolare a misura, costituito da tubo interno in alluminio e rivestimento esterno in nylon, completo sia di curve terminali che di staffaggio Diametro esterno mm 35					18,00		
	SOMMANO m					18,00	114,320	2'057,76
419 / 1277 01.P22.T60.0 05	maniglione di sostegno a muro ribaltabile in alluminio e rivestimento esterno in nylon Lunghezza cm 90					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	141,910	425,73
420 / 1278 01.A19.G10.	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e							
	A R I P O R T A R E							10'927'629,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'927'629,42
220	lo scarico Combinazione w.c./ bidet per disabili in ce ... scarico a muro laterale, miscelatore termoscopico, comando a leva, doccia a telefono e regolatore automatico di portata					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	162,960	488,88
421 / 1279 01.P22.H70. 020	Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto d'entrata regolabile in pe e griglia inacciaio inossidabile, con entrata laterale diametro mm 50, scarico diametro mm 50, diametro esterno del sifone mm 100 h livello acqua mm 40 - con attacco per lavaggio					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	38,140	190,70
422 / 1280 01.A19.G10. 185	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	59,960	299,80
423 / 1281 A.P.119	Coppia di collettori modulari di distribuzione acqua calda sanitaria e acqua potabile fredda, esecuzione in ottone, corredati di barilotti anticolpo d'ariete, cassetta ad incasso con coperchio, DN 15 - DN 20, 6 attacchi.					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	473,250	5'205,75
424 / 1282 A.P.120	Coppia di collettori modulari di distribuzione acqua calda sanitaria e acqua potabile fredda, esecuzione in ottone, corredati di barilotti anticolpo d'ariete, cassetta ad incasso con coperchio, DN 25 - DN 32, 9 attacchi					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	580,530	2'902,65
425 / 1283 05.P67.E50.0 05	Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie Per ogni mm. di diam. nominale - Per intercettazione collettori di distribuzione					330,00		
	SOMMANO mm					330,00	1,700	561,00
426 / 1284 01.P08.L65.0 10	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 16 mm in rotoli da m 50					230,00		
	SOMMANO m					230,00	5,530	1'271,90
427 / 1285 01.P08.L70.0 42	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato raccordo diritto femmina diametro da 16 a 26					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	5,580	251,10
	A R I P O R T A R E							10'938'801,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'938'801,20
428 / 1286 01.P08.L70.0 10	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato Gomito femmina 90 gradi diam. da 16 A 26					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	10,230	460,35
429 / 1287 01.A19.E12. 005	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti. il fissaggio dei tu ... evia sbavatura, tramite collegamento a pressione effettuato con idonea attrezzatura Per diametri esterni da mm 16 a mm 26					230,00		
	SOMMANO m					230,00	7,790	1'791,70
430 / 1288 05.P67.D30. 005	Tubi in ferro mannesmann zincati, compresi le staffe di sostegno, giunzioni, opere mu- rarie, ripristini Per diam. sino a 3/4"					460,00		
	SOMMANO kg					460,00	5,310	2'442,60
431 / 1289 05.P67.D30. 010	Tubi in ferro mannesmann zincati, compresi le staffe di sostegno, giunzioni, opere mu- rarie, ripristini Per diam. sino a 2"					700,00		
	SOMMANO kg					700,00	4,050	2'835,00
432 / 1290 05.P70.B40.0 05	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armaflex avente caratteristiche fisico tecni-che e comportamento al fuoco di classe 1, certi-ficate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 34					550,00		
	SOMMANO m					550,00	10,060	5'533,00
433 / 1291 05.P70.B40.0 10	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armaflex avente caratteristiche fisico tecni-che e comportamento al fuoco di classe 1, certi-ficate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 42					100,00		
	SOMMANO m					100,00	12,630	1'263,00
434 / 1292 05.P70.B40.0 15	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armaflex avente caratteristiche fisico tecni-che e comportamento al fuoco di classe 1, certi-ficate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 49					30,00		
	SOMMANO m					30,00	13,660	409,80
435 / 1293 01.P08.G00. 010	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 40- spessore mm 3					40,00		
	SOMMANO m					40,00	1,270	50,80
	A R I P O R T A R E							10'953'587,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'953'587,45
436 / 1294 01.P08.G00. 015	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 50- spessore mm 3					20,00		
	SOMMANO m					20,00	1,620	32,40
437 / 1295 01.P08.G00. 020	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 63- spessore mm 3					30,00		
	SOMMANO m					30,00	2,060	61,80
438 / 1296 01.P08.G00. 025	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 75- spessore mm 3					6,00		
	SOMMANO m					6,00	2,460	14,76
439 / 1297 01.P08.G00. 035	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110- spessore mm 4,3					80,00		
	SOMMANO m					80,00	5,270	421,60
440 / 1298 01.P08.G10. 010	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 40					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	0,940	23,50
441 / 1299 01.P08.G10. 015	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 50					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	0,990	4,95
442 / 1300 01.P08.G10. 020	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 63					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	1,420	14,20
443 / 1301 01.P08.G10. 025	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 75					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	2,390	11,95
444 / 1302 01.P08.G10. 035	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 110					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	3,970	39,70
445 / 1303 01.P08.G40. 015	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 50, minore mm 40-50					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	2,110	27,43
	A R I P O R T A R E							10'954'239,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'954'239,74
446 / 1304 01.P08.G40. 020	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 63, minore mm 40-50-63					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	2,850	14,25
447 / 1305 01.P08.G40. 025	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 75, minore mm 40-50-63-75					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	3,390	16,95
448 / 1306 01.P08.G40. 035	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 110 - min da mm 40 a mm 110					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	5,580	139,50
449 / 1307 01.P08.G90. 020	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con cappa di chiusura a vite in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110/110					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	12,950	64,75
450 / 1308 01.P08.H10. 010	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 50, minore mm 32-40					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	0,610	9,15
451 / 1309 01.P08.H10. 015	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 63, minore mm 40-50					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	0,780	3,90
452 / 1310 01.P08.H10. 030	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 110, minore mm 40-50-63-75-90					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	1,340	13,40
453 / 1311 01.A19.E14. 005	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrici ... e ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 32, 40 e 50					60,00		
	SOMMANO m					60,00	6,240	374,40
454 / 1312 01.A19.E14. 010	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrici ... ssate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 63 e 75					36,00		
	SOMMANO m					36,00	9,320	335,52
	A R I P O R T A R E							10'955'211,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'955'211,56
455 / 1313 01.A19.E14. 015	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc. per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrici ... sate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 90 e 110					80,00		
	SOMMANO m					80,00	12,410	992,80
456 / 1314 01.A24.C80. 005	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio (con resistenza caratteristica 150 kg/cm ²) delle dimensioni interne di cm 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100, compreso lo scavo ed ... e nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni in PVC, l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura. &					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	161,180	483,54
457 / 1315 01.P13.E40.0 05	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe D 400 (C.R. Maggiore 40 t), a telaio quadrato con suggello circolare articolato autocentrante ed ... ezza in posizione aperta, munito di giunto anti rumore e a tenuta stagna Lato telaio mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	281,290	843,87
	OS28 - Impianti termici e di condizionamento (SbCat 15)							
458 / 1316 A.P.105	Diffusore quadrangolare microforato di mandata aria, completo di plenum coibentato, serranda di regolazione e di condotto flessibile coibentato DN 160. Dimensioni 600x600 mm.					41,00		
	SOMMANO cad					41,00	374,710	15'363,11
459 / 1317 A.P.106	Diffusore quadrangolare microforato di mandata aria, completo di plenum coibentato, serranda di regolazione e di condotto flessibile coibentato DN 200. Dimensioni 600x600 mm.					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	391,130	7'040,34
460 / 1318 A.P.107	Diffusore quadrangolare microforato di mandata aria, completo di plenum coibentato, serranda di regolazione e di condotto flessibile coibentato DN 250. Dimensioni 600x600 mm.					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	445,190	3'561,52
461 / 1319 A.P.108	Diffusore quadrangolare microforato di mandata aria, completo di plenum coibentato, serranda di regolazione e di condotto flessibile coibentato DN 315. Dimensioni 600x600 mm.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	458,490	1'375,47
462 / 1320 A.P.109	Diffusore quadrangolare microforato di ripresa aria, completo di plenum, serranda di regolazione e di condotto flessibile DN 160. Dimensioni 600x600 mm.					38,00		
	A R I P O R T A R E					38,00		10'984'872,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					38,00		10'984'872,21
	SOMMANO cad					38,00	327,230	12'434,74
463 / 1321 A.P.110	Diffusore quadrangolare microforato di ripresa aria, completo di plenum, serranda di regolazione e di condotto flessibile DN 200. Dimensioni 600x600 mm.					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	337,300	3'035,70
464 / 1322 A.P.111	Diffusore quadrangolare microforato di ripresa aria, completo di plenum, serranda di regolazione e di condotto flessibile DN 250. Dimensioni 600x600 mm.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	394,860	2'764,02
465 / 1323 A.P.112	Diffusore quadrangolare microforato di ripresa aria, completo di plenum, serranda di regolazione e di condotto flessibile DN 315. Dimensioni 600x600 mm.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	401,310	1'203,93
466 / 1324 05.P73.F20.0 05	Provvista e posa in opera dibocchetta mandata o ripresa aria in al- luminio anodizzato a doppia fila di alette con serranda di taratura					140,00		
	SOMMANO dm ²					140,00	17,290	2'420,60
467 / 1325 A.P.116	Valvola di ventilazione per ripresa aria in polipropilene bianco con disco centrale ellittico regolabile, DN 100, completa di flessibile Ø 100 mm					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	63,970	895,58
468 / 1326 A.P.117	Valvola di ventilazione per ripresa aria in polipropilene bianco con disco centrale ellittico regolabile, DN 150, completa di flessibile Ø 150 mm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	76,650	229,95
469 / 1327 A.P.118	Valvola di ventilazione per ripresa aria in polipropilene bianco con disco centrale ellittico regolabile, DN 200, completa di flessibile Ø 200 mm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	81,860	327,44
470 / 1328 05.P73.H70. 020	Provvista e posa in opera diserranda di regolazione della portata, inacciaio verniciato: Di sezione rettangolare o quadrata					158,00		
	SOMMANO dm ²					158,00	3,930	620,94
471 / 1329 A.P.155	Silenziatore rettilineo costituito da involucro quadrangolare in lamiera zincata con setti fonoassorbenti realizzati in lamiera forata contenenti lana minerale ignifuga, lunghezza 1500 mm							
	A RIPORTARE							11'008'805,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'008'805,11
	SOMMANO dm ²					320,00		
						320,00	29,390	9'404,80
472 / 1330 05.P73.H80. 015	Provvista e posa in opera diserrande tagliafuoco, con certificazione, classe di resistenza al fuoco REI 120, per installazione sia a canale che a muro, con involucro eparti di coma ... eva di ritorno manuale, cuscinetti in bronzo autolubrificanti, fine corsa elettrico, profondita' dimm. 300, sino Dmq. 8					14,00		
	SOMMANO dm ²					14,00	16,770	234,78
473 / 1331 05.P73.H80. 020	Provvista e posa in opera diserrande tagliafuoco, con certificazione, classe di resistenza al fuoco REI 120, per installazione sia a canale che a muro, con involucro eparti di coma ... va di ritorno manuale, cuscinetti in bronzo autolubrificanti, fine corsa elettrico, profondita' dimm. 300, sino Dmq. 15					40,00		
	SOMMANO dm ²					40,00	10,550	422,00
474 / 1332 05.P73.H80. 025	Provvista e posa in opera diserrande tagliafuoco, con certificazione, classe di resistenza al fuoco REI 120, per installazione sia a canale che a muro, con involucro eparti di coma ... va di ritorno manuale, cuscinetti in bronzo autolubrificanti, fine corsa elettrico, profondita' dimm. 300, sino Dmq. 24					76,00		
	SOMMANO dm ²					76,00	7,100	539,60
475 / 1333 05.P73.H80. 030	Provvista e posa in opera diserrande tagliafuoco, con certificazione, classe di resistenza al fuoco REI 120, per installazione sia a canale che a muro, con involucro eparti di coma ... va di ritorno manuale, cuscinetti in bronzo autolubrificanti, fine corsa elettrico, profondita' dimm. 300, sino Dmq. 35					28,00		
	SOMMANO dm ²					28,00	5,580	156,24
476 / 1334 05.P73.H95. 005	Provvista e posa in opera di servocomando a due posizioni, elettromeccanico per serranda taglia- fuoco con dispositivo di ritorno in mancanza di tensione. protezione da sovraccarico elettrico. Custodia in alluminio pressofuso IP54 con cavo di collegamento elettrico e squadra di ancorag= gio.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	245,290	2'452,90
477 / 1335 05.P73.G00. 005	Provvista e posa in opera dicanalizzazione in lamiera zincata a sezione rettangolare o quadrata, graffata, chiodata o saldata di qualsiasi dimensione, forma o spessore..					7'000,00		
	SOMMANO kg					7'000,00	5,690	39'830,00
478 / 1336 05.P73.F80.0 05	Provvista e posa in opera dicanali flangiati in lamiera zincata di sezione circolare compresa imprimi- tura ed una mano smalto: Senza rivestimento							
	A R I P O R T A R E							11'061'845,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'061'845,43
						150,00		
	SOMMANO kg					150,00	6,330	949,50
479 / 1337 05.P73.G80. 005	Provvista e posa in opera di pezzi speciali per canali flangiati in lamiera zincata (braghe con curve, tronchetti, coni, ecc.) Senza rivestimento					1'020,00		
	SOMMANO kg					1'020,00	14,280	14'565,60
480 / 1338 05.P73.H30. 015	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante-coibente di canali dell'aria eseguito sulla superficie esterna con feltro in fibra di vetro trattato con resine termoindurenti rivestito con zinco, eseguito con fasciatura in rete metallica zincata con rombi cm. 5 circa Densità' kg/mc 32 spessore mm 30					530,00		
	SOMMANO m ²					530,00	13,140	6'964,20
481 / 1339 05.P73.H40. 015	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante-coibente di canali dell'aria eseguito sulla superficie esterna con feltro in fibra di vetro trattato con resine termoindurenti rivestito in filo o piattina ferro zincato, eseguito con fasciatura in lamierino di alluminio Densità' kg/mc 32 spessore mm 30					85,00		
	SOMMANO m ²					85,00	36,220	3'078,70
482 / 1340 A.P.099	Ventilconvettore da incasso nel controsoffitto, completo di batterie, ventilatore a tre velocità, filtro rigenerabile, vaschetta raccogli condensa, diffusori di mandata perimetrali e griglia di ripresa centrale, grandezza A.					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	1'606,660	25'706,56
483 / 1341 A.P.100	Ventilconvettore da incasso nel controsoffitto, completo di batterie, ventilatore a tre velocità, filtro rigenerabile, vaschetta raccogli condensa, diffusori di mandata perimetrali e griglia di ripresa centrale, grandezza B.					96,00		
	SOMMANO cad					96,00	1'703,610	163'546,56
484 / 1342 A.P.101	Ventilconvettore verticale da esterno con carenatura e piedini, completo di batterie, ventilatore a tre velocità, filtro rigenerabile, grandezza C					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	686,920	5'495,36
485 / 1343 A.P.102	Unità di ventilazione orizzontale da incasso nel controsoffitto, completa di batterie, ventilatore a tre velocità, filtro rigenerabile, vaschetta raccogli condensa e sistema di regolazione automatica. Portata aria 4000 m ³ /h, potenza batteria riscaldante 7 kW, potenza batteria refrigerante 17 kW.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'186,580	5'186,58
486 / 1344	Regolazione automatica per ventilconvettore							
	A R I P O R T A R E							11'287'338,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'287'338,49
A.P.103						120,00		
	SOMMANO a corpo					120,00	984,530	118'143,60
487 / 1345 05.P67.E50.0 05	Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie Per ogni mm. di diam. nominale - Per intercettazione apparecchi					8'520,00		
	SOMMANO mm					8'520,00	1,700	14'484,00
488 / 1346 05.P58.E85.0 15	Radiatori per impianti ad acqua calda o vapore di qualunque forma, tipo, completi di nipples, tipo a colonnine, tubolari, in acciaio (T 50K EN442) Per altezze sino a cm. 69					4,00		
	SOMMANO kW					4,00	126,910	507,64
489 / 1347 05.P69.A95. 005	Posa in opera di radiatore in ghisa o acciaio o alluminio ad elementi, o piastra radiante, o scaldasalviette, completo di nipples, tappi, riduzioni, mensole Posa in opera di radiatore 4					4,00		
	SOMMANO kW					4,00	82,350	329,40
490 / 1348 05.P67.B90.0 05	Staffe a collare per radiatori.					36,00		
	SOMMANO cad					36,00	7,590	273,24
491 / 1349 05.P69.C25.0 10	Provvista e posa in opera di: valvola termostattizzabile, cromata, con attacco tubo ferro Diametro 1/2" - a squadra					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	10,400	187,20
492 / 1350 05.P69.C17.0 05	Provvista e posa in opera testa termostatica a soffietto ad espansione di liquido; completa di ogni accessorio e data in opera funzionante					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	35,900	646,20
493 / 1351 05.P69.B52.0 15	Provvista e posa in opera di: detentore cromato, con bocchettone "antigoccia"; completo di adattatore per tubo rame Diametro 1/2"x18 - a squadra					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	9,170	165,06
494 / 1352 A.P.104	Coppia di collettori complanari per alimentazione circuito radiatori, corredati di valvole di sfiato automatiche, Ø ¾", 4+4 attacchi					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	244,110	732,33
495 / 1353 01.P08.L65.0 10	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 16							
	A R I P O R T A R E							11'422'807,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'422'807,16
	mm in rotoli da m 50					260,00		
	SOMMANO m					260,00	5,530	1'437,80
496 / 1354 01.P08.L65.0 20	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 20 mm in rotoli da m 50					500,00		
	SOMMANO m					500,00	7,550	3'775,00
497 / 1355 01.P08.L65.0 30	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 26 mm in rotoli da m 50					500,00		
	SOMMANO m					500,00	9,810	4'905,00
498 / 1356 01.P08.L70.0 42	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato raccordo diritto femmina diametro da 16 a 26					520,00		
	SOMMANO cad					520,00	5,580	2'901,60
499 / 1357 01.P08.L70.0 10	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato Gomito femmina 90 gradi diam. da 16 A 26					520,00		
	SOMMANO cad					520,00	10,230	5'319,60
500 / 1358 01.A19.E12. 005	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti. il fissaggio dei tu ... evia sbavatura, tramite collegamento a pressione effettuato con idonea attrezzatura Per diametri esterni da mm 16 a mm 26					1'260,00		
	SOMMANO m					1'260,00	7,790	9'815,40
501 / 1359 05.P67.D10. 005	Tubi in ferro nero mannesmann, compreso le staffe di sostegno, giunzioni e saldaturaautogena, opere murarie, verniciatura, ripristini: Per diam. sino a 3/4"					800,00		
	SOMMANO kg					800,00	4,810	3'848,00
502 / 1360 05.P67.D10. 010	Tubi in ferro nero mannesmann, compreso le staffe di sostegno, giunzioni e saldaturaautogena, opere murarie, verniciatura, ripristini: Per diam. sino a 2"					3'550,00		
	SOMMANO kg					3'550,00	3,800	13'490,00
503 / 1361 05.P67.D10.	Tubi in ferro nero mannesmann, compreso le staffe di sostegno, giunzioni e saldaturaautogena, opere murarie, verniciatura, ri-							
	A RIPORTARE							11'468'299,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'468'299,56
015	pristini: Per diam. oltre a 2"					1'850,00		
	SOMMANO kg					1'850,00	3,110	5'753,50
504 / 1362 05.P70.B40.0 05	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armaflex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 34					2'200,00		
	SOMMANO m					2'200,00	10,060	22'132,00
505 / 1363 05.P70.B40.0 10	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armaflex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 42					350,00		
	SOMMANO m					350,00	12,630	4'420,50
506 / 1364 05.P70.B40.0 15	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armaflex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 49					240,00		
	SOMMANO m					240,00	13,660	3'278,40
507 / 1365 05.P70.B40.0 20	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armaflex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 60					240,00		
	SOMMANO m					240,00	15,530	3'727,20
508 / 1366 05.P70.B40.0 25	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armaflex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 76					250,00		
	SOMMANO m					250,00	18,110	4'527,50
509 / 1367 05.P70.B40.0 30	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armaflex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 89					50,00		
	SOMMANO m					50,00	19,760	988,00
510 / 1368 01.P08.G00. 010	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 40- spessore mm 3					650,00		
	A R I P O R T A R E					650,00		11'513'126,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					650,00		11'513'126,66
	SOMMANO m					650,00	1,270	825,50
511 / 1369 01.P08.G10. 010	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 40					180,00		
	SOMMANO cad					180,00	0,940	169,20
512 / 1370 01.P08.G40. 010	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 40, minore mm 32-40					120,00		
	SOMMANO cad					120,00	1,900	228,00
513 / 1371 01.A19.E14. 005	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettri ... e ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 32, 40 e 50					650,00		
	SOMMANO m					650,00	6,240	4'056,00
	Fondazioni (Cat 13) OG1 - Edifici civili e industriali (SbCat 8)							
514 / 158 10.A02.A10. 040	FORNITURA E POSA DI GEOTESSILE Non-Tessuto in polipropilene (PP) di massa 500 g/mq, resistenza a trazione maggiore di 30 kN/m, resistenza a punzonamento 6 kN, compresa la cucitura dei lembi Per lo sviluppo in planimetria vedere elaborato 70.10.55.60.01							
	A) Scavo per PCC e centrale elettrica		2033,650			2'033,65		
	SOMMANO m2					2'033,65	2,800	5'694,22
515 / 159 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento Per lo sviluppo in planimetria vedere elaborato 70.10.55.60.01							
	Scavo per PCC e centrale elettrica		2033,650		0,100	203,37		
	SOMMANO mc					203,37	17,230	3'504,07
516 / 160 A.P.035	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dat ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Per lo sviluppo in planimetria vedere elaborato 70.10.55.20.08							
	PALI TIPO B_ DIAMETRO CM 80 A) C.D.	16,000	12,000	80,0000		15'360,00		
	PALI TIPO C_ DIAMETRO CM 100 A) C.D.	8,000	12,000	100,0000		9'600,00		
	PALI TIPO D_ DIAMETRO CM 120							
	A RIPORTARE					24'960,00		11'527'603,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					24'960,00		11'527'603,65
	A) C.D.	6,000	12,000	120,0000		8'640,00		
	SOMMANO m*cm					33'600,00	2,770	93'072,00
517 / 161 A.P.034	Fornitura e posa in opera di pali di fondazione ad elica continua ; Il palo può avere un diametro variabile da 400 a 1.200 mm. L'elica continua che costituisce l'utensile di scavo ... rametri definiti nell'All. 3 del D.M. 5.2.98) Misurazione. dalla quota piano di lavoro alla massima profondità di scavo. Per lo sviluppo in planimetria vedere elaborato 70.10.55.20.08							
	PALI TIPO B_ DIAMETRO CM 80 A) C.D.	16,000	12,000	80,0000		15'360,00		
	PALI TIPO C_ DIAMETRO CM 100 A) C.D.	8,000	12,000	100,0000		9'600,00		
	PALI TIPO D_ DIAMETRO CM 120 A) C.D.	6,000	12,000	120,0000		8'640,00		
	SOMMANO m*cm					33'600,00	3,390	113'904,00
518 / 162 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio per opere in fondazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 1 ... del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura- d - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mmq)d Per lo sviluppo in planimetria vedere elaborato 70.10.55.20.08							
	A)C.D. plinti							
	P1		1,000	1,0000	0,600	0,60		
	P2		1,000	1,0000	0,600	0,60		
	P3		1,000	1,0000	0,600	0,60		
	P4		1,000	1,0000	0,600	0,60		
	P5		1,000	1,0000	0,600	0,60		
	P6		1,000	1,0000	0,600	0,60		
	P7		1,000	1,0000	0,600	0,60		
	P8		1,000	1,0000	0,600	0,60		
	P9		1,000	1,0000	0,600	0,60		
	P10		1,000	1,0000	0,600	0,60		
	P11		1,000	1,0000	0,600	0,60		
	P12		1,200	1,2000	0,600	0,86		
	P13		1,200	1,2000	0,600	0,86		
	P14		1,400	1,4000	0,600	1,18		
	P15		1,400	1,4000	0,600	1,18		
	P16		1,200	1,2000	0,600	0,86		
	P17		1,000	1,0000	0,600	0,60		
	P18		1,200	1,2000	0,600	0,86		
	P19		1,400	1,4000	0,600	1,18		
	P20		1,400	1,4000	0,600	1,18		
	P21		1,200	1,2000	0,600	0,86		
	P22		1,000	1,0000	0,600	0,60		
	P23		1,200	1,2000	0,600	0,86		
	P24		1,200	1,2000	0,600	0,86		
	P25		1,400	1,4000	0,600	1,18		
	P26		1,400	1,4000	0,600	1,18		
	P27		1,200	1,2000	0,600	0,86		
	P28		1,000	1,0000	0,600	0,60		
	P scala		4,310	1,0000	0,600	2,59		
	SOMMANO m3					24,95	115,940	2'892,70
519 / 163 B.05.030	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per							
	A R I P O R T A R E							11'737'472,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'737'472,35
	lavori in cemento armato, ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Per lo sviluppo in planimetria vedere elaborato 70.10.55.20.08 Si considera un'incidenza pari a 90 kg/mc di calcestruzzo Vedi voce n° 162 [m3 24.95]		90,000			2'245,50		
	SOMMANO kg					2'245,50	1,180	2'649,69
520 / 164 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Per lo sviluppo in planimetria vedere elaborato 70.10.55.20.08 A)C.D. casseri per plinti P1 *(lung.=1,0000*4) P2 *(lung.=1,0000*4) P3 *(lung.=1,0000*4) P4 *(lung.=1,0000*4) P5 *(lung.=1,0000*4) P6 *(lung.=1,0000*4) P7 *(lung.=1,0000*4) P8 *(lung.=1*4) P9 *(lung.=1*4) P10 *(lung.=1*4) P11 *(lung.=1*4) P12 *(lung.=1,2*4) P13 *(lung.=1,2*4) P14 *(lung.=1,4*4) P15 *(lung.=1,4*4) P16 *(lung.=1,2*4) P17 *(lung.=1*4) P18 *(lung.=1,2000*4) P19 *(lung.=1,4000*4) P20 *(lung.=1,4*4) P21 *(lung.=1,2000*4) P22 *(lung.=1*4) P23 *(lung.=1,2*4) P24 *(lung.=1,2*4) P25 *(lung.=1,4*4) P26 *(lung.=1,4*4) P27 *(lung.=1,2*4) P28 *(lung.=1,0000*4) P scala *(lung.=(4,31+1)*2)							
	SOMMANO mq					83,17	26,690	2'219,81
521 / 165 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Per lo sviluppo in planimetria vedere elaborato 70.10.55.20.08 A) C.D. casseri per travi di fondazione T1-2 *(H/peso=0,6000*2) T2-3 *(H/peso=0,6000*2) T3-4 *(H/peso=0,6000*2) T4-5 *(H/peso=0,6000*2) T1-6 *(H/peso=0,6000*2) T2-7 *(H/peso=0,6000*2)							
	A RIPORTARE					63,41		11'742'341,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					63,41		11'742'341,85
	T3-8 *(H/peso=0,6000*2)		10,500		1,200	12,60		
	T4-9 *(H/peso=0,6000*2)		8,900		1,200	10,68		
	T5-10 *(H/peso=0,6000*2)		7,400		1,200	8,88		
	T6-7 *(H/peso=0,6000*2)		7,100		1,200	8,52		
	T7-8 *(H/peso=0,6000*2)		7,100		1,200	8,52		
	T8-9 *(H/peso=0,6000*2)		7,100		1,200	8,52		
	T9-10 *(H/peso=0,6000*2)		6,500		1,200	7,80		
	T6-12 *(H/peso=0,6000*2)		13,800		1,200	16,56		
	T7-13 *(H/peso=0,6000*2)		15,550		1,200	18,66		
	T8-14 *(H/peso=0,6000*2)		9,440		1,200	11,33		
	T9-15 *(H/peso=0,6000*2)		7,420		1,200	8,90		
	T10-16 *(H/peso=0,6000*2)		4,450		1,200	5,34		
	T11-12 *(H/peso=0,6000*2)		4,190		1,200	5,03		
	T12-13 *(H/peso=0,6000*2)		7,640		1,200	9,17		
	T13-14 *(H/peso=0,6000*2)		6,800		1,200	8,16		
	T14-15 *(H/peso=0,6000*2)		6,690		1,200	8,03		
	T15-16 *(H/peso=0,6000*2)		7,540		1,200	9,05		
	T16-17 *(H/peso=0,6000*2)		4,450		1,200	5,34		
	T11-18 *(H/peso=0,6000*2)		9,590		1,200	11,51		
	T12-19 *(H/peso=0,6000*2)		8,270		1,200	9,92		
	T13-20 *(H/peso=0,6000*2)		6,510		1,200	7,81		
	T14-21 *(H/peso=0,6000*2)		4,900		1,200	5,88		
	T18-22 *(H/peso=0,6000*2)		6,700		1,200	8,04		
	T19-23 *(H/peso=0,6500*2)		6,510		1,300	8,46		
	T20-24 *(H/peso=0,6000*2)		6,500		1,200	7,80		
	T21-25 *(H/peso=0,6000*2)		6,490		1,200	7,79		
	T15-26 *(H/peso=0,6000*2)		10,970		1,200	13,16		
	T16-27 *(H/peso=0,6000*2)		9,460		1,200	11,35		
	T17-28 *(H/peso=0,6000*2)		8,550		1,200	10,26		
	T18-19 *(H/peso=0,6000*2)		3,800		1,200	4,56		
	T19-20 *(H/peso=0,6000*2)		7,150		1,200	8,58		
	T20-21 *(H/peso=0,6000*2)		6,430		1,200	7,72		
	T22-23 *(H/peso=0,6000*2)		4,070		1,200	4,88		
	T23-24 *(H/peso=0,6000*2)		7,470		1,200	8,96		
	T24-25 *(H/peso=0,6000*2)		6,640		1,200	7,97		
	T25-26 *(H/peso=0,6000*2)		6,530		1,200	7,84		
	T26-27 *(H/peso=0,6000*2)		7,330		1,200	8,80		
	T27-28 *(H/peso=0,6000*2)		4,320		1,200	5,18		
	TSCALA1-2 *(H/peso=0,6000*2)		1,690		1,200	2,03		
	TSCALA3-4 *(H/peso=0,6000*2)		1,690		1,200	2,03		
	TSCALA5-6 *(H/peso=0,6000*2)		1,690		1,200	2,03		
	TSCALA7 *(H/peso=0,6000*2)		1,060		1,200	1,27		
	SOMMANO mq					408,33	26,690	10'898,33
522 / 166 B.03.031.c	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio per opere in fondazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 1 ... del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura- d - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mmq)d Per lo sviluppo in planimetria vedere elaborato 70.10.55.20.08</p> <p>A) C.D. casseri per travi di fondazione</p>							
	T1-2		6,910	0,3000	0,600	1,24		
	T2-3		6,910	0,3000	0,600	1,24		
	T3-4		6,910	0,3000	0,600	1,24		
	T4-5		6,350	0,3000	0,600	1,14		
	T1-6		13,660	0,3000	0,600	2,46		
	T2-7		12,110	0,3000	0,600	2,18		
	T3-8		10,500	0,3000	0,600	1,89		
	T4-9		8,900	0,3000	0,600	1,60		
	T5-10		7,400	0,3000	0,600	1,33		
	T6-7		7,100	0,3000	0,600	1,28		
	T7-8		7,100	0,3000	0,600	1,28		
	T8-9		7,100	0,3000	0,600	1,28		
	T9-10		6,500	0,3000	0,600	1,17		
	A RIPORTARE					19,33		11'753'240,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					19,33		11'753'240,18
	T6-12		13,800	0,3000	0,600	2,48		
	T7-13		15,550	0,3000	0,600	2,80		
	T8-14		9,440	0,3000	0,600	1,70		
	T9-15		7,420	0,3000	0,600	1,34		
	T10-16		4,450	0,3000	0,600	0,80		
	T11-12		4,190	0,3000	0,600	0,75		
	T12-13		7,640	0,3000	0,600	1,38		
	T13-14		6,800	0,3000	0,600	1,22		
	T14-15		6,690	0,3000	0,600	1,20		
	T15-16		7,540	0,3000	0,600	1,36		
	T16-17		4,450	0,3000	0,600	0,80		
	T11-18		9,590	0,3000	0,600	1,73		
	T12-19		8,270	0,3000	0,600	1,49		
	T13-20		6,510	0,3000	0,600	1,17		
	T14-21		4,900	0,3000	0,600	0,88		
	T18-22		6,700	0,3000	0,600	1,21		
	T19-23		6,510	0,3000	0,600	1,17		
	T20-24		6,500	0,3000	0,600	1,17		
	T21-25		6,490	0,3000	0,600	1,17		
	T15-26		10,970	0,3000	0,600	1,97		
	T16-27		9,460	0,3000	0,600	1,70		
	T17-28		8,550	0,3000	0,600	1,54		
	T18-19		3,800	0,3000	0,600	0,68		
	T19-20		7,150	0,3000	0,600	1,29		
	T20-21		6,430	0,3000	0,600	1,16		
	T22-23		4,070	0,3000	0,600	0,73		
	T23-24		7,470	0,3000	0,600	1,34		
	T24-25		6,640	0,3000	0,600	1,20		
	T25-26		6,530	0,3000	0,600	1,18		
	T26-27		7,330	0,3000	0,600	1,32		
	T27-28		4,320	0,3000	0,600	0,78		
	TSCALA1-2		1,690	0,3000	0,600	0,30		
	TSCALA3-4		1,690	0,3000	0,600	0,30		
	TSCALA5-6		1,690	0,3000	0,600	0,30		
	TSCALA7		1,060	0,3000	0,600	0,19		
	SOMMANO m3					61,13	115,940	7'087,41
523 / 167 B.05.030	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Per lo sviluppo in planimetria vedere elaborato 70.10.55.20.08 Si considera un'incidenza pari a 140 kg/mc di calcestruzzo CORDOLO FONDAZIONE Vedi voce n° 166 [m3 61.13]	140,000				8'558,20		
	SOMMANO kg					8'558,20	1,180	10'098,68
524 / 168 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Per sviluppo in pianta vedere elaborato 70.10.55.60.02 A)casseri magrone C.D. e centrale elettrica		223,000		0,100	22,30		
	SOMMANO mq					22,30	26,690	595,19
525 / 169 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio per opere in fondazione, a prestazione							
	A R I P O R T A R E							11'771'021,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'771'021,46
	garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 1 ... oni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq) Per sviluppo in pianta vedere elaborato 70.10.55.60.02 MAGRONI A) C.D. e centrale elettrica		2033,650		0,100	203,37		
	SOMMANO mc					203,37	91,480	18'604,29
526 / 170 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce A) casseri piastra cabina elettrica		70,600		0,400	28,24		
	SOMMANO mq					28,24	26,690	753,73
527 / 171 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio per opere in fondazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 1 ... del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura- d - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mmq)d A) Piastra Cabina elettrica		231,800		0,400	92,72		
	SOMMANO m3					92,72	115,940	10'749,96
528 / 172 B.05.050	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di i ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite Doppia rete elettrosaldata fi 14 20/20 peso pari a 9,18 Kg/mq A) Piastra cabina elettrica	2,000	231,800		12,490	5'790,36		
	SOMMANO kg					5'790,36	1,390	8'048,60
	Strutture (Cat 14)							
529 / 180 A.P.031	Trave tralicciata in acciaio, autoportante o non, costituita da: traliccio metallico, realizzato con tondi e/o quadri in acciaio da carpenteria metallica, in cui gli elementi com ... resistente in prima fase, si fa riferimento alle regole relative alle strutture in acciaio (par. 4.2 del D.M. 14/01/08) Per lo sviluppo in pianta vedere elaborati 70.10.55.20.10 e 70.10.55.20.11 C.D primo solaio sezione 40x55 cm T 12-19 T 13-20 T 14-21 T 19-20 T scala 1 T scala 2 C.D. primo solaio sezione 60x55 cm T 1-2 T 2-3 T 3-4 T 4-5 T 5-10 T 6-7							
			9,610			9,61		
			7,850			7,85		
			6,230			6,23		
			8,260			8,26		
			5,200			5,20		
			6,400			6,40		
			9,400			9,40		
			7,910			7,91		
			7,910			7,91		
			8,200			8,20		
			9,630			9,63		
			9,620			9,62		
	A R I P O R T A R E					96,22		11'809'178,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					96,22		11'809'178,04
	T 7-8		8,070			8,07		
	T 8-9		8,080			8,08		
	T 9-10		8,370			8,37		
	T 11-12		5,290			5,29		
	T 12-13		8,830			8,83		
	T 13-14		8,080			8,08		
	T 15-16		8,840			8,84		
	T 16-17		5,550			5,55		
	T 11-18		10,660			10,66		
	T 18-22		7,800			7,80		
	T 17-28		9,530			9,53		
	T 18-19		5,170			5,17		
	T 19-20		8,660			8,66		
	T 20-21		7,930			7,93		
	T 22-23		5,160			5,16		
	T 24-25		7,930			7,93		
	T 25-26		7,920			7,92		
	T 26-27		8,660			8,66		
	T 27-28		5,910			5,91		
	C.D. primo solaio sezione 80x55 cm							
	T 1-6		16,470			16,47		
	C.D. solaio copertura sezione 40x55 cm							
	T 14-21		6,230			6,23		
	T 21-25		7,770			7,77		
	T 17-28		10,300			10,30		
	C.D. solaio copertura							
	T 11-12		5,290			5,29		
	T 12-13		8,830			8,83		
	T 13-14		8,080			8,08		
	T 14-15		8,080			8,08		
	T 15-16		8,840			8,84		
	T 16-17		8,820			8,82		
	T 11-18		11,380			11,38		
	T 18-22		8,480			8,48		
	T 18-19		5,170			5,17		
	T 19-20		8,660			8,66		
	T 20-21		7,930			7,93		
	T 22-23		5,160			5,16		
	T 23-24		8,670			8,67		
	T 24-25		7,930			7,93		
	T 25-26		7,920			7,92		
	T 26-27		8,660			8,66		
	T 27-28		8,600			8,60		
	SOMMANO m					419,93	472,950	198'605,89
530 / 181 B.04.002	CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI per getti di cemento armato o precompresso avente curvatura tridimensionale con raggio di curvatura non superiore a ml 10, atte a ... assemblati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle casserature piane Per lo sviluppo in pianta vedere elaborato 70.10.55.20.09							
	C.D. pilastri sezione circolare r 30 cm							
	P1		1,885		4,460	8,41		
	P2		1,885		4,230	7,97		
	P3		1,885		4,010	7,56		
	P4		1,885		3,780	7,13		
	P5		1,885		3,570	6,73		
	P6		1,885		4,460	8,41		
	P7		1,885		4,230	7,97		
	P8		1,885		4,010	7,56		
	P9		1,885		3,780	7,13		
	P10		1,885		3,570	6,73		
	A RIPORTARE					75,60		12'007'783,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					75,60		12'007'783,93
	P11		1,885		8,000	15,08		
	P12		1,885		7,930	14,95		
	P13		1,885		7,500	14,14		
	P14		1,885		7,590	14,31		
	P15		1,885		7,430	14,01		
	P16		1,885		7,250	13,67		
	P17		1,885		7,140	13,46		
	P22		1,885		8,000	15,08		
	P23		1,885		7,930	14,95		
	P24		1,885		7,750	14,61		
	P25		1,885		7,590	14,31		
	P26		1,885		7,430	14,01		
	P27		1,885		7,250	13,67		
	P28		1,885		7,140	13,46		
	SOMMANO m2					275,31	31,720	8'732,83
531 / 182 B.03.035.b	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 1 ... scrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Per lo sviluppo in pianta vedere elaborato 70.10.55.20.09</p> <p>C.D. pilastri sezione circolare r 30 cm</p>							
	P1		0,283		4,460	1,26		
	P2		0,283		4,230	1,20		
	P3		0,283		4,010	1,13		
	P4		0,283		3,780	1,07		
	P5		0,283		3,570	1,01		
	P6		0,283		4,460	1,26		
	P7		0,283		4,230	1,20		
	P8		0,283		4,010	1,13		
	P9		0,283		3,780	1,07		
	P10		0,283		3,570	1,01		
	P11		0,283		8,000	2,26		
	P12		0,283		7,930	2,24		
	P13		0,283		7,500	2,12		
	P14		0,283		7,590	2,15		
	P15		0,283		7,430	2,10		
	P16		0,283		7,250	2,05		
	P17		0,283		7,140	2,02		
	P22		0,283		8,000	2,26		
	P23		0,283		7,930	2,24		
	P24		0,283		7,750	2,19		
	P25		0,283		7,590	2,15		
	P26		0,283		7,430	2,10		
	P27		0,283		7,250	2,05		
	P28		0,283		7,140	2,02		
	C.D. pilastri sezione rettangolare 40x80 cm							
	P18		0,320		8,000	2,56		
	P19		0,320		7,930	2,54		
	P20		0,320		7,750	2,48		
	P21		0,320		8,000	2,56		
	SOMMANO m3					51,43	139,000	7'148,77
532 / 183 B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Per lo sviluppo in pianta vedere elaborato 70.10.55.20.09</p>							
	A R I P O R T A R E							12'023'665,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'023'665,53
	C.D. pilastri sezione rettangolare 40x80 cm							
	P18		2,400		8,000	19,20		
	P19		2,400		7,930	19,03		
	P20		2,400		7,750	18,60		
	P21		2,400		8,000	19,20		
	SOMMANO mq					76,03	26,690	2'029,24
533 / 184 B.05.030	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Per lo sviluppo in planimetria vedere elaborato 70.10.55.20.09 Si considera un'incidenza pari a 290 kg/mc Vedi voce n° 182 [m3 51.43]	290,000				14'914,70		
	SOMMANO kg					14'914,70	1,180	17'599,35
534 / 185 A.P.032	Fornitura e posa in opera di Lastre di Solaio in c.a.p. estruso multifori , realizzato con cls di classe C45/55, armate con acciaio armonico in pretensione, della larghezza modular ... di Perm.ti oltre al peso proprio e della Soletta collaborante armata dello spessore di cm. 5). Resistenza al fuoco R= 90 Per lo sviluppo in pianta vedere elaborati 70.10.55.20.10 e 70.10.55.20.11							
	C.D. corpo ovest primo solaio *(lung.=359+13,1+14,7)		386,800			386,80		
	C.D. corpo est primo solaio *(lung.=244,8+48,4+152,6+17,4+ 12,7+42,56)		518,460			518,46		
	C.D. corpo est secondo solaio *(lung.=165,58+152,5+268,15+ 18,9+18,5)		623,630			623,63		
	SOMMANO m2					1'528,89	92,330	141'162,41
535 / 186 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 1 ... scrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Per lo sviluppo in sezione vedere elaborati 70.10.55.60.02 e 70.10.55.60.03							
	SOLAIO PIANO TERRA							
	C.D.							
	A) Solette armate inferiori							
	Soletta 1 spessore 10 cm (sup tot 1008 mq) *(lung.=103+91+ 79+62+108+77+71,3+56,35+47,3+69,5+50,5+97,23+92,7+ 49,57+5,5+45,75+61,82+56,13)		1223,650		0,100	122,37		
	Soletta 2 spessore 10 cm (sup tot 1298 mq) *(lung.=305,7000+ 1223,65)		1529,350		0,100	152,94		
	B) Solette armate superiori							
	Soletta esterna1 spessore 8 cm	2,000	567,000		0,080	90,72		
	Soletta esterna 2 spessore 10 cm		517,000		0,100	51,70		
	Massetto impianti spessore 16 cm		1365,000		0,160	218,40		
	SOMMANO m3					636,13	139,000	88'422,07
536 / 187 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato							
	A R I P O R T A R E							12'272'878,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'272'878,60
	cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Per lo sviluppo in sezione vedere elaborati 70.10.55.60.02 e 70.10.55.60.03							
	cordolo copertura_corpo ovest		192,500		0,150	28,88		
	cordolo copertura_corpo est		246,000		0,150	36,90		
	SOMMANO mq					65,78	26,690	1'755,67
537 / 188 01.P12.G00. 005	Lastre metalliche (prezzo medio)n lega di alluminio Peso alluminio circa 2.70 kg/dmc Per sviluppo in pianta vedere elaborato 70.10.55.60.02 e 70.10.55.60.03							
	PROTEZIONE CORDOLO DI COPERTURA corpo ovest	10500,000		0,0300	2,700	850,50		
	corpo est	14000,000		0,0300	2,700	1'134,00		
	SOMMANO kg					1'984,50	3,530	7'005,29
538 / 198 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 1 ... scrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Per lo sviluppo in sezione vedere elaborati 70.10.55.60.02 e 70.10.55.60.03							
	cordolo copertura_corpo ovest		92,000		0,150	13,80		
	cordolo copertura_corpo est		122,000		0,150	18,30		
	SOMMANO m3					32,10	139,000	4'461,90
539 / 199 B.05.050	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTRICALDATA Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di i ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite Per lo sviluppo in sezione vedere elaborati 70.10.55.60.02 e 70.10.55.60.03							
	RETE ELETTRICALDATA FI 6 20/20 peso 2.29 Kg/mq							
	SOLAIO PIANO TERRA C.D.							
	A) Solette armate inferiori							
	Soletta 1 spessore 10 cm (sup tot 1008 mq) *(lung.=103+91+79+62+108+77+71,3+56,35+47,3+69,5+50,5+97,23+92,7+49,57+5,5+45,75+61,82+56,13)		1223,650		2,290	2'802,16		
	Soletta 2 spessore 10 cm (sup tot 1298 mq) *(lung.=305,7000+1223,65)		1529,350		2,290	3'502,21		
	B) Solette armate superiori							
	Soletta esterna1 spessore 8 cm	2,000	567,000		2,290	2'596,86		
	Soletta esterna 2 spessore 10 cm		517,000		2,290	1'183,93		
	SOMMANO kg					10'085,16	1,390	14'018,37
540 / 200 10.A02.A10. 040	FORNITURA E POSA DI GEOTESSILE Non-Tessuto in polipropilene (PP) di massa 500 g/mq, resistenza a trazione maggiore di 30 kN/m, resistenza a punzonamento 6 kN, compresa la cucitura dei lembi							
	A RIPORTARE							12'300'119,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'300'119,83
	Per lo sviluppo in planimetria vedere elaborato 70.10.55.70.01							
	Scavo cunicoli		43,000			43,00		
	SOMMANO m2					43,00	2,800	120,40
541 / 201 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio per opere in fondazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 1 ... oni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq) Per lo sviluppo in planimetria vedere elaborato 70.10.55.70.01							
	magrone cunicolo A		10,300	2,1000	0,100	2,16		
	magrone cunicolo B		3,600	2,1000	0,100	0,76		
	magrone cunicolo C		25,750	2,1000	0,100	5,41		
	SOMMANO mc					8,33	91,480	762,03
542 / 202 B.05.030	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Per lo sviluppo in planimetria vedere elaborato 70.10.55.70.01							
	ARMATURA PARETI LATERALI							
	cunicolo A *(par.ug.=2*4)	8,000	10,300		0,888	73,17		
	cunicolo B *(par.ug.=2*4)	8,000	3,600		0,888	25,57		
	cunicolo C *(par.ug.=2*4)	8,000	25,750		0,888	182,93		
	ARMATURA SOLETTA SUPERIORE							
	cunicolo A *(par.ug.=2*4)	8,000	10,300		0,888	73,17		
	cunicolo B *(par.ug.=2*4)	8,000	3,600		0,888	25,57		
	cunicolo C *(par.ug.=2*4)	8,000	25,750		0,888	182,93		
	ARMATURA SOLETTA INFERIORE							
	cunicolo A *(par.ug.=2*8)	16,000	10,300		1,578	260,05		
	cunicolo B *(par.ug.=2*8)	16,000	3,600		1,578	90,89		
	cunicolo C *(par.ug.=2*4)	8,000	25,750		1,578	325,07		
	STAFFE fi 8/20							
	cunicolo A *(par.ug.=2*(10,3/,2))	103,000	13,960			1'437,88		
	cunicolo B *(par.ug.=2*(3,6/,2))	36,000	13,960			502,56		
	cunicolo C *(par.ug.=2*(25,75/,2))	257,500	13,960			3'594,70		
	SOMMANO kg					6'774,49	1,180	7'993,90
543 / 203 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio per opere in fondazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 1 ... del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura- d - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mmq)d Per lo sviluppo in planimetria vedere elaborato 70.10.55.70.01							
	PARETI LATERALI							
	cunicolo A	2,000	10,300	0,2500	0,100	0,52		
	cunicolo B	2,000	3,600	0,2500	0,100	0,18		
	cunicolo C	2,000	25,750	0,2500	0,100	1,29		
	SOLETTA SUPERIORE							
	cunicolo A		10,300	1,5000	0,300	4,64		
	cunicolo B		3,600	1,5000	0,300	1,62		
	cunicolo C		25,750	1,5000	0,300	11,59		
	A RIPORTARE					19,84		12'308'996,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19,84		12'308'996,16
	SOLETTA INFERIORE							
	cunicolo A		10,300	1,9000	0,300	5,87		
	cunicolo B		3,600	1,9000	0,300	2,05		
	cunicolo C		25,750	1,9000	0,300	14,68		
	SOMMANO m3					42,44	115,940	4'920,49
544 / 204 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Per lo sviluppo in planimetria vedere elaborato 70.10.55.70.01							
	Scavo cunicolo A							
	casseri per magrone	2,000	10,300		0,100	2,06		
	casseri per pareti laterali	2,000	10,300		2,000	41,20		
	casseri per soletta superiore		10,300		1,600	16,48		
	casseri per soletta inferiore		10,300		0,600	6,18		
	Scavo cunicolo B							
	casseri per magrone	2,000	3,600		0,100	0,72		
	casseri per pareti laterali	2,000	3,600		2,000	14,40		
	casseri per soletta superiore		3,600		1,600	5,76		
	casseri per soletta inferiore		3,600		0,600	2,16		
	Scavo cunicolo C							
	casseri per magrone	2,000	25,750		0,100	5,15		
	casseri per pareti laterali	2,000	25,750		2,000	103,00		
	casseri per soletta superiore		25,750		1,600	41,20		
	casseri per soletta inferiore		25,750		0,600	15,45		
	SOMMANO mq					253,76	26,690	6'772,85
545 / 205 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento Per lo sviluppo in planimetria vedere elaborato 70.10.55.70.01							
	Scavo cunicoli		43,000		0,100	4,30		
	SOMMANO mc					4,30	17,230	74,09
546 / 206 B.05.030	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Per lo sviluppo in sezione vedere elaborati 70.10.55.60.02 e 70.10.55.60.03							
	CORDOLI COPERTURA Si considerano 60 kg per mc di calcestruzzo Vedi voce n° 198 [m3 32.10]	60,000				1'926,00		
	SOMMANO kg					1'926,00	1,180	2'272,68
547 / 207 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le							
	A R I P O R T A R E							12'323'036,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'323'036,27
	UNI EN-206 e UNI 1 ... scrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Per lo sviluppo in sezione vedere elaborati 70.10.55.60.02 e 70.10.55.60.03							
	CORDOLO INTERPIANO CORPO EST parete ovest parete est		49,200 48,200		0,110 0,110	5,41 5,30		
	SOMMANO m3					10,71	139,000	1'488,69
548 / 214 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Per lo sviluppo in sezione vedere elaborati 70.10.55.60.02 e 70.10.55.60.03							
	CORDOLO INTERPIANO CORPO EST parete ovest *(lung.=49,2+49,2+,1+,1) parete est *(lung.=48,2+48,2+,1+,1)		98,600 96,600		0,700 0,700	69,02 67,62		
	SOMMANO mq					136,64	26,690	3'646,92
549 / 219 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce TIPOLOGIA Tr5_blocco ascensore		51,300		8,000	410,40		
	SOMMANO mq					410,40	26,690	10'953,58
550 / 220 12.P15.A68. 005	Fornitura e posa in opera di carpenteria varia di semplice esecuzione comprensiva di: verniciatura, staffaggi, oneri per la sicurezza e quant'altro necessario. carpenteria semplice esecuzione Per sviluppo in pianta vedere elaborato 70.10.55.20.10 STRUTTURA TECA Tubolari 25 x 15 sp. 8 mm Tubolari 25x25 sp 12 mm PIASTRE DI ANCORAGGIO(part.1 e 2) piatto piastra fazzoletti angolari L vol cad 0.0014		102,320 25,340	0,0060 0,0110	7860,000 7860,000	4'825,41 4'381,79		
	SOMMANO kg	2,000 44,000 44,000 44,000 44,000	0,300 0,300 0,056	0,0070 0,0070 0,0100 0,0010	7860,000 7860,000 7860,000 7860,000	726,26 726,26 193,67 345,84	7,730	86'570,05
551 / 221 A.P.037	Scala in cemento, di grande diametro, con andamento ellittico e costituita da elementi componibili prefabbricati con le caratteristiche comuni comprendenti in un'unica soluzione al ... n acciaio con dispositivo anticaduta realizzato con una serie di tondini metallici ad interasse non superiore ai 10 cm. SCALA CD_PT_24					25,00		
	SOMMANO gradino					25,00	1'684,870	42'121,75
552 / 222 B.05.030	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe							
	A RIPORTARE							12'467'817,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'467'817,26
	B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Per lo sviluppo in planimetria vedere elaborato 70.10.55.20.11 Si considera un'incidenza pari a 100 kg/mc di calcestruzzo Vedi voce n° 207 [m3 10.71]	100,000				1'071,00		
	SOMMANO kg					1'071,00	1,180	1'263,78
553 / 223 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 1 ... scrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Per dettagli costruttivi vedere elaborato 70.10.55.20.11							
	setto		0,700		4,000	2,80		
	scala		17,000		0,350	5,95		
	SOMMANO m3					8,75	139,000	1'216,25
554 / 224 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Per dettagli costruttivi vedere elaborato 70.10.55.20.11							
	setto		5,500		4,000	22,00		
	scala *(lung.=17+4+4,7)		25,700			25,70		
	SOMMANO mq					47,70	26,690	1'273,11
555 / 225 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 1 ... scrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) TIPOLOGIA Tr5_blocco ascensore		6,000		8,000	48,00		
	SOMMANO m3					48,00	139,000	6'672,00
556 / 226 B.05.030	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Per lo sviluppo in planimetria vedere elaborato 70.10.55.20.08 Si considera un'incidenza pari a 100 kg/mc di calcestruzzo Vedi voce n° 225 [m3 48.00]	100,000				4'800,00		
	SOMMANO kg					4'800,00	1,180	5'664,00
	Finiture (Cat 15)							
557 / 208 B.05.030	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, ... o l'onere delle piegature, il filo per							
	A R I P O R T A R E							12'483'906,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'483'906,40
	le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Per lo sviluppo in sezione vedere elaborati 70.10.55.60.02 e 70.10.55.60.03 CORDOLI INTERPIANO Vedi voce n° 207 [m3 10.71]	60,000				642,60		
	SOMMANO kg					642,60	1,180	758,27
558 / 209 A.P.028	Impermeabilizzazioni di strutture civili, industriali, infrastrutturali di fondazione in c.a. sottoposte ad acque di falda e/o disperse con sistema attivo in accoppiato HDPE/bento ... allata osservando scrupolosamente le prescrizioni e le raccomandazioni del produttore e i relativi manuali applicativi. Per dettagli costruttivi vedere elaborati 70.10.55.60.02 e 70.10.55.60.03 Soletta inferiore spessore 6 cm si considera un 10% dovuto a risvolti e sovrapposizioni	1814,000	1814,000		0,100	1'814,00 181,40		
	SOMMANO m2					1'995,40	19,890	39'688,51
559 / 210 01.P09.M00. 005	Membrana prefabbricata elastoplastomerica, elastoplastomerica, armata con geotessile non tessuto di poliestere da filo continuo, dello spessore di mm4 e flessibilità a freddo -20 °C., munita di certificato ICITE ; NORMALE Per sviluppo in pianta vedere elaborato 70.10.55.60.02 e 70.10.55.60.03 SOLAIO PIANO TERRA Marciapiede esterno + risvolto cm 50 SOLAIO COPERTURA corpo ovest corpo est	2,000 2,000	444,000 460,000 744,000			888,00 920,00 1'488,00		
	SOMMANO m2					3'296,00	6,020	19'841,92
560 / 211 25.P02.B10.0 05	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI GIUNTO DI COLLEGAMENTO E DI IMPERMEABILIZZAZIONE TIPO WATERSTOP Per sviluppo in pianta vedere elaborato 70.10.55.60.02 e 70.10.55.60.03 Parete ovest corpo ovest (V1) Parete sud-est corpo ovest (V2) Parete nord-est corpo ovest (V3) Parete sud-ovest corpo est (V4) Parete est corpo est (V6)		34,200 5,500 12,200 9,400 45,200	0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000	0,650 0,650 0,650 0,650 0,650	6,67 1,07 2,38 1,83 8,81		
	SOMMANO ml					20,76	18,050	374,72
561 / 212 A.P.030	Fornitura e posa in opera di sistema di impermeabilizzazione costituita da: 1) vernice di impregnazione bituminosa a freddo costituito da bitume di petrolio in solventi idrocarburi ... na, conferendole la resistenza ai raggi UV. La membrana dispone di agrément tecnico ATG 1502 e 2053 dell'UBAte (Belgio). Per sviluppo in pianta vedere elaborato 70.10.55.60.02 e 70.10.55.60.03 SOLAIO COPERTURA corpo ovest corpo est		460,000 744,000			460,00 744,00		
	SOMMANO m2					1'204,00	25,810	31'075,24
	A R I P O R T A R E							12'575'645,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'575'645,06
562 / 213 01.P09.G25. 015	Pannelli isolanti in schiuma polyiso espansa rigida, esenti da CFC o HCFC, densità pari a 34 kg/m³, euroclasse E, lambda pari a 0,024 W/mK, con rivestimento costituito da lamina in alluminio sia nell' estradosso che nell' intradosso. Per isolamento termico di pareti, coperture e solai spessore 50 mm Per sviluppo in pianta vedere elaborato 70.10.55.60.02 e 70.10.55.60.03 SOLAIO COPERTURA corpo ovest corpo est SOMMANO m2		460,000 744,000			<hr/> 460,00 744,00 <hr/> 1'204,00	8,340	10'041,36
563 / 255 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Per sviluppo in pianta vedere elaborato 70.10.55.60.03 Parete ovest corpo ovest (V1) Parete sud-est corpo ovest (V2) Parete nord-est corpo ovest (V3) Parete sud- ovest corpo est (V4) Parete est corpo est (V6) SOMMANO mq		69,000 11,600 25,000 19,400 91,000		0,650 0,650 0,650 0,650 0,650	44,85 7,54 16,25 12,61 59,15 <hr/> 140,40	26,690	3'747,28
564 / 256 C13082b	Porta tagliafuoco vetrata con struttura in acciaio ad un battente con vetri omologata a norma UNI EN 1634-1 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, colore avorio chiaro, ... a interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati completa di copriplacca: per luce passaggio 1.200 x 2.000 mm Per individuazione in pianta vedere elaborati 70.10.55.60.01 e 70.10.55.60.03 PIANO TERRA SOMMANO cadauno					<hr/> 1,00 <hr/> 1,00	6'285,520	6'285,52
565 / 257 A.P.027	Fornitura e posa in opera di ante scorrevoli vetrate per vano di dimensioni L3800xH1200mm comprendenti: automazioni, serramenti, vetri trasparenti, allaccio e collaudo. Per ulteriori dettagli tecnici si rimanda alla scheda tecnica allegata. Per individuazione in pianta vedere elaborati 70.10.55.60.01 e 70.10.55.60.03 PIANO TERRA_Porte accesso SOMMANO cadauno					<hr/> 2,00 <hr/> 2,00	6'774,350	13'548,70
566 / 258 01.A18.B18. 005	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello Per qualsiasi spessore Per individuazione in pianta vedere elaborati 70.10.55.60.01 e 70.10.55.60.03 PIANO TERRA SOMMANO m2	3,000	1,200		2,100	<hr/> 7,56 <hr/> 7,56	44,970	339,97
567 / 259 01.P13.N50. 065	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile pe ... con							
	A R I P O R T A R E							12'609'607,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'609'607,89
	certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 120 ad un battente cm 120x200 Per individuazione in pianta vedere elaborati 70.10.55.60.01 e 70.10.55.60.03 PIANO TERRA					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	645,540	1'936,62
568 / 260 C23025d	PORTE SCORREVOLI IN LEGNO INTERNO MURO DI PRODUZIONE INDUSTRIALE E STRUTTURE DI SOSTEGNO. Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa de ... parete interna divisoria in cartongesso spessore 100 ÷ 125 mm con sede interna 58 ÷ 83 mm: luce 900 x 2.000 ÷ 2.100 mm Per individuazione in pianta vedere elaborati 70.10.55.60.01 e 70.10.55.60.03 PIANO TERRA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	179,660	179,66
569 / 261 01.P20.H10. 015	Telaio per serramenti esterni in acciaio; sistema completo per portefinestre in profilati a taglio termico, comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura, a ... elai con diversa trasmittanza termica Uf, vedere 01.P20.H40) portafinestra ad anta battente; di superficie fino a 3,5 m² Per individuazione in pianta vedere elaborati 70.10.55.60.01 e 70.10.55.60.03 PIANO TERRA PIANO PRIMO	5,000 1,000	1,200 1,200		2,100 2,100	12,60 2,52		
	SOMMANO m2					15,12	625,230	9'453,48
570 / 262 01.P20.B04.0 10	Vetrare isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati dista ... etri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06) 4+4/12/3+3 pirolitico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,9 W/m²K e RW= c.a 38dB Per individuazione in pianta vedere elaborati 70.10.55.60.01 e 70.10.55.60.03 PIANO TERRA PIANO PRIMO	5,000 1,000	1,200 1,200		2,100 2,100	12,60 2,52		
	SOMMANO m2					15,12	96,760	1'463,01
571 / 263 01.A17.B65. 010	Porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su rivestimento in compensato di abete spessore mm 4, complete di r ... a adeguata, ottonami e imprimitura ad olio sulle parti di legno in vista Con ossatura in vista in legno mogano o douglas Per individuazione in pianta vedere elaborati 70.10.55.60.01 e 70.10.55.60.03							
	Tipologia D 01 _porte il legno 70x210 cm PIANO TERRA PIANO PRIMO	8,000 8,000	0,700 0,700		2,100 2,100	11,76 11,76		
	Tipologia D 02 _porte in legno 80x210 cm PIANO TERRA PIANO PRIMO	1,000 1,000	0,800 0,800		2,100 2,100	1,68 1,68		
	Tipologia D 03 _porte in legno 90x210 cm PIANO TERRA PIANO PRIMO	11,000 8,000	0,900 0,900		2,100 2,100	20,79 15,12		
	A RIPORTARE					62,79		12'622'640,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					62,79		12'622'640,66
	Tipologia D 04_porte in legno 120x210 cm PIANO TERRA PIANO PRIMO	1,000 1,000	1,200 1,200		2,100 2,100	2,52 2,52		
	SOMMANO m2					67,83	302,860	20'542,99
572 / 264 A.P.015	Struttura in profili metallici estrusi in lega primaria di alluminio EN AW -6060 con trattamento superficiale omologato secondo Qualicoat per la verniciatura e Qualanod per l'ossid ... smissione luminosa TL 40%, fattore Solare FS 24 %, riflessione luminosa RL 16%,trasmissione termica U 1.1 wattmqk Per sviluppo in pianta vedere elaborato 70.10.55.60.01 e 70.10.55.60.03 SERRA BIOCLIMATICA		245,200			245,20		
	SOMMANO m2					245,20	505,450	123'936,34
573 / 265 A.P.015	Struttura in profili metallici estrusi in lega primaria di alluminio EN AW -6060 con trattamento superficiale omologato secondo Qualicoat per la verniciatura e Qualanod per l'ossid ... smissione luminosa TL 40%, fattore Solare FS 24 %, riflessione luminosa RL 16%,trasmissione termica U 1.1 wattmqk Per sviluppo in pianta vedere elaborato 70.10.55.60.01 e 70.10.55.60.03 SERRA BIOCLIMATICA *(lung.=43,05+19,6)		62,650			62,65		
	SOMMANO m2					62,65	505,450	31'666,44
574 / 266 01.P20.I00.0 15	Telaio per serramenti esterni in alluminio realizzati con profilati in lega primaria di alluminio 6060 (UNI9006/1); sistema completo per finestre in profilati a taglio termico, com ...). (Per telai con diversa trasmissione termica Uf, vedere 01.P20.I40) finestra a battente; di superficie fino a 2,0 m² Per sviluppo in pianta vedere elaborato 70.10.55.60.01 e 70.10.55.60.03 Corpo ovest_parete est contatto teca (L1.A) Corpo est_parete ovest contatto teca (L2.A) Corpo est_parete ovest scala (L3) Corpo est_parete est scala (L4)		10,500 13,700 25,500 20,000			10,50 13,70 25,50 20,00		
	SOMMANO m2					69,70	216,280	15'074,72
575 / 267 A.P.159	Fornitura e posa in opera di manufatti in lamiera stirata. Comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per sviluppo in pianta vedere elaborato 70.10.55.60.01 e 70.10.55.60.03 Corpo ovest_parete est locale tecnico CD_PT_17 (L1.A) Corpo est_parete ovest blocco servizi CD_PT_27 (L2.A) Corpo est_parete ovest scala (L3) Corpo est_parete est scala (L4)		10,500 13,700 25,500 20,000			10,50 13,70 25,50 20,00		
	SOMMANO m2					69,70	47,170	3'287,75
576 / 268 A.P.014	Struttura in profili metallici estrusi in lega primaria di alluminio EN AW -6060 con trattamento superficiale omologato secondo Qualicoat per la verniciatura e Qualanod per l'ossid ... smissione luminosa TL 40%, fattore Solare FS 24 %, riflessione luminosa RL 16%,trasmissione termica U 1.1 wattmqk Per sviluppo in pianta vedere elaborato 70.10.55.60.01 e 70.10.55.60.03							
	A R I P O R T A R E							12'817'148,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'817'148,90
	Corpo ovest_parete est blocco servizi CD_PT_14/16 (L1) Corpo est_parete ovest blocco servizi CD_PT_29/30 (L2) SOMMANO m2		37,350 26,800			37,35 26,80 <hr/> 64,15	567,600	36'411,54
577 / 269 A.P.159	Fornitura e posa in opera di manufatti in lamiera stirata. Comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per sviluppo in pianta vedere elaborato 70.10.55.60.01 e 70.10.55.60.03							
	Corpo ovest_parete est blocco servizi CD_PT_14/16 (L1) Corpo est_parete ovest blocco servizi CD_PT_29/30 (L2) SOMMANO m2		37,350 26,800			37,35 26,80 <hr/> 64,15	47,170	3'025,96
578 / 270 A.P.014	Struttura in profili metallici estrusi in lega primaria di alluminio EN AW -6060 con trattamento superficiale omologato secondo Qualicoat per la verniciatura e Qualanod per l'ossid ... smissione luminosa TL 40%, fattore Solare FS 24 %, riflessione luminosa RL 16%,trasmissione termica U 1.1 wattmq Per sviluppo in pianta vedere elaborato 70.10.55.60.01 e 70.10.55.60.03							
	Parete ovest corpo ovest (V1) Parete sud-est corpo ovest (V2) Parete nord-est corpo ovest (V3) Parete sud-ovest corpo est (V4) Parete nord-ovest corpo est (V5) Parete est corpo est (V6) SOMMANO m2		117,200 16,500 89,000 37,000 104,000 325,000			117,20 16,50 89,00 37,00 104,00 325,00 <hr/> 688,70	567,600	390'906,12
579 / 271 12.P15.A68. 005	Fornitura e posa in opera di carpenteria varia di semplice esecuzione comprensiva di: verniciatura, staffaggi, oneri per la sicurezza e quant'altro necessario. carpenteria semplice esecuzione Per sviluppo in pianta vedere elaborato 70.10.55.60.03							
	Profilato attacco cordolo copertura_facciata continua							
	Parete ovest corpo ovest Parete est corpo ovest Parete ovest corpo ovest Parete est corpo est SOMMANO kg		34,200 35,000 49,000 48,200	0,0044 0,0044 0,0044 0,0044	7860,000 7860,000 7860,000 7860,000	1'182,77 1'210,44 1'694,62 1'666,95 <hr/> 5'754,78	7,730	44'484,45
580 / 272 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 1 ... scrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Per sviluppo in pianta vedere elaborato 70.10.55.60.03							
	Parete ovest corpo ovest (V1) Parete sud-est corpo ovest (V2) Parete nord-est corpo ovest (V3) Parete sud-ovest corpo est (V4) Parete est corpo est (V6) SOMMANO m3		34,200 5,500 12,200 9,400 45,200	0,3000 0,3000 0,3000 0,3000 0,3000	0,650 0,650 0,650 0,650 0,650	6,67 1,07 2,38 1,83 8,81 <hr/> 20,76	139,000	2'885,64
	A RIPORTARE							13'294'862,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'294'862,61
	Opere interne (Cat 16)							
581 / 173 B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce</p> <p>Per sviluppo in pianta vedere elaborato 70.10.55.60.02 e 70.10.55.60.03</p> <p>Cordolo_Parete sud corpo ovest (E1) Cordolo_Parete nord corpo ovest (E2) Cordolo_Parete sud corpo est (E3) Cordolo_Parete nord corpo est (E4)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		34,020 19,600 41,000 21,200		0,270 0,270 0,270 0,270	9,19 5,29 11,07 5,72	26,690	834,60
582 / 174 B.03.035.b	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE</p> <p>Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 1 ... scrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq)</p> <p>Per sviluppo in pianta vedere elaborato 70.10.55.60.02 e 70.10.55.60.03</p> <p>Cordolo_Parete sud corpo ovest (E1) Cordolo_Parete nord corpo ovest (E2) Cordolo_Parete sud corpo est (E3) Cordolo_Parete nord corpo est (E4)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>		16,500 9,300 20,000 10,100	0,5000 0,5000 0,5000 0,5000	0,270 0,270 0,270 0,270	2,23 1,26 2,70 1,36	139,000	1'049,45
583 / 175 B.05.030	<p>FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE</p> <p>B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Per lo sviluppo in sezione vedere elaborati 70.10.55.60.02</p> <p>CORDOLI</p> <p>Si considerano 60 kg per mc di calcestruzzo</p> <p>Vedi voce n° 174 [m3 7.55]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	60,000				453,00	1,180	534,54
584 / 176 12.P15.A68. 005	<p>Fornitura e posa in opera di carpenteria varia di semplice esecuzione comprensiva di: verniciatura, staffaggi, oneri per la sicurezza e quant'altro necessario. carpenteria semplice esecuzione</p> <p>Per sviluppo in pianta vedere elaborato 70.10.55.60.02</p> <p>Profilo metallico_Parete sud corpo ovest (E1) Profilo metallico_Parete nord corpo ovest (E2) Profilo metallico_Parete sud corpo est (E3) Profilo metallico_Parete nord corpo est (E4)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		0,003 0,003 0,003 0,003	16,5000 9,3000 20,0000 10,1000	7860,000 7860,000 7860,000 7860,000	389,07 219,29 471,60 238,16	7,730	10'189,07
585 / 177 A.P.013	<p>Fornitura e posa in opera divisorio a secco, ad orditura metallica e rivestimento in lastre tipo Knauf o materiale equivalente, dello spessore totale di 114 mm (struttura, lastre ... Paraspigolo in PVC del Sistema Aquapanel, opportunamente posato in opera tra le 2 stesure di rasatura della superficie.</p>							
	A R I P O R T A R E							13'307'470,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'307'470,27
	Per sviluppo in pianta vedere elaborato 70.10.55.60.01 e 70.10.55.60.02							
	Parete sud corpo ovest (E1)		16,500		6,000	99,00		
	Parete nord corpo ovest (E2)		9,300		5,000	46,50		
	Parete sud corpo est (E3)		20,000		8,000	160,00		
	Parete nord corpo est (E4)		10,100		9,000	90,90		
	SOMMANO m2					396,40	136,980	54'298,87
586 / 178 A.P.012	Fornitura e posa in opera di parete di tamponamento ad orditura metallica e rivestimento in lastre tipo Knauf o materiale equivalente, dello spessore totale di 289,5 mm e di altezza ... n entrambe le direzioni = 2200 N/5cm, per ottenere una superficie liscia, pronta per la finitura con ntonachino/pittura. Per sviluppo in pianta vedere elaborato 70.10.55.60.01 e 70.10.55.60.02							
	Parete sud corpo ovest (E1)		16,500		6,000	99,00		
	Parete nord corpo ovest (E2)		9,300		5,000	46,50		
	Parete sud corpo est (E3)		20,000		8,000	160,00		
	Parete nord corpo est (E4)		10,100		9,000	90,90		
	SOMMANO m2					396,40	203,700	80'746,68
587 / 179 A.P.012	Fornitura e posa in opera di parete di tamponamento ad orditura metallica e rivestimento in lastre tipo Knauf o materiale equivalente, dello spessore totale di 289,5 mm e di altezza ... n entrambe le direzioni = 2200 N/5cm, per ottenere una superficie liscia, pronta per la finitura con ntonachino/pittura. Per sviluppo in pianta vedere elaborato 70.10.55.60.01 e 70.10.55.60.02 e 70.10.5.60.03							
	Parete interna scala corpo est (E5)		10,200		7,000	71,40		
	tampoantura nodo copertura_facciata continua							
	Parete ovest corpo ovest		34,200		0,400	13,68		
	Parete est corpo ovest		35,000		0,400	14,00		
	Parete ovest corpo ovest		49,000		0,400	19,60		
	Parete est corpo est		48,200		0,400	19,28		
	SOMMANO m2					137,96	203,700	28'102,45
588 / 215 27.A60.D30. 015	SOTTOFONDI E VESPAI - Formazione di vespaio areato mediante la fornitura e posa in opera su sottofondo in calcestruzzo magro (pagato a parte) di casseri a perdere modulari in polip ... secondo i disegni di progetto e/o le disposizioni impartite in corso d'opera dalla D.L.- Casseri di altezza pari a 40 cm Per dettagli costruttivi vedere elaborati 70.10.55.60.02 e 70.10.55.60.03							
	Si considerano couplex H 50cm e soletta superiore H 6cm							
	Superficie totale		1223,650			1'223,65		
	SOMMANO m2					1'223,65	53,240	65'147,13
589 / 216 A.P.008	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna ad orditura metallica doppia, rivestimento in lastre di gesso rivestito tipologia Knauf o materiale equivalente, dello spessore ... e delle teste delle viti, con stucco a base gesso Knauf, in modo da ottenere una superficie con qualità di finitura Q2. Per lo sviluppo in sezione vedere elaborati 70.10.55.60.01							
	A RIPORTARE							13'535'765,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'535'765,40
	PIANO TERRA							
	corpo ovest							
	t1		8,600		4,330	37,24		
	t2		4,350		4,230	18,40		
	t3		4,350		4,000	17,40		
	t4		4,350		3,900	16,97		
	t5		4,350		3,740	16,27		
	t6		5,750		3,650	20,99		
	t8		6,530		4,140	27,03		
	t12		3,420		3,800	13,00		
	t13		2,950		3,700	10,92		
	t14		3,420		3,650	12,48		
	t16		2,700		4,200	11,34		
	t18		8,960		4,480	40,14		
	t20		3,330		4,300	14,32		
	t24		2,700		4,200	11,34		
	t24.b		1,990		4,200	8,36		
	corpo est							
	t30		7,350		3,630	26,68		
	t31		9,210		3,630	33,43		
	t32		8,510		3,630	30,89		
	t32.b		0,770		3,630	2,80		
	t33		7,900		3,630	28,68		
	t34		6,380		3,630	23,16		
	t44		4,290		3,630	15,57		
	t44.b		0,430		3,630	1,56		
	t48		2,600		3,630	9,44		
	t49		5,580		3,630	20,26		
	t51		2,000		3,630	7,26		
	t52		6,390		3,630	23,20		
	t53		5,240		3,630	19,02		
	t54		5,240		3,630	19,02		
	t55		5,300		3,630	19,24		
	t57		5,250		3,630	19,06		
	t58		5,250		3,630	19,06		
	t59		5,250		3,630	19,06		
	t60		5,250		3,630	19,06		
	t61		5,250		3,630	19,06		
	t62		4,550		3,630	16,52		
	t64		2,860		3,630	10,38		
	t65		2,540		3,630	9,22		
	t66		2,600		3,630	9,44		
	PIANO PRIMO							
	corpo est							
	t67		6,640		3,920	26,03		
	t68		2,430		3,740	9,09		
	t69		2,550		3,640	9,28		
	t70		3,400		3,540	12,04		
	t70.b		6,000		3,540	21,24		
	t71		2,300		3,540	8,14		
	t72		1,800		3,500	6,30		
	t72.b		2,550		3,400	8,67		
	t74		4,600		3,400	15,64		
	t76		4,200		3,360	14,11		
	t77.b		2,600		3,360	8,74		
	t82		5,190		3,600	18,68		
	t85		4,290		4,000	17,16		
	t91		4,960		3,600	17,86		
	t94		3,680		3,570	13,14		
	t95		5,240		3,920	20,54		
	t96		5,240		3,750	19,65		
	t98		5,240		3,290	17,24		
	t99		1,940		3,920	7,60		
	A RIPORTARE					968,42		13'535'765,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					968,42		13'535'765,40
	SOMMANO m2					968,42	76,200	73'793,60
590 / 217 A.P.009	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna ad orditura metallica singola, rivestimento in lastre di gesso rivestito tipo Knauf o materiale equivalente, dello spessore to ... finitura Q2. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alla norma UNI 11424 e alle prescrizioni del produttore. Per lo sviluppo in sezione vedere elaborati 70.10.55.60.01 PIANO TERRA corpo ovest t10 t11 t22 t23 corpo est t38 t39 t40 t50 PIANO PRIMO corpo est t79 t80		5,310 4,300 10,850 5,000 5,100 3,220 4,740 5,870 3,480 3,000		4,000 3,900 4,000 3,570 3,630 3,630 3,630 3,630 3,300 3,280	21,24 16,77 43,40 17,85 18,51 11,69 17,21 21,31 11,48 9,84		
	SOMMANO m2					189,30	60,160	11'388,29
591 / 218 A.P.010	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna a doppia orditura metallica e rivestimento in lastre di gesso rivestito tipo Knauf o materiale equivalente dello spessore tota ... scia rasare con un ulteriore strato sottile di "Aquapanel® Joint Filler and Skim Coating-White" o materiale equivalente. Per lo sviluppo in sezione vedere elaborati 70.10.55.60.01 PIANO TERRA corpo ovest t9 t17 t21 corpo est t35 t36 t37 PIANO PRIMO corpo est t73 t73.b t77 t78 t83 t84 t93		5,560 2,100 3,000 5,950 1,950 5,400 1,800 2,550 1,800 3,400 3,400 3,400 14,530		4,080 4,200 4,100 3,630 3,630 3,630 3,400 3,400 3,360 3,360 3,560 3,500 3,350	22,68 8,82 12,30 21,60 7,08 19,60 6,12 8,67 6,05 11,42 12,10 11,90 48,68		
	SOMMANO m2					197,02	126,960	25'013,66
	A RIPORTARE							13'645'960,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'645'960,95
592 / 227 A.P.160	Fornitura e posa in opera di parete mobile in vetro. Comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per lo sviluppo in sezione vedere elaborati 70.10.55.60.01 PIANO TERRA corpo ovest t1.b t2.b t3.b t4.b t5.b t6.b t19 t25 corpo centrale t26 t27 t28 t28.b t29 corpo est t30.b t39.b t50.b t52.b t53.b t54.b t57.b t58.b t59.b t60.b t61.b t62.b PIANO PRIMO corpo est t67.b t68.b t70.b t70.b.b t74.b t76.b t79.b t80.b t90 t93.b t94.b t95.b t96.b t97 t98.b							
	SOMMANO m2					678,92	547,290	371'566,13
593 / 228 01.A30.A02. 010	Ascensore per edifici non residenziali e pubblici con vano corsa proprio (escluso dal prezzo), con motore, puleggia di frizione e speciali funi traenti. Cabina in lamiera di ferro ... n Braille, con segnalazione di posizione cabina. Applicazione di 3 ganci							
	A RIPIORTARE							14'017'527,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'017'527,08
	omologati 1500 Kg nella testata del vano corsa.							
	C.D.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	26'891,840	26'891,84
594 / 229 B43138i	Pavimento sopraelevato costituito da pannelli modulari 600 x 600 mm e struttura di sopraelevazione costituita da colonnine in acciaio zincato e boccola alla base, sistema di regola ... densità pari a 1800 kg/mc, reazione al fuoco classe 1, con finitura superiore in: gres porcellanato naturale, 60 x 60 cm Per dettagli costruttivi vedere elaborati 70.10.55.60.02 e 70.10.55.60.03 Per sviluppo in pianta vedere elaborato 70.10.55.60.01							
	PIANO TERRA							
	CD_PT_08		25,200			25,20		
	CD_PT_09		22,800			22,80		
	CD_PT_10		6,500			6,50		
	CD_PT_11b		4,700			4,70		
	CD_PT_12		3,200			3,20		
	CD_PT_13		75,400			75,40		
	CD_PT_14		18,500			18,50		
	CD_PT_15		16,450			16,45		
	CD_PT_16		7,000			7,00		
	CD_PT_18		13,200			13,20		
	CD_PT_19		23,750			23,75		
	CD_PT_20		13,400			13,40		
	CD_PT_21		24,400			24,40		
	CD_PT_25		14,500			14,50		
	CD_PT_25.b		6,000			6,00		
	CD_PT_26		27,900			27,90		
	CD_PT_27.a		10,000			10,00		
	CD_PT_27.b		7,700			7,70		
	CD_PT_28.c		4,550			4,55		
	CD_PT_29		25,400			25,40		
	CD_PT_30		20,000			20,00		
	CD_PT_31		11,600			11,60		
	CD_PT_32		6,900			6,90		
	CD_PT_33		91,900			91,90		
	CD_PT_44		30,150			30,15		
	PIANO PRIMO							
	CD_P1_03		24,000			24,00		
	CD_P1_04		6,500			6,50		
	CD_P1_05		6,400			6,40		
	CD_P1_06.a		12,700			12,70		
	CD_P1_06.b		3,700			3,70		
	CD_P1_07.a		10,300			10,30		
	CD_P1_07.d		3,850			3,85		
	CD_P1_07.e		10,200			10,20		
	CD_P1_08.d		3,900			3,90		
	CD_P1_09		9,000			9,00		
	CD_P1_10		22,000			22,00		
	CD_P1_11		6,900			6,90		
	CD_P1_12		80,000			80,00		
	CD_P1_19		30,500			30,50		
	SOMMANO m2					741,05	123,000	91'149,15
595 / 230 08.P03.N24. 005	Posa in opera di lastre di Luserna, inclusa l'eventuale provvista e applicazione di graffe per ancoraggio alla gettata cementizia retrostante, lo spianamento a regola d'arte, il ta ... ia, escluso il sottofondo per rivestimento di fondi di corsi d'acqua, canali, camere di salto, formazione di marciapiedi Per sviluppo in pianta vedere elaborato 70.10.55.60.01							
	A RIPORTARE							14'135'568,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'135'568,07
	PIANO TERRA							
	CD_PT_00		1,400		0,100	0,14		
	CD_PT_24		30,000		0,100	3,00		
	PIANO PRIMO							
	CD_P1_02		28,000		0,100	2,80		
	SOMMANO m2					5,94	117,440	697,59
596 / 231 01.P18.A60. 015	Pietra di luserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 2 Per sviluppo in pianta vedere elaborato 70.10.55.60.01							
	PIANO TERRA							
	CD_PT_00		1,400		0,100	0,14		
	CD_PT_24		30,000		0,100	3,00		
	PIANO PRIMO							
	CD_P1_02		28,000		0,100	2,80		
	SOMMANO m2					5,94	92,220	547,79
597 / 232 01.P07.B48.0 05	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, i ... cchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) Nel formato 10x20 Per sviluppo in pianta vedere elaborato 70.10.55.60.01							
	PIANO TERRA							
	CD_PT_11.a		9,000			9,00		
	CD_PT_11.c		6,300			6,30		
	CD_PT_11.d		7,300			7,30		
	CD_PT_28.a		6,000			6,00		
	CD_PT_28.b		6,600			6,60		
	CD_PT_28.d		8,700			8,70		
	PIANO PRIMO							
	CD_P1_06.c		6,000			6,00		
	CD_P1_06.d		6,000			6,00		
	CD_P1_07.b		6,000			6,00		
	CD_P1_07.c		6,000			6,00		
	CD_P1_08.a		10,700			10,70		
	CD_P1_08.b		6,000			6,00		
	CD_P1_08.c		6,000			6,00		
	SOMMANO m					90,60	9,320	844,39
598 / 233 01.A12.C90	Posa in opera di zoccolino compreso tasselli ad espansione,viti in ottone e rosette,tagli negli angoli e spigoli In legno di qualsiasi tipo e dimensioni Per sviluppo in planimetria vedere elaborato 70.10.55.60.01							
	PIANO TERRA							
	CD_PT_01		30,000			30,00		
	CD_PT_02		13,400			13,40		
	CD_PT_03		18,000			18,00		
	CD_PT_04		13,600			13,60		
	CD_PT_05		16,000			16,00		
	A R I P O R T A R E					91,00		14'137'657,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					91,00		14'137'657,84
	CD_PT_06		13,300			13,30		
	CD_PT_07		22,700			22,70		
	CD_PT_23		32,500			32,50		
	CD_PT_34		21,300			21,30		
	CD_PT_35		19,000			19,00		
	CD_PT_36		10,400			10,40		
	CD_PT_37		10,600			10,60		
	CD_PT_38		10,600			10,60		
	CD_PT_39		10,600			10,60		
	CD_PT_40		10,600			10,60		
	CD_PT_41		10,600			10,60		
	CD_PT_42		10,600			10,60		
	CD_PT_43		14,000			14,00		
	PIANO PRIMO							
	CD_P1_01		32,500			32,50		
	CD_P1_13		21,300			21,30		
	CD_P1_14		20,300			20,30		
	CD_P1_15		16,000			16,00		
	CD_P1_16		16,000			16,00		
	CD_P1_17		21,500			21,50		
	SOMMANO m					415,40	7,490	3'111,35
599 / 234 01.P07.B48.0 05	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, i ... cchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) Nel formato 10x20 Per sviluppo in pianta vedere elaborato 70.10.55.60.01							
	PIANO TERRA							
	CD_PT_08		20,500			20,50		
	CD_PT_09		19,300			19,30		
	CD_PT_10		10,500			10,50		
	CD_PT_11b		9,000			9,00		
	CD_PT_12		7,300			7,30		
	CD_PT_13		54,000			54,00		
	CD_PT_14		17,500			17,50		
	CD_PT_15		16,400			16,40		
	CD_PT_16		10,800			10,80		
	CD_PT_25		17,500			17,50		
	CD_PT_25.b		10,000			10,00		
	CD_PT_26		22,000			22,00		
	CD_PT_27.a		12,800			12,80		
	CD_PT_27.b		11,200			11,20		
	CD_PT_28.c		8,700			8,70		
	CD_PT_29		20,000			20,00		
	CD_PT_30		13,000			13,00		
	CD_PT_31		13,300			13,30		
	CD_PT_32		11,000			11,00		
	CD_PT_33		57,500			57,50		
	CD_PT_44		27,000			27,00		
	PIANO PRIMO							
	CD_P1_03		15,000			15,00		
	CD_P1_04		10,000			10,00		
	CD_P1_05		10,000			10,00		
	CD_P1_06.a		14,700			14,70		
	CD_P1_06.b		8,000			8,00		
	CD_P1_07.a		13,200			13,20		
	CD_P1_07.d		8,000			8,00		
	CD_P1_07.e		14,500			14,50		
	CD_P1_08.d		8,000			8,00		
	CD_P1_09		12,000			12,00		
	CD_P1_10		13,600			13,60		
	A RIPORTARE					516,30		14'140'769,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					516,30		14'140'769,19
	CD_P1_11 CD_P1_12 CD_P1_19		11,000 35,000 27,000			11,00 35,00 27,00		
	SOMMANO m					589,30	9,320	5'492,28
600 / 235 03.A06.C01. 045	Fornitura e posa di pavimento per esterno in legno, compresa la fornitura della sottostruttura, su piano livellato, e tutti gli accessori e le lavorazioni necessarie a dare l'opera ... a regola d'arte Doghe in frassino (Fraxino Excelsior) spessore 25 mm con sottostruttura in legno e aggancio a scomparsa Per sviluppo in pianta vedere elaborato 70.10.55.60.01 PIANO TERRA							
	CD_PT_22		30,000			30,00		
	SOMMANO m2					30,00	371,290	11'138,70
601 / 236 08.P01.J05.0 05	Pietra di luserna (spessore costante) in lastre dello spessore di cm 2 Per sviluppo in pianta vedere elaborato 70.10.55.60.01 PIANO TERRA							
	CD_PT_00 CD_PT_24		40,900 54,900			40,90 54,90		
	PIANO PRIMO							
	CD_P1_02		81,500			81,50		
	SOMMANO m2					177,30	95,000	16'843,50
602 / 237 08.P03.N24. 005	Posa in opera di lastre di Luserna, inclusa l'eventuale provvista e applicazione di graffe per ancoraggio alla gettata cementizia retrostante, lo spianamento a regola d'arte, il tamponamento, escluso il sottofondo per rivestimento di fondi di corsi d'acqua, canali, camere di salto, formazione di marciapiedi Per sviluppo in pianta vedere elaborato 70.10.55.60.01 PIANO TERRA							
	CD_PT_00 CD_PT_24		40,900 54,900			40,90 54,90		
	PIANO PRIMO							
	CD_P1_02		81,500			81,50		
	SOMMANO m2					177,30	117,440	20'822,11
603 / 238 A.P.017	Rivestimento cementizio a base di cemento e resina a base di minerali scelti colorati in massa avente caratteristiche di anticarbonatazione ed a base di speciali leganti idraulici ... in fibra di vetro alcali free, in due o più mani date a spatola e successivamente protetto con finitura satinata opaca. Per sviluppo in pianta vedere elaborato 70.10.55.60.01 PIANO TERRA							
	CD_PT_22		25,000			25,00		
	A R I P O R T A R E					25,00		14'195'065,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					25,00		14'195'065,78
	SOMMANO m2					25,00	149,370	3'734,25
604 / 239 A.P.016	Fornitura, trasporto e posa in opera di una pavimentazione pedonale drenante realizzata mediante l'impiego di un legante epossidico (tipo Pieri® Deco Drain) e di inerti selezionati ... iva alla partita di materiale consegnato di volta in volta; il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per sviluppo in pianta vedere elaborato 70.10.55.60.01 PIANO TERRA CD_PT_22		61,000			61,00		
	SOMMANO m2					61,00	199,220	12'152,42
605 / 240 01.P07.B45.0 05	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattame ... attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 Per sviluppo in pianta vedere elaborato 70.10.55.60.01 PIANO TERRA CD_PT_17 SCALA		12,600 20,300			12,60 20,30		
	SOMMANO m2					32,90	24,280	798,81
606 / 241 01.A12.B75. 005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l ... per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20. Per sviluppo in pianta vedere elaborato 70.10.55.60.01 PIANO TERRA CD_PT_17 SCALA		12,600 20,300			12,60 20,30		
	SOMMANO m2					32,90	30,050	988,65
607 / 242 B43031a	Gres porcellanato non smaltato in piastrelle di 1 scelta, con superficie levigata, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411: 60 x 60 cm, spessore 10 mm: tinta unita Per sviluppo in pianta vedere elaborato 70.10.55.60.01 PIANO TERRA CD_PT_11.a CD_PT_11.c CD_PT_11.d CD_PT_28.a CD_PT_28.b CD_PT_28.d PIANO PRIMO CD_P1_06.c CD_P1_06.d CD_P1_07.b CD_P1_07.c CD_P1_08.a CD_P1_08.b CD_P1_08.c		4,850 2,400 3,050 2,160 2,500 4,600 2,150 2,250 2,250 2,150 6,000 2,250 2,150			4,85 2,40 3,05 2,16 2,50 4,60 2,15 2,25 2,25 2,15 6,00 2,25 2,15		
	A RIPORTARE					38,76		14'212'739,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					38,76		14'212'739,91
	SOMMANO m2					38,76	55,300	2'143,43
608 / 243 01.A12.B75. 005	<p>Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l ... per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20. Per sviluppo in pianta vedere elaborato 70.10.55.60.01</p> <p>PIANO TERRA</p> <p>CD_PT_11.a CD_PT_11.c CD_PT_11.d CD_PT_28.a CD_PT_28.b CD_PT_28.d</p> <p>PIANO PRIMO</p> <p>CD_P1_06.c CD_P1_06.d CD_P1_07.b CD_P1_07.c CD_P1_08.a CD_P1_08.b CD_P1_08.c</p>		4,850 2,400 3,050 2,160 2,500 4,600			4,85 2,40 3,05 2,16 2,50 4,60		
	SOMMANO m2					38,76	30,050	1'164,74
609 / 244 B43138g	<p>Pavimento sopraelevato costituito da pannelli modulari 600 x 600 mm e struttura di sopraelevazione costituita da colonnine in acciaio zincato e boccola alla base, sistema di regola ... pari al 20%, densità pari a 1500 kg/mc, reazione al fuoco classe 1, con finitura superiore in: parquet afrormosia/rovere Per dettagli costruttivi vedere elaborati 70.10.55.60.02 e 70.10.55.60.03 Per sviluppo in pianta vedere elaborato 70.10.55.60.01</p> <p>PIANO TERRA</p> <p>CD_PT_01 CD_PT_02 CD_PT_03 CD_PT_04 CD_PT_05 CD_PT_06 CD_PT_07 CD_PT_23 CD_PT_34 CD_PT_35 CD_PT_36 CD_PT_37 CD_PT_38 CD_PT_39 CD_PT_40 CD_PT_41 CD_PT_42 CD_PT_43</p> <p>PIANO PRIMO</p> <p>CD_P1_01 CD_P1_13 CD_P1_14 CD_P1_15 CD_P1_16</p>		52,800 16,000 39,000 17,000 27,500 15,400 31,300 60,000 34,300 41,600 8,500 17,500 17,900 26,800 17,900 39,500 17,000 33,700			52,80 16,00 39,00 17,00 27,50 15,40 31,30 60,00 34,30 41,60 8,50 17,50 17,90 26,80 17,90 39,50 17,00 33,70		
	SOMMANO m2					38,76	30,050	1'164,74
	A RIPORTARE					776,90		14'216'048,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					776,90		14'216'048,08
	CD_P1_17		42,800			42,80		
	SOMMANO m2					819,70	129,400	106'069,18
610 / 245 12.P15.A68. 005	Fornitura e posa in opera di carpenteria varia di semplice esecuzione comprensiva di: verniciatura, staffaggi, oneri per la sicurezza e quant'altro necessario. carpenteria semplice esecuzione Per sviluppo in pianta vedere elaborati 70.10.55.20.04 e 70.10.55.20.05. Per dettagli costruttivi vedere elaborati 70.10.55.60.02 e 70.10.55.60.03 Lamierino di finitura dei controsoffitti							
	PIANO TERRA							
	corpo ovest		122,600	0,0020	7860,000	1'927,27		
	corpo est		132,250	0,0020	7860,000	2'078,97		
	PIANO PRIMO							
	corpo est		141,400	0,0020	7860,000	2'222,81		
	SOMMANO kg					6'229,05	7,730	48'150,56
611 / 246 B55004a	CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO Controsoffitto realizzato con lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acc ... sore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm Per lo sviluppo in pianta vedere elaborati 70.10.55.20.04 70.10.55.20.05 70.10.55.60.01							
	PIANO TERRA							
	CD_PT_10		6,500			6,50		
	CD_PT_12		3,200			3,20		
	CD_PT_17		12,600			12,60		
	CD_PT_25		14,500			14,50		
	CD_PT_25.b		6,000			6,00		
	CD_PT_26		27,900			27,90		
	CD_PT_27.a		10,000			10,00		
	CD_PT_27.b		77,000			77,00		
	CD_PT_33		6,900			6,90		
	PIANO PRIMO							
	CD_P1_04		6,500			6,50		
	CD_P1_05		6,400			6,40		
	CD_P1_11		6,900			6,90		
	SOMMANO m2					184,40	28,920	5'332,85
612 / 247 A.P.018	I pannelli saranno fabbricati in acciaio elettrolitico galvanizzato in conformità alla normativa EN 10152: 1994 Lo spessore del pannello sarà variabile a secondo del tipo di pannello e de ... destinate ad integrare i faretti, i diffusori d'aria e gli sprinklers potranno essere predisposte in fase di produzione. Per lo sviluppo in pianta vedere elaborati 70.10.55.20.04 70.10.55.20.05 70.10.55.60.01							
	PIANO TERRA							
	CD_PT_01		35,300			35,30		
	CD_PT_02		12,800			12,80		
	CD_PT_03		32,800			32,80		
	CD_PT_04		12,600			12,60		
	CD_PT_05		23,000			23,00		
	CD_PT_06		12,800			12,80		
	CD_PT_07		22,700			22,70		
	A R I P O R T A R E					152,00		14'375'600,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					152,00		14'375'600,67
	CD_PT_08		14,400			14,40		
	CD_PT_09		16,900			16,90		
	CD_PT_13		66,500			66,50		
	CD_PT_14		13,300			13,30		
	CD_PT_15		12,200			12,20		
	CD_PT_16		4,000			4,00		
	CD_PT_23		55,000			55,00		
	CD_PT_24		24,500			24,50		
	CD_PT_29		20,000			20,00		
	CD_PT_30		14,800			14,80		
	CD_PT_31		7,300			7,30		
	CD_PT_33		91,900			91,90		
	CD_PT_34		29,000			29,00		
	CD_PT_35		35,200			35,20		
	CD_PT_36		8,500			8,50		
	CD_PT_37		13,000			13,00		
	CD_PT_38		15,000			15,00		
	CD_PT_39		23,000			23,00		
	CD_PT_40		15,000			15,00		
	CD_PT_41		33,700			33,70		
	CD_PT_42		14,500			14,50		
	CD_PT_43		26,500			26,50		
	PIANO PRIMO							
	CD_P1_01		53,500			53,50		
	CD_P1_02		81,500			81,50		
	CD_P1_03		19,500			19,50		
	CD_P1_09		7,000			7,00		
	CD_P1_10		14,500			14,50		
	CD_P1_12		80,000			80,00		
	CD_P1_13		29,000			29,00		
	CD_P1_14		42,500			42,50		
	CD_P1_15		50,600			50,60		
	CD_P1_16		50,600			50,60		
	CD_P1_17		49,000			49,00		
	SOMMANO m2					1'183,90	71,350	84'471,27
613 / 248 B53001a	LASTRE IN CARTONGESSO Cartongesso in lastre delle dimensioni di 2.000 ÷ 3.500 x 1.200 mm, reazione al fuoco euroclasse A1 - s1,d0: spessore 12,5 mm							
	CORPO OVEST		23,500		0,850	19,98		
	CORPO EST							
	P.T.		44,400		0,600	26,64		
	P.1		48,000		0,400	19,20		
	SOMMANO m2					65,82	3,200	210,62
614 / 249 A.P.019	I pannelli saranno fabbricati in acciaio elettrolitico galvanizzato in conformità alla normative EN 10152: 1994 Lo spessore del pannello sarà variabile a secondo del tipo di pannello e de ... destinate ad integrare i faretti, i diffusori d'aria e gli sprinklers potranno essere predisposte in fase di produzione. Per lo sviluppo in pianta vedere elaborati 70.10.55.20.04 70.10.55.20.05 70.10.55.60.01							
	PIANO TERRA							
	CD_PT_11.a		4,200			4,20		
	CD_PT_11.b		4,200			4,20		
	CD_PT_11.c		2,000			2,00		
	CD_PT_11.d		2,400			2,40		
	CD_PT_28.a		2,160			2,16		
	CD_PT_28.b		2,500			2,50		
	CD_PT_28.c		4,550			4,55		
	CD_PT_28.d		4,600			4,60		
	A RIPORTARE					26,61		14'460'282,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					26,61		14'460'282,56
	PIANO PRIMO							
	CD_P1_06.a		9,600			9,60		
	CD_P1_06.b		3,700			3,70		
	CD_P1_06.c		2,150			2,15		
	CD_P1_06.d		2,250			2,25		
	CD_P1_07.a		7,200			7,20		
	CD_P1_07.b		2,250			2,25		
	CD_P1_07.c		2,150			2,15		
	CD_P1_07.d		3,850			3,85		
	CD_P1_07.e		8,500			8,50		
	CD_P1_08.a		6,000			6,00		
	CD_P1_08.b		2,250			2,25		
	CD_P1_08.c		2,150			2,15		
	CD_P1_08.d		3,900			3,90		
	SOMMANO m2					82,56	60,050	4'957,73
615 / 250 A.P.022	Fornitura e posa in opera, previa idonea preparazione del supporto, di un rivestimento termoceramico isolante per esterni, interni di murature e calcestruzzo, per coperture in meta ... mm e secondo le indicazioni del produttore. Prezzo di fornitura e posa in opera , escluse opere preparatorie del fondo Per sviluppo in pianta vedere elaborato 70.10.55.60.01							
	Parete sud corpo ovest (E1)		16,500		4,100	67,65		
	Parete nord corpo ovest (E2)		9,300		3,600	33,48		
	Parete sud corpo est (E3)		20,000		8,000	160,00		
	Parete nord corpo est (E4)		10,100		6,700	67,67		
	SOMMANO m2					328,80	16,840	5'536,99
616 / 251 01.P07.B45.0 05	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattame ... attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antidrucciolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 Per sviluppo in pianta vedere elaborato 70.10.55.60.01							
	CD_PT_17		13,200		3,500	46,20		
	SOMMANO m2					46,20	24,280	1'121,74
617 / 252 01.A12.B75. 005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l ... per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20. Per sviluppo in pianta vedere elaborato 70.10.55.60.01							
	CD_PT_17		13,200		3,500	46,20		
	SOMMANO m2					46,20	30,050	1'388,31
618 / 253 B45161b	Rivestimento a mosaico con tessere di vetro a tinta unita delle dimensioni di 20 x 20 mm, premontate su supporto in foglio di carta o su rete da 30 x 30 cm con giunti di 1 mm, sp ... ile da pagarsi a parte compresi la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato e la pulitura finale: colori medi Per sviluppo in pianta vedere elaborato 70.10.55.60.01							
	PIANO TERRA							
	CD_PT_11.a		9,000		2,700	24,30		
	CD_PT_11.c		6,300		2,700	17,01		
	CD_PT_11.d		7,300		2,700	19,71		
	CD_PT_28.a		6,000		2,700	16,20		
	A RIPORTARE					77,22		14'473'287,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					77,22		14'473'287,33
	CD_PT_28.b		6,600		2,700	17,82		
	CD_PT_28.c		8,700		2,700	23,49		
	CD_PT_28.d		8,700		2,700	23,49		
	PIANO PRIMO							
	CD_P1_06.C		6,000		2,700	16,20		
	CD_P1_06.d		6,000		2,700	16,20		
	CD_P1_07.b		6,000		2,700	16,20		
	CD_P1_07.c		6,000		2,700	16,20		
	CD_P1_08.a		5,600		2,700	15,12		
	CD_P1_08.b		6,000		2,700	16,20		
	CD_P1_08.c		6,000		2,700	16,20		
	SOMMANO m2					254,34	121,070	30'792,94
619 / 254 01.A20.H10. 005	Rivestimento murale policromo per interni composto da una preparazione di fondo con fissativo e due riprese di idropittura, su cui viene successivamente dispersa a spruzzo una fase ... ponificabile e di spessore non superiore a 4/10 di mm, compresa ogni opera accessoria Per una superficie di almeno m ² 4 Per sviluppo in pianta vedere elaborato 70.10.55.60.01							
	PIANO TERRA							
	CD_PT_01		14,300		4,400	62,92		
	CD_PT_02		8,700		4,300	37,41		
	CD_PT_03		8,700		4,100	35,67		
	CD_PT_04		8,700		3,800	33,06		
	CD_PT_05		8,700		3,600	31,32		
	CD_PT_06		8,700		3,500	30,45		
	CD_PT_07		10,600		3,400	36,04		
	CD_PT_08		4,300		3,200	13,76		
	CD_PT_09		9,200		4,400	40,48		
	CD_PT_10		10,500		4,300	45,15		
	CD_PT_11.b		9,000		2,700	24,30		
	CD_PT_12		7,300		2,700	19,71		
	CD_PT_13		54,000		2,700	145,80		
	CD_PT_14		12,700		2,400	30,48		
	CD_PT_15		10,500		3,600	37,80		
	CD_PT_16		7,200		3,500	25,20		
	CD_PT_23		15,000		3,000	45,00		
	CD_PT_24		21,500		3,000	64,50		
	CD_PT_24		21,500		3,000	64,50		
	CD_PT_25		17,500		3,000	52,50		
	CD_PT_25.b		10,000		3,000	30,00		
	CD_PT_26		22,000		3,000	66,00		
	CD_PT_27.a		12,800		2,700	34,56		
	CD_PT_27.b		11,200		2,700	30,24		
	CD_PT_29		13,200		3,000	39,60		
	CD_PT_30		5,500		3,000	16,50		
	CD_PT_31		10,400		3,000	31,20		
	CD_PT_32		11,000		2,700	29,70		
	CD_PT_33		57,500		2,400	138,00		
	CD_PT_34		10,000		3,000	30,00		
	CD_PT_35		19,000		3,000	57,00		
	CD_PT_36		10,400		3,000	31,20		
	CD_PT_37		10,600		3,000	31,80		
	CD_PT_38		10,600		3,000	31,80		
	CD_PT_39		10,600		3,000	31,80		
	CD_PT_40		10,600		3,000	31,80		
	CD_PT_41		10,600		3,000	31,80		
	CD_PT_42		10,600		3,000	31,80		
	CD_PT_43		13,500		3,000	40,50		
	CD_PT_44		10,000		7,000	70,00		
	PIANO PRIMO							
	A RIPORTARE					1'711,35		14'504'080,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'711,35		14'504'080,27
	CD_P1_01		15,000		3,000	45,00		
	CD_P1_02		19,000		3,000	57,00		
	CD_P1_03		9,000		3,000	27,00		
	CD_P1_04		10,000		3,000	30,00		
	CD_P1_05		10,000		3,000	30,00		
	CD_P1_06.a		9,500		2,700	25,65		
	CD_P1_06.b		8,000		2,700	21,60		
	CD_P1_07.a		8,000		2,700	21,60		
	CD_P1_07.d		8,000		2,700	21,60		
	CD_P1_07.e		10,900		2,700	29,43		
	CD_P1_08.d		8,000		2,700	21,60		
	CD_P1_09		9,000		3,000	27,00		
	CD_P1_10		5,500		3,000	16,50		
	CD_P1_11		11,000		3,000	33,00		
	CD_P1_12		35,000		2,400	84,00		
	CD_P1_13		9,000		3,000	27,00		
	CD_P1_14		10,500		3,000	31,50		
	CD_P1_15		5,500		3,000	16,50		
	CD_P1_16		5,500		3,000	16,50		
	CD_P1_17		10,500		3,000	31,50		
	SOMMANO m2					2'325,33	15,550	36'158,88
	Opere esterne (Cat 17)							
620 / 189 01.A12.B90. 005	Posa in opera di pavimentazioni sopraelevate in conglomerato a matrice granito, sabbia silicea o quarzo, compresa la struttura portante ed ogni lavorazione occorrente per dare il pavimento perfettamente finito Per sviluppo in pianta vedere elaborato 70.10.55.20.03 e 70.10.55.60.02							
	corpo ovest		330,000			330,00		
	corpo est		569,000			569,00		
	SOMMANO m2					899,00	26,790	24'084,21
621 / 190 01.P11.A91. 005	Fornitura di lastre perfettamente modulari, rifilate e calibrate, per pavimentazioni sopraelevate in conglomerato a matrice granito, sabbia silicea o quarzo, legati con resina poli ... eremediante vibrocompattazione sottovuoto e successiva catalisi a caldo, classe 1 Dimensioni mm 600x600 - spessore mm 25 Per sviluppo in pianta vedere elaborato 70.10.55.20.03 e 70.10.55.60.02							
	corpo ovest		330,000			330,00		
	corpo est		569,000			569,00		
	SOMMANO m2					899,00	74,100	66'615,90
622 / 191 12.P15.A68. 005	Fornitura e posa in opera di carpenteria varia di semplice esecuzione comprensiva di: verniciatura, staffaggi, oneri per la sicurezza e quant'altro necessario. carpenteria semplice esecuzione struttura di sostegno per copertura in zinco con profilati a C 40 x80 spessore 2 mm _ sup sez 0.0003 mq CABINA ELETTRICA su copertura su pareti verticali							
		14,000	347,500	0,0030	7860,000	8'194,05		
			3,500	0,0030	7860,000	1'155,42		
	SOMMANO kg					9'349,47	7,730	72'271,40
623 / 192 A.P.024	Fornitura e posa in opera di laminato in lega di zinco-titanio per edilizia Pigmento® Plus® verde lichene, prepatinato grigio chiaro con sfumatura di color verde, ottenuto attraverso ... ette in							
	A R I P O R T A R E							14'703'210,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'703'210,66
	acciaio inox, fisse e scorrevoli, saldamente fissate all'assito sottostante tramite viti autofilettanti in inox. CABINA ELETTRICA		237,200			237,20		
	SOMMANO m2					237,20	108,140	25'650,81
624 / 193 A.P.159	Fornitura e posa in opera di manufatti in lamiera stirata. Comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. CABINA ELETTRICA		174,300			174,30		
	SOMMANO m2					174,30	47,170	8'221,73
625 / 194 A.P.023	Fornitura e posa in opera, previa idonea preparazione del supporto, di un rivestimento termoceramico isolante per esterni, interni di murature e calcestruzzo, per coperture in meta ... mm e secondo le indicazioni del produttore. Prezzo di fornitura e posa in opera , escluse opere preparatorie del fondo Per sviluppo in pianta vedere elaborato 70.10.55.60.01							
	Parete sud corpo ovest (E1)		16,500		4,100	67,65		
	Parete nord corpo ovest (E2)		9,300		3,600	33,48		
	Parete sud corpo est (E3)		20,000		8,000	160,00		
	Parete nord corpo ovest (E4)		10,100		6,700	67,67		
	SOMMANO m2					328,80	17,120	5'629,06
626 / 195 01.P18.N40. 005	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di pietra tipo luserna, dello spessore di cm 6, altezza da cm 40 a 50, in pezzi della lunghezza di almeno m 0,90, a spigoli ... ssore e per cm 3, sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose Per lo sviluppo in planimetria vedere elaborato 70.10.55.60.01							
	ciglio marciapiede		193,700			193,70		
	SOMMANO m					193,70	18,470	3'577,64
627 / 196 08.P01.J05.0 25	Pietra di luserna (spessore costante) in lastre dello spessore di cm 6 Per lo sviluppo in planimetria vedere elaborato 70.10.55.60.01							
	marciapiede		407,100			407,10		
	SOMMANO m2					407,10	225,000	91'597,50
628 / 197 08.P03.N24. 005	Posa in opera di lastre di Luserna, inclusa l'eventuale provvista e applicazione di graffe per ancoraggio alla gettata cementizia retrostante, lo spianamento a regola d'arte, il ta ... ia, escluso il sottofondo per rivestimento di fondi di corsi d'acqua, canali, camere di salto, formazione di marciapiedi Per lo sviluppo in planimetria vedere elaborato 70.10.55.60.01							
	marciapiede		407,100			407,10		
	SOMMANO m2					407,10	117,440	47'809,82
	Fabbricato Area Ristoro e Servizio (SpCat 9) Movimenti terra (Cat 1)							
	A R I P O R T A R E							14'885'697,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'885'697,22
629 / 273 B.05.030	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Per sviluppo in pianta vedere elaborato 70.10.55.60.03 Si considerano 60 kg per mc di calcestruzzo CORDOLO Vedi voce n° 272 [m3 20.76]	60,000				1'245,60		
	SOMMANO kg					1'245,60	1,180	1'469,81
630 / 274 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle ... di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01 A) Scavo per Stazione di servizio e edificio gestore B) Scavo per cabina elettrica C) Scavo area carburanti D) Scavo serbatoi E) Scavo area carico carburanti		2200,000 165,000 740,000 396,000 21,000		0,950 0,650 0,600 3,700 1,850	2'090,00 107,25 444,00 1'465,20 38,85		
	SOMMANO mc					4'145,30	3,250	13'472,23
631 / 275 A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE E BONIFICHE eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico a mano o con mezzi meccanici, in materia di qualsiasi ... cqua con canali fugatori o cunette od opere simili, di qualsiasi lunghezza ed importanza ed ogni altro onere e magistero Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01 A) Scavo per tubii impianti *(lung.=54+130) B) Scavo per cunicoli a detrarre volume di scavo compreso in area stazione servizio * (H/peso=0,9500-.6) a detrarre area compresa in area per centrale elettrica		184,000 60,000 13,000 18,500		0,600 2,350 0,350 0,500	110,40 141,00 -4,55 -9,25		
	Sommano positivi mc					251,40		
	Sommano negativi mc					-13,80		
	SOMMANO mc					237,60	9,910	2'354,62
632 / 276 B.01.022.e	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSENEN compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta - ESTRAZIONE - DEL PESO DI 110 - 155 KG/MQ Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01 A) Area serbatoi		82,000		6,000	492,00		
	SOMMANO m2					492,00	7,880	3'876,96
633 / 277 A.02.007.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - APPARTENENTI AI GRUPPI A2-6, A2-7 di materiali idonei provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, compreso il compattamento ... scarpate, rivestita con terra vegetale, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato a perfetta regola d'arte Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01 Compattamento terreno Area serbatoi *(H/peso=3,70-.6)		145,000		3,100	449,50		
	A RIPORTARE					449,50		14'906'870,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					449,50		14'906'870,84
	Compattamento terreno Area tubi impianti (si considera il 70% del vol di scavo)	0,700	184,000		0,600	77,28		
	SOMMANO m3					526,78	1,660	874,45
634 / 285 22.P21.A25. 005	Posa in opera di uno strato di sabbia di qualsiasi spessore, compresa la fornitura e lo spandimento Al metro cubo Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01 vedere elaborati 70.10.50.60.04							
	Area serbatoi		231,000		3,070	709,17		
	a detrarre volume serbatoi	6,000	50,000			-300,00		
	a detrarre volume pacchetto stradale superiore		21,000		0,600	-12,60		
	Sommano positivi m3					709,17		
	Sommano negativi m3					-312,60		
	SOMMANO m3					396,57	24,380	9'668,38
	Illuminazione e forza motrice (Cat 9) OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi (SbCat 12)							
635 / 478 A.P.090	Fornitura e posa in opera di quadro PETROLIFERA Per realizzare le attività descritte si dovranno utilizzare: - nolo di gruppo elettrogeno da 25kW 400V - nolo di autocarro da 40/ ... nte e ogni onere - n. 1 squadra di uno operaio qualificato e uno specializzato all'aperto - n. 1 capo squadra all'aperto locale tecnico					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	16'852,070	16'852,07
636 / 479 06.A01.G03. 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare 3x4mmq compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3 x 4 dorsali di derivazione alle prese o armadi					80,00		
	SOMMANO m					80,00	3,750	300,00
637 / 480 06.A01.G03. 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo 3x2,5mmq tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3 x 2,5 dorsali di illuminazione utenze meccaniche di centrale tecnologica					400,00 20,00		
	SOMMANO m					420,00	2,910	1'222,20
638 / 481 06.A01.G03. 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo 3X1.5mmq tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3 x 1,5 comando pulsanti					20,00		
	SOMMANO m					20,00	2,330	46,60
639 / 482 06.A01.G05. 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare 5x1.5mmq compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 1,5							
	A R I P O R T A R E							14'935'834,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							14'935'834,54
	per comando ventiloconvettori					30,00		
	SOMMANO m					30,00	3,360	100,80
640 / 483 06.A01.G05. 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 2,5 per utenze meccaniche in centrale					20,00		
	SOMMANO m					20,00	4,150	83,00
641 / 484 06.A01.G05. 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare 5x4mmq compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 4 per circuiti forza motrice					20,00		
	SOMMANO m					20,00	5,370	107,40
642 / 485 06.A01.G05. 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare 5x6mmq compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 6 impianto carburante					80,00		
	SOMMANO m					80,00	7,640	611,20
643 / 486 06.A01.L03. 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare 3x1,5mmq compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 3 x 1,5 per comandi circuiti luce sicura					40,00		
	SOMMANO m					40,00	3,740	149,60
644 / 487 06.A01.L03. 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare 3x2,5mmq compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 3 x 2,5 dorsali luce sicura					120,00		
	SOMMANO m					120,00	4,640	556,80
645 / 488 06.A11.D10. 010	F.O. Fornitura in opera di torretta a scomparsa con finitura antiscivolo, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di Torretta a scomparsa con finitura antiscivolo 340x300 uffici petrolifera					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	73,690	73,69
646 / 489 06.A11.D12. 010	F.O. Fornitura in opera di cassaforma in lamiera, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di Cassaforma 340x300 uffici petrolifera					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	74,810	74,81
647 / 490 06.A11.G01. 060	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione ... oneria ed ogni accessorio per la posa in opera; escluso coperchi, curve e derivazioni. F.O. di canalina metallica 100x75							
	A RIPORTARE							14'937'591,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'937'591,84
	piano terra illuminazione normale piano terra impianti speciali					20,00 20,00		
	SOMMANO m					40,00	15,290	611,60
648 / 491 06.A11.G01. 070	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione ... oneria ed ogni accessorio per la posa in opera; escluso coperchi, curve e derivazioni. F.O. di canalina metallica 200x75 derivazione al quadro di piano per illuminazione derivazione al quadro di piano per speciali					10,00 10,00		
	SOMMANO m					20,00	19,070	381,40
649 / 492 06.A11.G02. 015	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 100					40,00		
	SOMMANO m					40,00	4,530	181,20
650 / 493 06.A11.G02. 025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200					20,00		
	SOMMANO m					20,00	7,250	145,00
651 / 494 06.A11.G03. 050	F.O. Fornitura in opera di base per curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera F.O. di curve piane per canalina metallica 100x75					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	14,020	112,16
652 / 495 06.A11.G03. 060	F.O. Fornitura in opera di base per curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera F.O. di curve piane per canalina metallica 200x75					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	20,940	83,76
653 / 496 06.A11.G05. 050	F.O. Fornitura in opera di base per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 100x75					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	20,540	821,60
654 / 497 06.A11.G05. 060	F.O. Fornitura in opera di base per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 200x75					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	25,090	100,36
655 / 498	F.O. Fornitura in opera di separatori per canaline metalliche							
	A R I P O R T A R E							14'940'028,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'940'028,92
06.A11.G08. 010	zincate. F.O. di separatori per canalina metallica altezza 75 SOMMANO cad					60,00 <hr/> 60,00	4,960	297,60
656 / 499 06.A13.A02. 015	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A petrolifera SOMMANO cad					20,00 <hr/> 20,00	6,700	134,00
657 / 500 06.A13.H01. 010	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile petrolifera SOMMANO cad					10,00 <hr/> 10,00	111,600	1'116,00
658 / 501 06.A13.A05. 010	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di protezione componibili, con potere d'interruzione fino a 3kA, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di interr. MT 1P+N fino a 16A petrolifera SOMMANO cad					2,00 <hr/> 2,00	28,660	57,32
659 / 502 06.A14.A02. 005	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67. In esecuzione da parete con interruttore di blocco F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 2p+t, 16 A, piano terra 220V 16A SOMMANO cad					2,00 <hr/> 2,00	58,570	117,14
660 / 503 06.A14.D01. 010	F.O. impianto per presa tipo CEE 2P+T (escluso il gruppo presa) F.O. di imp, incassato con tubo PVC per presa CEE2P+T 16A (cond. min. 4 mmq) petrolifera SOMMANO cad					2,00 <hr/> 2,00	96,080	192,16
661 / 504 06.A13.A07. 005	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di controllo del clima elettronici con funzione estate inverno, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di cronotermostato settimanale a batteria 3 livelli di temperatura petrolifera SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	109,570	109,57
662 / 505 06.A13.F01. 005	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale s ... ali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto petrolifera SOMMANO cad					3,00 <hr/> 3,00	57,410	172,23
663 / 506 06.A13.F01. 010	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale s ... i del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto							
	A R I P O R T A R E							14'942'224,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'942'224,94
	petrolifera					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	130,510	1'174,59
664 / 507 06.A13.F02. 010	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato. F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce in parallelo petrolifera					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	75,160	2'254,80
665 / 508 06.A13.F04. 010	F.O. Fornitura in opera di sistema come il punto luce interrotto, ma con un pulsante di comando ed un relè 10A. F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce con relè					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	144,350	144,35
666 / 509 06.A13.F04. 005	F.O. Fornitura in opera di sistema come il punto luce interrotto, ma con un pulsante di comando ed un relè 10A. F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce con relè area esterna					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	71,250	285,00
667 / 510 06.A13.G01. 005	F.o. Fornitura in opera di impianti per comando piccoli utilizzatori -(vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi ... manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Imp. in tubo PVC a vista punto di comando con int. 2P 16A per ventilò, sonde, cronotermostati piano terra petrolifera					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	55,880	335,28
668 / 511 06.A25.C01. 010	F.o. di sistema per l'alimentazione di una singola lampada di emergenza compresa linea BUS, escluso corpo illuminante. F.O. di Imp. in tubo PVC incassato punto per lampada di emergenza con linea bus petrolifera					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	40,670	81,34
669 / 512 06.P25.A04. 020	Plafoniere IP-65 per illuminazione di emergenza indirizzabili con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati. plaf. emerg. IP-65 pl 24 W fluores. auton. 2 h petrolifera					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	104,100	208,20
670 / 513 12.03.406	Dispersore in acciaio ramato del tipo prolungabile, lunghezza 1,5 mFornitura e posa in opera di Dispersore in acciaio ramato del tipo prolungabile, lunghezza 1,5 m, spessore rame ... e testa di battuta alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni esterne di 400x400x400 mm diametro 25 mm anello perimetrale					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	85,940	343,76
671 / 514 12.03.354	Corda in rame nudo 35mmq, in opera completa di morsetti e capicorda, posata su passerella. Fornitura e posa in opera di corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda,							
	A R I P O R T A R E							14'947'052,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'947'052,26
	posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo sezione nominale 35mmq anello perimetrale					80,00		
	SOMMANO ml					80,00	5,300	424,00
672 / 515 A.P.064	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per uffici da incasso nel controsoffitto costituito da: - corpo in acciaio verniciato bianco - led 55W con sistema regolabile ... mentazione 230V completo di cablaggio e accessori di montaggio - incasso per controsoffitto a filo su pannelli 600x600mm petrolifera					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	523,270	3'139,62
673 / 516 A.P.065	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per locali di servizio da incasso nel controsoffitto costituito da: - corpo in acciaio verniciato bianco - led 41W con siste ... e accessori di montaggio - incasso per controsoffitto a filo su pannelli 600x600mm - modello TILE REGENT o equivalente petrolifera					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	439,990	1'319,97
674 / 517 06.P25.A04. 020	Plafoniere IP-65 per illuminazione di emergenza indirizzabili con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati. plaf. emerg. IP-65 pl 24 W fluores. auton. 2 h petrolifera					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	104,100	208,20
675 / 518 06.A03.A01. 015	F.O. Fornitura in opera di elementi rettilinei per blindosbarre con involucro esterno in lamiera di acciaio zincato, compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo doppio da 25 A - 2+2P zona vendita					12,00		
	SOMMANO m					12,00	29,410	352,92
676 / 519 A.P.068	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante 35/70W J.M. da binario o da esterno costituito da: - profilo di alluminio estruso anodizzato naturale - lampada a joduri meta ... sori di montaggio - installazione su binario e versione da esterno a soffitto - modello PROLICHT iCATCH o equivalente zona esposizione					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	412,420	4'949,04
677 / 520 A.P.072	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante a sospensione SIGN ROUND 22+40W diametro 460mm costituito da: - sistema ottico diffondente - corpo in materiale plastico - ... entazione 230V completo di cablaggio e accessori di montaggio - modello PROLICHT SIGN ROUND 22+40W 06-7108 o equivalente vendita					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	774,960	1'549,92
678 / 521 A.P.071	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante a LED 3W da incasso a pavimento costituito da: - sistema ottico orientabile - corpo in alluminio pressofuso - telaio in accia ... entazione							
	A R I P O R T A R E							14'958'995,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'958'995,93
	230V completo di cablaggio e accessori di montaggio - modello CASTALDI TELLUX T1 1W D44K/T1-3LW o equivalente zona esterna alla petrolifera					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	526,360	2'105,44
679 / 522 A.P.078	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante a J.M. 20W da incasso a pavimento costituito da: - sistema ottico orientabile - corpo in alluminio pressofuso - telaio in ac ... ne 230V completo di cablaggio e accessori di montaggio - modello CASTALDI TELLUX T02 20W D44K/T02-MH20GUMB o equivalente zona esterna alla petrolifera					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	620,220	2'480,88
680 / 523 A.P.075	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da incasso per controsoffitto modello DAMA LED 89W costituito da: - sistema ottico diffondente - corpo in materiale plastico ... laggio e accessori di montaggio - emissione 10880 lumen - modello LITEK MODELLO DAMA LED 89W DI665014HT01 o equivalente pensilina petrolifera					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	1'098,140	26'355,36
681 / 573 A.P.088	Fornitura e posa in opera di quadro piano terra stazione di servizio Per realizzare le attività descritte si dovranno utilizzare: - nolo di gruppo elettrogeno da 25kW 400V - nolo di cantiere e ogni onere - n. 1 squadra di un operaio qualificato e uno specializzato all'aperto - n. 1 capo squadra all'aperto locale scale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	38'853,170	38'853,17
682 / 574 A.P.089	Fornitura e posa in opera di quadro centrale tecnologica STAZIONE DI SERVIZIO Per realizzare le attività descritte si dovranno utilizzare: - nolo di gruppo elettrogeno da 25kW 400V - nolo di cantiere e ogni onere - n. 1 squadra di un operaio qualificato e uno specializzato all'aperto - n. 1 capo squadra all'aperto piano primo locale tecnologico					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	32'638,170	32'638,17
683 / 575 A.P.087	Fornitura e posa in opera di quadro GENERALE CUCINA Per realizzare le attività descritte si dovranno utilizzare: - nolo di gruppo elettrogeno da 25kW 400V - nolo di autocarro da cantiere e ogni onere - n. 1 squadra di un operaio qualificato e uno specializzato all'aperto - n. 1 capo squadra all'aperto locale cucine					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	18'965,170	18'965,17
684 / 576 12.03.084	Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a doppio isolamento, di tipo FG7(O) R 4x35mmq- tensione Nominale Uo/Um: 0,6/1KV, tensione massima Um: 1200V, Temperatura massima di esercizio nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte per impianto fotovoltaico tetto piano carburante					200,00		
	SOMMANO ml					200,00	21,380	4'276,00
	A R I P O R T A R E							15'084'670,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'084'670,12
685 / 577 12.03.077	Cavo FG7(O) R - 0,6/1kV form x sez. 1x25mmq. Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a doppio isolamento, ditipo FG7(O) R - tensione Nominale Uo/U :0,6/1KV, tensione massima ... amento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte per terra impianto fotovoltaico per quadro cucina					200,00 120,00		
	SOMMANO ml					320,00	5,040	1'612,80
686 / 578 12.03.085	Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a doppio isolamento, di tipo FG7(O) R 1x50mmq- tensione Nominale Uo/U :0,6/1KV, tensione massima Um: 1200V, Temperatura massima d ... mento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte per neutro e terra centrale tecnologica per quadro cucina					90,00 180,00		
	SOMMANO ml					270,00	8,750	2'362,50
687 / 579 06.A01.G03. 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare 3x6mmq compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3 x 6 varie					120,00		
	SOMMANO m					120,00	4,690	562,80
688 / 580 06.A01.G03. 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare 3x4mmq compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3 x 4 dorsali di derivazione alle prese o armadi					1'200,00		
	SOMMANO m					1'200,00	3,750	4'500,00
689 / 581 06.A01.G03. 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo 3x2,5mmq tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3 x 2,5 dorsali di illuminazione utenze meccaniche di centrale tecnologica					1'400,00 400,00		
	SOMMANO m					1'800,00	2,910	5'238,00
690 / 582 06.A01.G03. 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo 3X1.5mmq tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3 x 1,5 comando pulsanti					600,00		
	SOMMANO m					600,00	2,330	1'398,00
691 / 583 06.A01.G05. 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare 5x1.5mmq compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 1,5 per comando ventiloconvettori					600,00		
	SOMMANO m					600,00	3,360	2'016,00
	A R I P O R T A R E							15'102'360,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'102'360,22
692 / 584 06.A01.G05. 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 2,5 per utenze meccaniche in centrale					1'200,00		
	SOMMANO m					1'200,00	4,150	4'980,00
693 / 585 06.A01.G05. 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare 5x4mmq compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 4 per circuiti forza motrice					700,00		
	SOMMANO m					700,00	5,370	3'759,00
694 / 586 06.A01.G05. 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare 5x6mmq compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 6 macchina caffè lavastoviglie n. 1 lavastoviglie n. 2 friggitrice cuoci pasta					80,00 80,00 80,00 80,00 80,00		
	SOMMANO m					400,00	7,640	3'056,00
695 / 587 06.A01.G05. 025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 10 per utenze meccaniche di centrale					90,00		
	SOMMANO m					90,00	10,870	978,30
696 / 588 06.A01.L03. 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare 3x1,5mmq compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 3 x 1,5 per comandi circuiti luce sicura					600,00		
	SOMMANO m					600,00	3,740	2'244,00
697 / 589 06.A01.L03. 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare 3x2,5mmq compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 3 x 2,5 dorsali luce sicura					800,00		
	SOMMANO m					800,00	4,640	3'712,00
698 / 590 06.A01.L03. 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare 3x4mmq compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 3 x 4 per circuiti forza motrice di sicurezza					600,00		
	SOMMANO m					600,00	6,210	3'726,00
699 / 591 06.A11.D10. 010	F.O. Fornitura in opera di torretta a scomparsa con finitura antiscivolo, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di Torretta a scomparsa con finitura antiscivolo 340x300							
	A R I P O R T A R E							15'124'815,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'124'815,52
	uffici stazione di servizio SOMMANO cad					1,00		
						1,00	73,690	73,69
700 / 592 06.A11.D12. 010	F.O. Fornitura in opera di cassaforma in lamiera, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di Cassaforma 340x300 uffici stazione di servizio SOMMANO cad					1,00		
						1,00	74,810	74,81
701 / 593 06.A11.G01. 060	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione ... oneria ed ogni accessorio per la posa in opera; escluso coperchi, curve e derivazioni. F.O. di canalina metallica 100x75 piano terra illuminazione normale stazione piano terra illuminazione sicura stazione di servizio piano terra impianti speciali stazione di servizio SOMMANO m					150,00 150,00 250,00		
						550,00	15,290	8'409,50
702 / 594 06.A11.G01. 070	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione ... oneria ed ogni accessorio per la posa in opera; escluso coperchi, curve e derivazioni. F.O. di canalina metallica 200x75 derivazione al quadro di piano per illuminazione derivazione al quadro di piano per speciali derivazione al quadro di piano per luce sicura forza motrice per stazione di servizio forza motrice tecnologica SOMMANO m					10,00 10,00 10,00 120,00 80,00		
						230,00	19,070	4'386,10
703 / 595 06.A11.G01. 075	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione ... oneria ed ogni accessorio per la posa in opera; escluso coperchi, curve e derivazioni. F.O. di canalina metallica 300x75 derivazione al quadro di piano per forza motrice piano terra forza motrice stazione di servizio SOMMANO m					10,00 30,00		
						40,00	23,080	923,20
704 / 596 06.A11.G02. 015	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 100 SOMMANO m					550,00		
						550,00	4,530	2'491,50
705 / 597 06.A11.G02. 025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200 SOMMANO m					230,00		
						230,00	7,250	1'667,50
706 / 598 06.A11.G02. 030	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 300 SOMMANO m					40,00		
						40,00	8,500	340,00
	A R I P O R T A R E							15'143'181,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'143'181,82
707 / 599 06.A11.G03. 050	F.O. Fornitura in opera di base per curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera F.O. di curve piane per canalina metallica 100x75					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	14,020	560,80
708 / 600 06.A11.G03. 060	F.O. Fornitura in opera di base per curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera F.O. di curve piane per canalina metallica 200x75					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	20,940	628,20
709 / 601 06.A11.G03. 065	F.O. Fornitura in opera di base per curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera F.O. di curve piane per canalina metallica 300x75					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	24,650	197,20
710 / 602 06.A11.G05. 050	F.O. Fornitura in opera di base per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 100x75					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	20,540	205,40
711 / 603 06.A11.G05. 060	F.O. Fornitura in opera di base per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 200x75					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	25,090	200,72
712 / 604 06.A11.G05. 065	F.O. Fornitura in opera di base per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 300x75					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	29,700	118,80
713 / 605 06.A11.G08. 010	F.O. Fornitura in opera di separatori per canaline metalliche zincate. F.O. di separatori per canalina metallica altezza 75					300,00		
	SOMMANO cad					300,00	4,960	1'488,00
714 / 606 06.A13.A02. 015	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A piano terra stazione di servizio					90,00		
	SOMMANO cad					90,00	6,700	603,00
	A R I P O R T A R E							15'147'183,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'147'183,94
715 / 607 06.A13.H01. 010	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile piano terra stazione di servizio					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	111,600	6'696,00
716 / 608 06.A13.A05. 010	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di protezione componibili, con potere d'interruzione fino a 3kA, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di interr. MT 1P+N fino a 16A piano terra stazione di servizio					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	28,660	1'719,60
717 / 609 06.A14.A02. 005	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67. In esecuzione da parete con interruttore di blocco F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 2p+t, 16 A, piano terra 220V 16A stazione piano primo 220V 16A stazione					42,00 2,00		
	SOMMANO cad					44,00	58,570	2'577,08
718 / 610 06.A14.A04. 030	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in contenitore metallico IP-55 e IP-65 in esecuzione da parete con interruttore di blocco e fusibili di protezione F.O. di presa CEE-17 interbloc. 4p+t, 32 A, IP-65, 6 h piano terra petrolifera piano primo petrolifera					4,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	102,660	615,96
719 / 611 06.A14.D03. 025	F.O. impianto per presa tipo CEE 4p+t (escluso il gruppo presa)Valgono le note dell'art. 06.A14.D01 F.O. di imp. incassato con tubo PVC per presa CEE4P+T 32A (cond. min. 6 mmq) piano terra stazione piano primo stazione					4,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	119,060	714,36
720 / 612 06.A14.D01. 010	F.O. impianto per presa tipo CEE 2P+T (escluso il gruppo presa) F.O. di imp, incassato con tubo PVC per presa CEE2P+T 16A (cond. min. 4 mmq) piano terra stazione piano primo stazione					42,00 2,00		
	SOMMANO cad					44,00	96,080	4'227,52
721 / 613 06.A13.A07. 005	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di controllo del clima elettronici con funzione estate inverno, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di cronotermostato settimanale a batteria 3 livelli di temperatura piano terra stazione					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	109,570	1'095,70
722 / 614 06.A13.F01. 005	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale s ... ali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto							
	A R I P O R T A R E							15'164'830,16

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'164'830,16
	piano terra stazione scale					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	57,410	287,05
723 / 615 06.A13.F01. 010	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale s ... i del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto piano terra stazione di servizio					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	130,510	3'915,30
724 / 616 06.A13.F02. 010	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato. F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce in parallelo piano terra stazione di servizio					80,00		
	SOMMANO cad					80,00	75,160	6'012,80
725 / 617 06.A13.F04. 010	F.O. Fornitura in opera di sistema come il punto luce interrotto, ma con un pulsante di comando ed un relè 10A. F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce con relè piano primo stazione di servizio					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	144,350	2'165,25
726 / 618 06.A13.F04. 005	F.O. Fornitura in opera di sistema come il punto luce interrotto, ma con un pulsante di comando ed un relè 10A. F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce con relè area esterna					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	71,250	1'567,50
727 / 619 06.A13.G01. 005	F.o. Fornitura in opera di impianti per comando piccoli utilizzatori -(vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi ... manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Imp. in tubo PVC a vista punto di comando con int. 2P 16A per ventilò, sonde, cronotermostati piano terra stazione di servizio per ventilò, sonde, cronotermostati piano primo stazione					25,00 35,00		
	SOMMANO cad					60,00	55,880	3'352,80
728 / 620 06.P24.E06.0 40	Sistemi di illuminazione tubolari a sezione piatta con spigoli arrotondati; larghezza circa 170 mm; IP-55. Elementi in alluminio estruso verniciato. elem. emerg. 1x36 W batt. Ni-Cd IP-55 piatto piano terra per stazione					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	504,400	7'061,60
729 / 621 06.A25.C01. 010	F.o. di sistema per l'alimentazione di una singola lampada di emergenza compresa linea BUS, escluso corpo illuminante. F.O. di Imp. in tubo PVC incassato punto per lampada di emergenza con linea bus piano terra stazione piano primo stazione					22,00 3,00		
	SOMMANO cad					25,00	40,670	1'016,75
	A R I P O R T A R E							15'190'209,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'190'209,21
730 / 622 06.P25.A04. 020	Plafoniere IP-65 per illuminazione di emergenza indirizzabili con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati. plaf. emerg IP-65 pl 24 W fluores. auton. 2 h piano terra stazione piano primo stazione					22,00 3,00		
	SOMMANO cad					25,00	104,100	2'602,50
731 / 623 06.P25.B02.0 05	Centralina programmabile per il monitoraggio controllo, gestione eventi e guasti di lampade di emergenza indirizzate, completa di stampante tastiera e display. Per installazione a parete o in quadro tipo rack. Centralina di controllo programmabile con stampante piano terra stazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'734,600	2'734,60
732 / 624 12.03.406	Dispensore in acciaio ramato del tipo prolungabile, lunghezza 1,5 mFornitura e posa in opera di Dispensore in acciaio ramato del tipo prolungabile, lunghezza 1,5 m, spessore rame ... e testa di battuta alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni esterne di 400x400x400 mm diametro 25 mm anello perimetrale					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	85,940	1'031,28
733 / 625 12.03.354	Corda in rame nudo 35mmq, in opera completa di morsetti e capicorda, posata su passerella. Fornitura e posa in opera di corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo sezione nominale 35mmq anello perimetrale					150,00		
	SOMMANO ml					150,00	5,300	795,00
734 / 626 A.P.064	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per uffici da incasso nel controsoffitto costituito da: - corpo in acciaio verniciato bianco - led 55W con sistema regolabile ... mentazione 230V completo di cablaggio e accessori di montaggio - incasso per controsoffitto a filo su pannelli 600x600mm piano terra stazione di servizio					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	523,270	4'709,43
735 / 627 A.P.065	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per locali di servizio da incasso nel controsoffitto costituito da: - corpo in acciaio verniciato bianco - led 41W con siste ... e accessori di montaggio - incasso per controsoffitto a filo su pannelli 600x600mm - modello TILE REGENT o equivalente piano terra stazione					48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	439,990	21'119,52
736 / 628 A.P.077	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per scale e locali comuni a plafone costituito da: - corpo in acciaio verniciato bianco - led 29W con reattore elettronico ... aggio e accessori di montaggio - posa a plafone - modello REGENT TILE EASY - C LED 29W CODICE 3527.22DA o equivalente piano terra scale					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	381,570	1'907,85
	A R I P O R T A R E							15'225'109,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'225'109,39
737 / 629 06.P24.I04.0 15	Plafoniere industr. con coppa in policarbonato; corpo in acciaio inossidabile; IP-65. plaf. 2x36 W in acciaio inox coppa in polcarbon. per locale tecnico primo piano					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	78,730	1'338,41
738 / 630 06.P24.L03.0 15	Plafoniere industriali con schermo in vetro temperato spessore 4 mm e corpo in alluminio verniciato e stampato in unico pezzo; IP-65. plaf. 2x36 W in alluminio con schermo in vetro per zona cucina					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	83,310	1'166,34
739 / 631 06.P25.A04. 020	Plafoniere IP-65 per illuminazione di emergenza indirizzabili con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati. plaf. emerg. IP-65 pl 24 W fluores. auton. 2 h piano terra stazione locale tecnico piani primo					20,00 3,00		
	SOMMANO cad					23,00	104,100	2'394,30
740 / 632 A.P.067	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante fluorescente 39-54W per fila continua per halle saloni da incasso nel controsoffitto costituito da: - profilo di alluminio estr ... ntaggio - incasso per controsoffitto a filo e versione da esterno a soffitto - modello SL. EVO NORLIGHT o equivalente per zona mensa per il bar					60,00 15,00		
	SOMMANO cadauno					75,00	371,620	27'871,50
741 / 633 06.A03.A01. 015	F.O. Fornitura in opera di elementi rettilinei per blindosbarre con involucro esterno in lamiera di acciaio zincato, compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo doppio da 25 A - 2+2P zona vendita					40,00		
	SOMMANO m					40,00	29,410	1'176,40
742 / 634 A.P.076	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per bancone bar da incasso costituito da: - corpo in acciaio verniciato bianco - led 10W con reattore elettronico - scher ... e accessori di montaggio - incasso per controsoffitto a filo - modello ISEO REGENT CODICE 3851 W.F05DB00 o equivalente per zona bar					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	222,460	2'447,06
743 / 635 A.P.069	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante 70W J.M. da binario o da esterno completo di specchio costituito da: - profilo di alluminio estruso anodizzato naturale - lam ... versione da esterno a soffitto - specchio rotondo darklight a multicalotte brillantate - modello SITECO o equivalente zona mensa retro servizi igienici					6,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	2'173,970	15'217,79
744 / 636 A.P.068	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante 35/70W J.M. da binario o da esterno costituito da: - profilo di alluminio							
	A R I P O R T A R E							15'276'721,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'276'721,19
	estruso anodizzato naturale - lampada a joduri meta ... sori di montaggio - installazione su binario e versione da esterno a soffitto - modello PROLICHT iCATCH o equivalente piano terra zona vendita					42,00		
	SOMMANO cadauno					42,00	412,420	17'321,64
745 / 637 A.P.072	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante a sospensione SIGN ROUND 22+40W diametro 460mm costituito da: - sistema ottico diffondente - corpo in materiale plastico - ... entazione 230V completo di cablaggio e accessori di montaggio - modello PROLICHT SIGN ROUND 22+40W 06-7108 o equivalente vendita stazione					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	774,960	3'874,80
746 / 638 A.P.073	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante a sospensione SUPER SIGN 4x24+2x24W diametro 650mm costituito da: - sistema ottico diffondente - corpo in materiale plastico ... tazione 230V completo di cablaggio e accessori di montaggio - modello PROLICHT SUPER SIGN 4X24+2X24W 41710 o equivalente zona vendita stazione					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	1'035,990	10'359,90
747 / 639 A.P.074	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante a sospensione SUPER SIGN 4x24+4x39W diametro 950mm costituito da: - sistema ottico diffondente - corpo in materiale plastico ... tazione 230V completo di cablaggio e accessori di montaggio - modello PROLICHT SUPER SIGN 4X24+4x39W 41720 o equivalente zona vendita stazione					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	1'346,740	6'733,70
748 / 640 A.P.071	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante a LED 3W da incasso a pavimento costituito da: - sistema ottico orientabile - corpo in alluminio pressofuso - telaio in acciaio ... entazione 230V completo di cablaggio e accessori di montaggio - modello CASTALDI TELLUX T1 1W D44K/T1-3LW o equivalente zona esterna alla stazione					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	526,360	7'369,04
749 / 641 A.P.078	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante a J.M. 20W da incasso a pavimento costituito da: - sistema ottico orientabile - corpo in alluminio pressofuso - telaio in acciaio ... ne 230V completo di cablaggio e accessori di montaggio - modello CASTALDI TELLUX T02 20W D44K/T02-MH20GUMB o equivalente zona esterna stazione					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	620,220	4'341,54
	Impianti speciali (Cat 10)							
750 / 437 06.A11.G01. 060	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione ... oneria ed ogni accessorio per la posa in opera; escluso coperchi, curve e derivazioni. F.O. di canalina metallica 100x75							
	A RIPORTARE							15'326'721,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'326'721,81
	impianti speciali di servizio impianti speciali di sicurezza					20,00 20,00		
	SOMMANO m					40,00	15,290	611,60
751 / 438 06.A11.G01. 070	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione ... oneria ed ogni accessorio per la posa in opera; escluso coperchi, curve e derivazioni. F.O. di canalina metallica 200x75 per collegamenti agli armadi					10,00		
	SOMMANO m					10,00	19,070	190,70
752 / 439 06.A11.G02. 015	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 100					40,00		
	SOMMANO m					40,00	4,530	181,20
753 / 440 06.A11.G02. 025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200					10,00		
	SOMMANO m					10,00	7,250	72,50
754 / 441 06.A11.G03. 050	F.O. Fornitura in opera di base per curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera F.O. di curve piane per canalina metallica 100x75					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	14,020	84,12
755 / 442 06.A11.G03. 060	F.O. Fornitura in opera di base per curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera F.O. di curve piane per canalina metallica 200x75					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	20,940	83,76
756 / 443 06.A11.G05. 050	F.O. Fornitura in opera di base per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 100x75					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	20,540	41,08
757 / 444 06.A11.G05. 060	F.O. Fornitura in opera di base per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 200x75					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	25,090	50,18
758 / 445	F.O. Fornitura in opera di separatori per canaline metalliche							
	A R I P O R T A R E							15'328'036,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'328'036,95
06.A11.G08. 010	zincate. F.O. di separatori per canalina metallica altezza 75					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	4,960	297,60
759 / 446 06.A13.A04. 010	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc., compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa TV SAT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	9,650	9,65
760 / 447 06.A13.A04. 005	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc., compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa TV terrestre attenuata o passante					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	10,190	10,19
761 / 448 06.A02.C01. 005	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi coassiali per impianti di antenna TV digitale terrestre o satellitare, con bassa attenuazione, conduttori in ram ... PVC, impedenza 75 o 50 ohm, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi. F.O. di cavo per TV petrolifera					150,00		
	SOMMANO m					150,00	1,330	199,50
762 / 449 06.P17.H01. 020	Antenne per ricezione tv di vario tipo complete di accessori di montaggio su tutti i tipi di tetto antenna direttiva larga banda UHF fino 90 elem. tetto piano					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	81,980	163,96
763 / 450 06.P17.H03. 005	Centralini a larga banda completamente schermati con componenti s.m.d. 5 ingressi, contenitore in metallo pressofuso ingressi ed uscita con connettori coassiali alimentazione 220 V ... esso, uNa sola uscita miscelata corrente di telealimentazione fino a 50 MA uscita fino a 119 db centralino a larga banda tetto piano					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	214,260	214,26
764 / 451 06.P17.H06. 010	Amplificatori per antenne tv UNlca uscita miscelata r.o.s. minore di 2 morsetti schermati guadagno da 0 a 20 db alimentabili via cavo amplificazioni VHF/UHF separate - multingressi ... lim. con fissaggio a parete, presa supplementare di corrente continua 12 V amplificatore multingressi da palo con atten. tetto piano					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	68,000	68,00
765 / 452 06.A13.A04. 035	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc., compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa dati RJ45 cat 6 UTP petrolifera					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	15,380	107,66
	A R I P O R T A R E							15'329'107,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'329'107,77
766 / 453 06.A02.B01. 020	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi per la trasmissione dati in rame a 4 coppie twistate, non schermato (UTP) o schermato (FTP) per reti locali Ethernet CAT 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo FTP cat 6 per collegamento prese RJ45 petrolifera					150,00		
	SOMMANO m					150,00	1,780	267,00
767 / 454 06.A02.B02. 010	F.O Fornitura in Opera di cordoni di permutazione "patch cord" non schermati (UTP) tipo RJ45, cat. 6 F.O. di patch cord, cat 6 da 2 a 3 metri per cablaggio strutturato e per telefonia					7,00		
	SOMMANO m					7,00	10,010	70,07
768 / 455 06.A02.G10. 005	F.O Fornitura in opera di bretelle in fibra ottica da interno di qualsiasi tipo. F.O. di bretelle in FO fino a 5 m per impianto video sorveglianza					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	21,620	43,24
769 / 456 06.A02.G01. 005	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, escluso le connessioni, di cavo con fibre multimodali 62,5/125 o 50/125 di tipo OM2, con guaina esterna a bassa emission ... compresa la sigillatura delle testate per evitare l'infiltrazione dell'umidità. F.O. di cavo Multimodale 50/125 OM2 4 FO per collegamenti impianto video sorveglianza					50,00		
	SOMMANO m					50,00	3,820	191,00
770 / 457 12.14.020	Telecamera fissa CCD 1/3 " PAL, DSP, AGC digitale, funzionamento in modalità daynight 570 lineeFornitura e posa in opera di telecamera tipo FISSO Day/Night , con tecnologia DSP a ... anche se non espressamente indicato, necessario per dare il dispositivo in opera e funzionante a perfetta regola d'arte. area interna area esterna					1,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	2'078,300	12'469,80
771 / 458 12.14.021	Convertitore elettrico /ottico 1 ingresso videoFornitura e posa in opera di convertitore elettrico /ottico 1 ingresso video per fibra multimodale.-Temperatura di esercizio:da -40 ... anche se non espressamente indicato, necessario per dare il dispositivo in opera e funzionante a perfetta regola d'arte. piano terra					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	392,630	392,63
772 / 459 12.14.025	Armadio rack 42 unità, 600 x 800Fornitura e posa in opera di armadio rack 42 unità, 600 x 800, completo di switch 12 porte, interamente cablato e collaudato, termostato e ventilato ... ttorati e aperti, pannello rete, morsetterie varie, eventuali ripartitori di connessione , telaio con guide DIN. per impianto telecamere esterne ed interne					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'927,410	2'927,41
773 / 460 06.P17.E01.0 05	Custodie da esterno per telecamere in alluminio con termostato di riscaldamento (40 W circa), o in acciaio inox antisabotaggio custodia in alluminio per telecamera con zoom							
	A R I P O R T A R E							15'345'468,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'345'468,92
	area esterna					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	570,310	2'851,55
774 / 461 06.P17.G01. 005	Videoregistratori per impianti tv cc di tipo professionale VHS, 1/2", completo di generatore data/tempo; ingresso per telecamera e microfono. videoregistratore VHS locale tecnico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'273,600	4'273,60
775 / 462 06.P17.F02.0 15	Distributori di segnali video, per ripartire su più monitor i segnali provenienti da una sola telecamera - equalizzatori per segnali video - telecomandi tramite cavo telefonico a 5 ... cale, ed obiettivo zoom motorizzato completo di unità ricevente e trasmittente 220 V, 50 Hz. telecomando brandeggio-zoom locale tecnico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	961,540	961,54
776 / 463 06.P17.F01.0 20	Dispositivo per l'inserimento ciclico automatico delle telecamere, completo di pulsantiera, variatore di tempi, segnalazione luminosa della telecamera inserita. disp. ciclico inserzione, 15 ingressi/2 uscite locale tecnico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	926,360	926,36
777 / 464 06.P17.B01.0 30	Monitor video bianco e nero (b/n) o a colori in custodia metallica per fissaggio su armadio a rack o a tavolo, con regolazione luminosa e contrasto 220V 50Hz. monitor b/n 24" da tavolo per locale tecnico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'246,160	2'492,32
778 / 465 12.14.026	Fornitura e posa in opera di centrale analogica ad indirizzamento, completamente programmabile, conforme alla direttiva europea EN54 parte 2e parte 4.-Controllo di 2 loop con possib ... da tastiera per pc collegabile in centrale-grado di protezione IP 40batteria in tampone 2x18 A alimentazione 230 V 50 Hz locale tecnico					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'124,000	2'124,00
779 / 466 12.14.027	Fornitura e posa in opera di Rilevatore termovelocimetro analogico conforme alla normativa europea UNI- EN 54 parte 5 caratteristiche principali: Tre modalità di programmazione- ... to rapporto segnale/disturbo- Indicazione ottica di funzionamento a allarme con due LED- Uscita per indicatore parallelo petrolifera					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	81,980	573,86
780 / 467 06.A19.B02. 045	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas F.O. di pannello acustico/luminoso con crittogramma autoalimentato petrolifera					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	87,890	87,89
	A R I P O R T A R E							15'359'760,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'359'760,04
781 / 468 06.A01.L04. 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 4 x 1,5 per loop rivelazione incendio					50,00		
	SOMMANO m					50,00	4,490	224,50
782 / 469 06.A02.F01. 035	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es. antincendio), con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, twistati a coppie, schermato, guaina esterna in PVC, non pro ... ermo con nastro di alluminio e/o calza di rame, per tensione nominale 300 V. F.O. di cavo con schermo totale 300 V 4 x 1 per loop rivelazione incendio					50,00		
	SOMMANO m					50,00	2,310	115,50
783 / 470 12.14.029	Pulsante manuale riarmabile e indirizzabile per centrali analogiche serie CA-A. Fornitura e posa in opera di Pulsante manuale riarmabile e indirizzabile per centrali analogiche seri ... va 93% Grado di protezione IP 40. Compreso nella fornitura tutto il necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte per allarme incendio per sgancio energia elettrica					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	100,000	200,00
784 / 471 12.14.030	Modulo isolatore per proteggere la linea loop dal corto circuito Fornitura e posa in opera di Modulo isolatore per proteggere la linea loop dal corto circuito. Caratteristiche princi ... 93% max Grado di protezione IP 41 Compreso nella fornitura tutto il necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	81,000	81,00
785 / 472 12.14.031	Sinottico remoto utilizzato nelle centrali analogiche Fornitura e posa in opera di Sinottico remoto utilizzato nelle centrali analogiche per ricevere e/o inviare informazioni dapos ... 95% max Grado di protezione IP 20 Compreso nella fornitura tutto il necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte petrolifera					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'027,000	1'027,00
786 / 473 12.14.032	Fornitura e posa in opera di Scheda seriale di espansione RS232 o RS485 per interfacciamento a PC, tastiere o collegamento in rete. Caratteristiche principali • La scheda permette il ... amento seriale tipo RS232, RS 485 Compreso nella fornitura tutto il necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte petrolifera					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	99,000	99,00
787 / 474 06.P23.C01.0 20	amplificatori ingresso din pentapolare con regolatore di livello per base amplificata uscita altoparlanti impedenza 4/8/16 ohm risposta in frequenza 40-20000 hz ingressi microfonici ... ra per precedenza prese microfoni su ingressi aux. predisposto per scheda "din - don". led overload. amplificatore 120 W piano terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	529,360	529,36
	A R I P O R T A R E							15'362'036,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'362'036,40
788 / 475 06.P23.B01.010	Diffusori sonori costituiti da due altoparlanti per bassi ed acuti con filtro crossover in mobile di resina semiespana diffusore sonoro 20 W con traslatore petrolifera					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	104,100	104,10
789 / 476 06.P23.A01.020	Microfoni dinamici impedenza 250 ohm risposta 100-12000 / 50-16000 / 40-18000 Hz sensibilità 1.5-2.5 millivolt/pascal rapporto avanti indietro fino a 22 db. microfono dinam. cardioide profess. 40-18000 Hz petrolifera					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	139,370	139,37
790 / 477 12.14.028	Modulo di ingresso/uscita che agisce da interfaccia tra la centrale di comando serie CA-A e dispositivi di segnalazioneFornitura e posa in opera di modulo di ingresso/uscita che a ... ento -10° C/+50° C Umidità 93% maxCompreso nella fornitura tutto il necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte petrolifera					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	80,900	80,90
791 / 524 06.A11.G01.060	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione ... oneria ed ogni accessorio per la posa in opera; escluso coperchi, curve e derivazioni. F.O. di canalina metallica 100x75 piano primo locale tecnico piano terra stazione impianti speciali di servizio piano terra stazione impianti speciali di sicurezza					60,00 160,00 160,00		
	SOMMANO m					380,00	15,290	5'810,20
792 / 525 06.A11.G01.070	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione ... oneria ed ogni accessorio per la posa in opera; escluso coperchi, curve e derivazioni. F.O. di canalina metallica 200x75 per collegamenti agli armadi					20,00		
	SOMMANO m					20,00	19,070	381,40
793 / 526 06.A11.G01.075	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione ... oneria ed ogni accessorio per la posa in opera; escluso coperchi, curve e derivazioni. F.O. di canalina metallica 300x75 per collegamento agli armadi					20,00		
	SOMMANO m					20,00	23,080	461,60
794 / 527 06.A11.G02.015	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 100					380,00		
	SOMMANO m					380,00	4,530	1'721,40
795 / 528 06.A11.G02.	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200							
	A RIPORTARE							15'370'735,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'370'735,37
025						20,00		
	SOMMANO m					20,00	7,250	145,00
796 / 529 06.A11.G02. 030	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 300					20,00		
	SOMMANO m					20,00	8,500	170,00
797 / 530 06.A11.G03. 050	F.O. Fornitura in opera di base per curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera F.O. di curve piane per canalina metallica 100x75					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	14,020	560,80
798 / 531 06.A11.G03. 060	F.O. Fornitura in opera di base per curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera F.O. di curve piane per canalina metallica 200x75					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	20,940	83,76
799 / 532 06.A11.G03. 065	F.O. Fornitura in opera di base per curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera F.O. di curve piane per canalina metallica 300x75					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	24,650	98,60
800 / 533 06.A11.G05. 050	F.O. Fornitura in opera di base per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 100x75					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	20,540	308,10
801 / 534 06.A11.G05. 060	F.O. Fornitura in opera di base per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 200x75					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	25,090	50,18
802 / 535 06.A11.G08. 010	F.O. Fornitura in opera di separatori per canaline metalliche zincate. F.O. di separatori per canalina metallica altezza 75					380,00		
	SOMMANO cad					380,00	4,960	1'884,80
803 / 536 06.A11.G05. 065	F.O. Fornitura in opera di base per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la							
	A R I P O R T A R E							15'374'036,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'374'036,61
	posa in opera. F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 300x75					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	29,700	59,40
804 / 537 06.A13.A04. 010	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc., compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa TV SAT					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	9,650	28,95
805 / 538 06.A13.A04. 005	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc., compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa TV terrestre attenuata o passante					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	10,190	30,57
806 / 539 06.A02.C01. 005	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi coassiali per impianti di antenna TV digitale terrestre o satellitare, con bassa attenuazione, conduttori in ram ... PVC, impedenza 75 o 50 ohm, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi. F.O. di cavo per TV self service stazione					250,00		
	SOMMANO m					250,00	1,330	332,50
807 / 540 06.P17.H01. 020	Antenne per ricezione tv di vario tipo complete di accessori di montaggio su tutti i tipi di tetto antenna direttiva larga banda UHF fino 90 elem. tetto piano					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	81,980	163,96
808 / 541 06.P17.H03. 005	Centralini a larga banda completamente schermati con componenti s.m.d. 5 ingressi, contenitore in metallo pressofuso ingressi ed uscita con connettori coassiali alimentazione 220 V ... esso, uNa sola uscita miscelata corrente di telealimentazione fino a 50 MA uscita fino a 119 db centralino a larga banda tetto piano					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	214,260	214,26
809 / 542 06.P17.H06. 010	Amplificatori per antenne tv UNica uscita miscelata r.o.s. minore di 2 morsetti schermati guadagno da 0 a 20 db alimentabili via cavo amplificazioni VHF/UHF separate - multingressi ... lim. con fissaggio a parete, presa supplementare di corrente continua 12 V amplificatore multingressi da palo con atten. tetto piano					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	68,000	68,00
810 / 543 06.A13.A04. 035	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc., compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa dati RJ45 cat 6 UTP piano primo locale tecnico piano terra stazione					3,00		
						6,00		
	A R I P O R T A R E					9,00		15'374'934,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					9,00		15'374'934,25
	SOMMANO cad					9,00	15,380	138,42
811 / 544 06.A02.B01. 020	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi per la trasmissione dati in rame a 4 coppie twistate, non schermato (UTP) o schermato (FTP) per reti locali Ethernet CAT 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo FTP cat 6 per collegamento prese RJ45 piano terra stazione per collegamento prese RJ45 piano primo locale tecnico per collegamento telecamere					500,00 250,00 1'500,00		
	SOMMANO m					2'250,00	1,780	4'005,00
812 / 545 06.A02.B02. 010	F.O Fornitura in Opera di cordoni di permutazione "patch cord" non schermati (UTP) tipo RJ45, cat. 6 F.O. di patch cord, cat 6 da 2 a 3 metri per cablaggio strutturato e per telefonia					36,00		
	SOMMANO m					36,00	10,010	360,36
813 / 546 06.A02.G10. 005	F.O Fornitura in opera di bretelle in fibra ottica da interno di qualsiasi tipo. F.O. di bretelle in FO fino a 5 m per impianto video sorveglianza					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	21,620	43,24
814 / 547 06.A02.G01. 005	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, escluso le connessioni, di cavo con fibre multimodali 62,5/125 o 50/125 di tipo OM2, con guaina esterna a bassa emission ... compresa la sigillatura delle testate per evitare l'infiltrazione dell'umidità. F.O. di cavo Multimodale 50/125 OM2 4 FO per collegamenti impianto video sorveglianza al PCC					250,00		
	SOMMANO m					250,00	3,820	955,00
815 / 548 12.14.020	Telecamera fissa CCD 1/3 " PAL, DSP, AGC digitale, funzionamento in modalità daynight 570 lineeFornitura e posa in opera di telecamera tipo FISSO Day/Night , con tecnologia DSP a ... anche se non espressamente indicato, necessario per dare il dispositivo in opera e funzionante a perfetta regola d'arte. area interna area esterna					9,00 13,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	2'078,300	45'722,60
816 / 549 12.14.021	Convertitore elettrico /ottico 1 ingresso videoFornitura e posa in opera di convertitore elettrico /ottico 1 ingresso video per fibra multimodale.-Temperatura di esercizio:da -40 ... anche se non espressamente indicato, necessario per dare il dispositivo in opera e funzionante a perfetta regola d'arte. piano terra					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	392,630	785,26
817 / 550 12.14.025	Armadio rack 42 unità, 600 x 800Fornitura e posa in opera di armadio rack 42 unità, 600 x 800, completo di switch 12 porte, interamente cablato e collaudato, termostato e ventilato ... ttorii scatolati e aperti, pannello rete, morsetterie varie, eventuali ripartitori di connessione , telaio con guide DIN. per impianto telecamere esterne per impianto telecamere interne per trasmissione dati					2,00 1,00 1,00		
	A RIPORTARE					4,00		15'426'944,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		15'426'944,13
	SOMMANO cadauno					4,00	2'927,410	11'709,64
818 / 551 06.P17.E01.0 05	Custodie da esterno per telecamere in alluminio con termostato di riscaldamento (40 W circa), o in acciaio inox antisabotaggio custodia in alluminio per telecamera con zoom locali esterni					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	570,310	7'414,03
819 / 552 06.P17.G01. 005	Videoregistratori per impianti tv cc di tipo professionale VHS, 1/2", completo di generatore data/tempo; ingresso per telecamera e microfono. videoregistratore VHS locale tecnico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'273,600	4'273,60
820 / 553 06.P17.F02.0 15	Distributori di segnali video, per ripartire su più monitor i segnali provenienti da una sola telecamera - equalizzatori per segnali video - telecomandi tramite cavo telefonico a 5 ... cale, ed obiettivo zoom motorizzato completo di unità ricevente e trasmittente 220 V, 50 Hz. telecomando brandeggio-zoom locale tecnico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	961,540	1'923,08
821 / 554 06.P17.F01.0 20	Dispositivo per l'inserimento ciclico automatico delle telecamere, completo di pulsantiera, variatore di tempi, segnalazione luminosa della telecamera inserita. disp. ciclico inserzione, 15 ingressi/2 uscite locale tecnico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	926,360	1'852,72
822 / 555 06.P17.B01.0 30	Monitor video bianco e nero (b/n) o a colori in custodia metallica per fissaggio su armadio a rack o a tavolo, con regolazione luminosa e contrasto 220V 50Hz. monitor b/n 24" da tavolo per locale tecnico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'246,160	2'492,32
823 / 556 12.14.026	Fornitura e posa in opera di centrale analogica ad indirizzamento, completamente programmabile, conforme alla direttiva europea EN54 parte 2e parte 4.-Controllo di 2 loop con possib ... da tastiera per pc collegabile in centrale-grado di protezione IP 40batteria in tampone 2x18 Ahalimentazione 230 V 50 Hz locale tecnico					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'124,000	2'124,00
824 / 557 06.A19.A03. 050	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici F.O. di camera d'analisi per condotte d'aria, con tubi di campionamento, escluso sensore e relativa base. per UTA piano primo					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	193,310	579,93
825 / 558 12.14.027	Fornitura e posa in opera di Rilevatore termovelocimetro analogico conforme alla normativa europea UNI- EN 54 parte 5. caratteristiche principali: Tre modalità di programmazione- ... to							
	A R I P O R T A R E							15'459'313,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'459'313,45
	rapporto segnale/disturbo- Indicazione ottica di funzionamento a allarme con due LED- Uscita per indicatore parallelo piano terra stazione piano primo locale tecnico					36,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					39,00	81,980	3'197,22
826 / 559 06.A19.B01. 015	F.O. Fornitura in opera di rivelatori di gas esplosivi (metano, etano, propano, butano, etc.) completi di centralina con dispositivo di analisi e sirena resettabile campo di tempera ... ibar corrente di riscaldamento 0,14 F.O. di sensore catalitico gas esplos. uscita a relè in contenitore ip55 antipolvere per centrale termica piano primo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	234,880	234,88
827 / 560 06.A19.A01. 005	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sistema ,sensori, zoccoli e basi per rivelatori di tipo convenzionale F.O. di sensore termico di massima temperatura 58/82 gradi per zona cottura					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	35,130	35,13
828 / 561 06.P19.B02.0 50	accessori per impianti di rivelazione fumi e gas magnete di trattenimento porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra piano terra					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	58,110	116,22
829 / 562 06.A19.B02. 045	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas F.O. di pannello acustico/luminoso con crittogramma autoalimentato piano primo piano terra					1,00 5,00		
	SOMMANO cad					6,00	87,890	527,34
830 / 563 06.A01.L04. 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 4 x 1,5 per loop rivelazione incendio piano primo per loop rivelazione seif service per loop rivelazione vendita per allarme diffusione sonora					200,00 200,00 200,00 250,00		
	SOMMANO m					850,00	4,490	3'816,50
831 / 564 06.A02.F01. 035	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.antincendio), con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, twistati a coppie, schermato, guaina esterna in PVC, non pro ... ermo con nastro di alluminio e/o calza di rame, per tensione nominale 300 V. F.O. di cavo con schermo totale 300 V 4 x 1 per loop rivelazione incendio zona self service per loop rivelazione incendio zona vendita zona locali tecnici					200,00 200,00 200,00		
	SOMMANO m					600,00	2,310	1'386,00
832 / 565 12.14.029	Pulsante manuale riarmabile e indirizzabile per centrali analogiche serie CA-A.Fornitura e posa in opera di Pulsante							
	A R I P O R T A R E							15'468'626,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'468'626,74
	manuale riarmabile e indirizzabile per centrali analogiche seri ... va 93%Grado di protezione IP 40. Compreso nella fornitura tutto il necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte piano primo per rivelazione incendio piano terra per rivelazione incendio per energia elettrica					1,00 5,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	100,000	800,00
833 / 566 12.14.030	Modulo isolatore per proteggere la linea loop dal corto circuitoFornitura e posa in opera di Modulo isolatore per proteggere la linea loop dal corto circuito.Caratteristiche princi ... 93% maxGrado di protezione IP 41Compreso nella fornitura tutto il necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte piano primo piano terra					1,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	81,000	486,00
834 / 567 12.14.031	Sinottico remoto utilizzato nelle centrali analogicheFornitura e posa in opera di Sinottico remoto utilizzato nelle centrali analogiche per ricevere e/o inviare informazioni dapos ... 95% maxGrado di protezione IP 20Compreso nella fornitura tutto il necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte piano terra					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'027,000	1'027,00
835 / 568 12.14.032	Fornitura e posa in opera di Scheda seriale di espansione RS232 o RS485 per interfacciamento a PC, tastiere o collegamentoin reteCaratteristiche principali• La scheda permette il ... amento seriale tipo RS232, RS 485Compreso nella fornitura tutto il necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte piano terra stazione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	99,000	99,00
836 / 569 06.P23.C01.0 20	amplificatori ingresso din pentapolare con regolatore di livello per base amplificata uscita altoparlanti impedenza 4/8/16 ohm risposta in frequenza 40-20000 hz ingressi microfonici ... ra per precedenza prese microfoni su ingressi aux. predisposto per scheda "din - don". led overload. amplificatore 120 W piano terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	529,360	529,36
837 / 570 06.P23.B01.0 10	Diffusori sonori costituiti da due altoparlanti per bassi ed acuti con filtro crossover in mobile di resina semiespanso diffusore sonoro 20 W con traslatore piano primo piano terra					1,00 5,00		
	SOMMANO cad					6,00	104,100	624,60
838 / 571 06.P23.A01. 020	Microfoni dinamici impedenza 250 ohm risposta 100-12000 / 50-16000 / 40-18000 Hz sensibilità 1.5-2.5 millivolt/pascal rapporto avanti indietro fino a 22 db. microfono dinam. cardioide profess. 40-18000 Hz piano terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	139,370	139,37
839 / 572	Modulo di ingresso/uscita che agisce da interfaccia tra la							
	A R I P O R T A R E							15'472'332,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'472'332,07
12.14.028	centrale di comando serie CA-A e dispositivi di segnalazione Fornitura e posa in opera di modulo di ingresso/uscita che a ... ento -10° C/+50° C Umidità 93% max Compresso nella fornitura tutto il necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte piano primo piano terra					1,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	80,900	485,40
	Impianti meccanici (Cat 11) OG11 - Impianti tecnologici (SbCat 13)							
840 / 926 05.P62.C10.0 25	Rubinetto a sfera passaggio totale per gas corpo in ottone Diametro 2"					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	128,340	513,36
841 / 927 05.P62.C10.0 35	Rubinetto a sfera passaggio totale per gas corpo in ottone Diametro 3"					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	305,330	610,66
842 / 928 05.P62.A40. 025	Filtro raccogliatore impurita' Diametro 2"					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	51,340	205,36
843 / 929 05.P62.D50. 030	Valvola elettromagnetica di intercettaz. a diaframma 220 v ca. normalmente chiusa - omologata Diametro 2"					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	272,200	544,40
844 / 930 05.P62.A50. 030	Giunto antivibrante in acciaio inox Diametro 2"					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	67,790	135,58
845 / 931 05.P62.A70. 005	Manometro per pressione gas diam. 80 Attacco diametro 3/8"					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	30,430	152,15
846 / 932 A.P.122	Gruppo termico a condensazione con doppio bruciatore di gas metano premiscelato modulante (C 01/02), a bassissima emissione di NOx e CO, completo di sistema di neutralizzazione condensa, potenza termica nominale 200 kW.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	20'007,140	40'014,28
847 / 933 A.P.123	Serie di accessori ISPESL a corredo caldaia, comprendente termometri, pozzetti, termostati, manometro, flussostato, valvola di sicurezza, pressostati, valvola di intercettazione combustibile					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	2'000,000	4'000,00
	A R I P O R T A R E							15'518'993,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'518'993,26
848 / 934 05.P63.B20.0 25	Canna fumaria completamente in acciaio inox a sezione circolare a doppia parete con intercapedine di 25 mm di lana minerale di densità superiore da 150 kg/m3, costituita da elementi ... servizio continuo ed ai 700 gr. C. in esercizio intermittente conforme alla l. 615. Condotto semplice diam. int. mm. 254					12,00		
	SOMMANO m					12,00	280,480	3'365,76
849 / 935 05.P76.A10. 005	Posa in opera di canne fumarie di cui agli articoli 63b20, 63b30, 63b40, (ponteggio da conteggiare a parte Aumento sui prezzi di detti articoli (Percentuale del 15,00%)					12,00		
	SOMMANO m					12,00	42,070	504,84
850 / 936 03.P14.B01.0 05	Collettori solari vetrati piani con superficie di assorbimento selettiva, tubi in rame saldati, isolamento posteriore in polistirene o lana di vetro, vetro temperato alta trasparenza ... qualità conforme UNI EN 12975 Con telaio metallico in alluminio o in lamiera d'acciaio, escluso il sistema di fissaggio					80,00		
	SOMMANO m ²					80,00	292,880	23'430,40
851 / 937 03.P14.B02.0 10	Struttura metallica di fissaggio dei collettori solari. Su tetti piani, prezzo per metro quadro di collettore					80,00		
	SOMMANO m ²					80,00	95,600	7'648,00
852 / 938 03.A13.B01. 005	Posa in opera di collettori solari piani o sottovuoto, fluido termovettore acqua o aria su struttura di sostegno costituita da profilati in alluminio o acciaio, inclusi i collegamenti ... pertura, escluso il nolo di cestello o altra attrezzatura per il trasporto su copertura Installazione su coperture piane					80,00		
	SOMMANO m ²					80,00	74,220	5'937,60
853 / 939 03.P14.B05.0 05	Kit di pompaggio preassemblato per circuito solare forzato costituito da: circolatore + regolatore di portata + valvola di carico e scarico + valvola non ritorno + valvola di sicurezza + manometro + tutta la raccorderia idraulica Circolatore potenza fino a W 250					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	384,160	768,32
854 / 940 03.A13.B02. 005	Posa in opera di kit di pompaggio preassemblato per circuito solare forzato costituito da: circolatore + limitatore di portata + valvola di carico e scarico + valvola non ritorno + ... pleto di allacciamenti al circuito idraulico ed ogni altro onere accessorio per dare lavoro finito a regola d'arte . . .					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	184,030	368,06
855 / 941 03.P14.B09.0 25	Serbatoio di accumulo solare per acqua calda sanitaria, con scambiatore interno a doppio serpentino per integrazione caldaia Capacità litri 1000							
	A R I P O R T A R E							15'561'016,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'561'016,24
						4,00		
	SOMMANO cad					4,00	2'742,380	10'969,52
856 / 942 03.A13.B05. 005	Posa in opera di serbatoi accumulo per impianti a collettori solari, inclusi allacciamenti idraulici ai circuiti solare, caldaia e idrosanitario Capacità fino a 1000 litri					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	368,050	1'472,20
857 / 943 A.P.156	Gruppo refrigeratore d'acqua elettrico, raffreddato ad aria, idoneo per installazione diretta all'esterno, con compressori scroll, completo di quadro elettrico ed accessori, potenza frigorifera 190 kW, potenza assorbita 70 kW.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	35'176,230	70'352,46
858 / 944 A.P.124	Elettropompa centrifuga elettronica, attacchi in linea, completa di trasduttore di pressione ed inverter, circuito primario acqua calda, portata 13 m³/h, prevalenza 5 m (EP 01 a/b- EP 02a/b)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	3'089,310	12'357,24
859 / 945 A.P.125	Elettropompa centrifuga elettronica, attacchi in linea, completa di trasduttore di pressione ed inverter, circuito primario acqua refrigerata, portata 35 m³/h, prevalenza 8 m (EP 03 a/b - EP 04a/b)					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	5'612,070	22'448,28
860 / 946 A.P.131	Elettropompa centrifuga elettronica, attacchi in linea, completa di trasduttore di pressione ed inverter, circuito utenze acqua calda stazione di servizio, portata 40 m³/h, prevalenza 10 m (EP 05 a/b)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	5'612,070	11'224,14
861 / 947 A.P.132	Elettropompa centrifuga elettronica, attacchi in linea, completa di trasduttore di pressione ed inverter, circuito utenze acqua refrigerata stazione di servizio, portata 55 m³/h, prevalenza 10 m (EP 06 a/b)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	6'703,150	13'406,30
862 / 948 A.P.133	Elettropompa centrifuga elettronica, attacchi in linea, completa di trasduttore di pressione ed inverter, circuito produzione acqua calda sanitaria stazione di servizio, portata 11 m³/h, prevalenza 5,0 m (EP 07 a/b)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3'089,310	6'178,62
863 / 949 A.P.134	Elettropompa centrifuga singola a velocità variabile, rotore bagnato, circuito collettori solari stazione di servizio, portata 3,5 m³/h, prevalenza 6 m (EP 08 a/b)					2,00		
	A RIPORTARE					2,00		15'709'425,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		15'709'425,00
	SOMMANO cad					2,00	3'769,430	7'538,86
864 / 950 A.P.135	Elettropompa centrifuga singola a velocità variabile, rotore bagnato, per acqua potabile, circuito ricircolo acqua calda sanitaria cucina stazione di servizio, portata 1,0 m³/h, prevalenza 4 m (EP 09 a/b)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'186,420	2'372,84
865 / 951 A.P.136	Elettropompa centrifuga singola a velocità variabile, rotore bagnato, per acqua potabile, circuito ricircolo acqua calda servizi stazione di servizio, portata 2,0 m³/h, prevalenza 4 m (EP 10 a/b)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'186,420	2'372,84
866 / 952 05.P69.B22.0 10	Provvista e posa in opera di disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, con corpo in bronzo, valvola in ottone, guarnizione, molla inox con imbuto a gomito incorporato per montaggio verticale discendente od orizzontale - pn 10- Diametro 1"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	473,000	473,00
867 / 953 05.P69.B22.0 25	Provvista e posa in opera di disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, con corpo in bronzo, valvola in ottone, guarnizione, molla inox con imbuto a gomito incorporato per montaggio verticale discendente od orizzontale - pn 10- Diametro 2"					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	973,000	1'946,00
868 / 954 05.P65.B70.0 15	Filtro completo di cartuccia con testata in bronzo Da 2" e oltre					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	375,710	751,42
869 / 955 05.P65.A30. 025	Addolcitori d'acqua idem come art.65a20 ma a scambio ionico Portate nominali mc/h 6-45					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	14'554,180	29'108,36
870 / 956 05.P65.B50.0 05	Dosatore di polifosfato Portata fino a 2,5 mc/h					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	348,800	348,80
871 / 957 05.P65.B50.0 20	Dosatore di polifosfato Portata fino a 12 mc/h e oltre					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'202,660	1'202,66
872 / 958 A.P.139	Unità di trattamento aria di tipo componibile, per climatizzazione bar e market stazione di servizio, portata complessiva 25.000 m³/h (UTA 01)							
	A RIPORTARE							15'755'539,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'755'539,78
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	34'791,390	34'791,39
873 / 959 A.P.140	Unità di trattamento aria di tipo componibile, per climatizzazione ristorante stazione di servizio, portata complessiva 16.000 m³/h (UTA 02)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	25'341,580	25'341,58
874 / 960 A.P.141	Unità di trattamento aria di tipo componibile, per termoventilazione cucina stazione di servizio, portata complessiva 8.500 m³/h (UTA 03)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	9'821,740	9'821,74
875 / 961 A.P.143	Generatore di vapore elettrico a resistenze, completo di distributore ed accessori, portata 40 kg/h					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	8'366,080	16'732,16
876 / 962 05.P73.B50.0 60	Provvista e posa in opera di recuperatore dicalore, del tipo aria-aria, con funzionamento dei fluidi in controcorrente, provvisto di pacco scambiatore in lamiera di alluminio di ... lucro esterno in lamiera di acciaio zincato, rendimento 70-80% per portata d'aria: Oltre 18.000 mc/h fino a 25.000 mc/h					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	13'000,640	13'000,64
877 / 963 05.P73.A80. 005	Provvista e posa in opera digruppo d'espulsione e ricircolo in lamiera di acciaio zincata ir-robustita con elementi strutturali in acciaio, completa di serrande, escluso motore, velocità aria superficiale frontale 3 m/s Portata fino a 5.000 mc/h					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'499,720	2'999,44
878 / 964 05.P73.A80. 015	Provvista e posa in opera digruppo d'espulsione e ricircolo in lamiera di acciaio zincata ir-robustita con elementi strutturali in acciaio, completa di serrande, escluso motore, velocità aria superficiale frontale 3 m/s Da 10.001 a 20.000 mc/h					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'151,580	3'151,58
879 / 965 05.P73.A80. 020	Provvista e posa in opera digruppo d'espulsione e ricircolo in lamiera di acciaio zincata ir-robustita con elementi strutturali in acciaio, completa di serrande, escluso motore, velocità aria superficiale frontale 3 m/s Da 20.001 a 30.000 mc/h					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'619,200	4'619,20
880 / 966 05.P73.G40. 010	Provvista e posa in opera digiunto antivibrante di collegamento tra canalizzazione e gruppo termoventilante osimilare, per ml di sviluppo perimetrale Con giunti a flangia					23,00		
	A RIPORTARE					23,00		15'865'997,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					23,00		15'865'997,51
	SOMMANO m					23,00	30,120	692,76
881 / 967 05.P73.G50. 005	Provvista e posa in opera digriglia presa od espulsione aria, in acciaio inox con rete esterna					1'110,00		
	SOMMANO dm ²					1'110,00	19,040	21'134,40
882 / 968 05.P73.G00. 005	Provvista e posa in opera dicanalizzazione in lamiera zincata a sezione rettangolare o quadrata, graffiata, chiodata o saldata di qualsiasi dimensione, forma o spessore..					2'900,00		
	SOMMANO kg					2'900,00	5,690	16'501,00
883 / 969 05.P73.G80. 005	Provvista e posa in opera di pezzi speciali per canali flangiati in lamiera zincata (braghe con curve, tronchetti, con, ecc.) Senza rivestimento					450,00		
	SOMMANO kg					450,00	14,280	6'426,00
884 / 970 05.P59.D30. 020	Vaso di espansione chiuso per acqua sanitaria : Lt. 24					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	34,260	68,52
885 / 971 05.P59.D40. 027	Vaso espansione per circuito chiuso a membrana acarica di azoto Da litri 24					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	50,710	101,42
886 / 972 05.P59.D40. 035	Vaso espansione per circuito chiuso a membrana acarica di azoto Da litri 50					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	127,310	127,31
887 / 973 05.P59.D40. 060	Vaso espansione per circuito chiuso a membrana acarica di azoto Da litri 200					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	253,570	253,57
888 / 974 05.P59.D40. 070	Vaso espansione per circuito chiuso a membrana acarica di azoto Da litri 300					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	411,930	411,93
889 / 975 05.P67.E50.0 05	Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie Per ogni mm. di diam. nominale					2'200,00		
	SOMMANO mm					2'200,00	1,700	3'740,00
890 / 976 05.P67.E20.0 05	Saracinesche con corpo in ghisa con flange Per ogni mm. di diametro nominale					5'500,00		
	A RIPORTARE					5'500,00		15'915'454,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5'500,00		15'915'454,42
	SOMMANO mm					5'500,00	1,520	8'360,00
891 / 977 05.P59.H20. 010	Filtri a y in bronzo filettati pn 10 Diametro 1/2"					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	5,630	11,26
892 / 978 05.P59.H20. 025	Filtri a y in bronzo filettati pn 10 Diametro 1" 1/4					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	14,900	59,60
893 / 979 05.P59.H40. 030	Filtri a y in ghisa flangiati pn 16 Dn 50					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	30,120	180,72
894 / 980 05.P59.H40. 040	Filtri a y in ghisa flangiati pn 16 Dn 80					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	52,270	313,62
895 / 981 05.P59.H40. 045	Filtri a y in ghisa flangiati pn 16 Dn 100					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	71,520	143,04
896 / 982 05.P59.S10.0 30	Valvola di ritenuta a manicotto, completamente inbronzo, del tipo con otturatore, a flusso avviato, robuste, pn 16 Diametro 1" 1/4					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	35,500	142,00
897 / 983 05.P59.S10.0 40	Valvola di ritenuta a manicotto, completamente inbronzo, del tipo con otturatore, a flusso avviato, robuste, pn 16 Diametro 2"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	67,790	67,79
898 / 984 05.P59.R90.0 30	Valvola di ritenuta, con guarnizioni di teflon, a flusso avviato, ad otturatore, pn 10 Dn 50					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	180,090	1'080,54
899 / 985 05.P59.R90.0 40	Valvola di ritenuta, con guarnizioni di teflon, a flusso avviato, ad otturatore, pn 10 Dn 80					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	324,990	1'949,94
900 / 986 05.P59.S10.0 55	Valvola di ritenuta a manicotto, completamente inbronzo, del tipo con otturatore, a flusso avviato, robuste, pn 16 Diametro 4"					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	309,470	618,94
	A R I P O R T A R E							15'928'381,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'928'381,87
901 / 987 A.P.145	Giunti antivibranti in gomma, PN 10, attacchi filettati, Ø 1¼" SOMMANO cad					12,00 <hr/> 12,00	54,640	655,68
902 / 988 A.P.146	Giunti antivibranti in gomma, PN 10, attacchi flangiati, DN 50 SOMMANO cad					22,00 <hr/> 22,00	67,070	1'475,54
903 / 989 A.P.148	Giunti antivibranti in gomma, PN 10, attacchi flangiati, DN 80 SOMMANO cad					16,00 <hr/> 16,00	83,730	1'339,68
904 / 990 A.P.149	Giunti antivibranti in gomma, PN 10, attacchi flangiati, DN 100 SOMMANO cad					8,00 <hr/> 8,00	97,540	780,32
905 / 991 05.P67.D10. 005	Tubi in ferro nero mannesmann, compreso le staffe di sostegno, giunzioni e saldatura autogena, opere murarie, verniciatura, ripristini: Per diam. sino a 3/4" SOMMANO kg					100,00 <hr/> 100,00	4,810	481,00
906 / 992 05.P67.D10. 010	Tubi in ferro nero mannesmann, compreso le staffe di sostegno, giunzioni e saldatura autogena, opere murarie, verniciatura, ripristini: Per diam. sino a 2" SOMMANO kg					240,00 <hr/> 240,00	3,800	912,00
907 / 993 05.P67.D10. 015	Tubi in ferro nero mannesmann, compreso le staffe di sostegno, giunzioni e saldatura autogena, opere murarie, verniciatura, ripristini: Per diam. oltre a 2" SOMMANO kg					6'650,00 <hr/> 6'650,00	3,110	20'681,50
908 / 994 05.P67.D30. 005	Tubi in ferro mannesmann zincati, compresi le staffe di sostegno, giunzioni, opere murarie, ripristini Per diam. sino a 3/4" SOMMANO kg					70,00 <hr/> 70,00	5,310	371,70
909 / 995 05.P67.D30. 010	Tubi in ferro mannesmann zincati, compresi le staffe di sostegno, giunzioni, opere murarie, ripristini Per diam. sino a 2" SOMMANO kg					810,00 <hr/> 810,00	4,050	3'280,50
910 / 996 05.P67.D30. 015	Tubi in ferro mannesmann zincati, compresi le staffe di sostegno, giunzioni, opere murarie, ripristini Per diam. oltre a 2" SOMMANO kg					400,00 <hr/> 400,00	3,680	1'472,00
	A R I P O R T A R E							15'959'831,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'959'831,79
911 / 997 05.P70.B50.0 05	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armaflelex avente caratteristiche fisico tecni-che e comportamento al fuoco di classe 1, certi-ficate, e fasciatura in lamierino di alluminio Diam. fino a mm 34					110,00		
	SOMMANO m					110,00	13,660	1'502,60
912 / 998 05.P70.B50.0 10	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armaflelex avente caratteristiche fisico tecni-che e comportamento al fuoco di classe 1, certi-ficate, e fasciatura in lamierino di alluminio Diam. fino a mm 42					20,00		
	SOMMANO m					20,00	16,560	331,20
913 / 999 05.P70.B50.0 15	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armaflelex avente caratteristiche fisico tecni-che e comportamento al fuoco di classe 1, certi-ficate, e fasciatura in lamierino di alluminio Diam. fino a mm 49					20,00		
	SOMMANO m					20,00	18,520	370,40
914 / 1000 05.P70.B50.0 20	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armaflelex avente caratteristiche fisico tecni-che e comportamento al fuoco di classe 1, certi-ficate, e fasciatura in lamierino di alluminio Diam. fino a mm 60					110,00		
	SOMMANO m					110,00	20,070	2'207,70
915 / 1001 05.P70.B50.0 25	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armaflelex avente caratteristiche fisico tecni-che e comportamento al fuoco di classe 1, certi-ficate, e fasciatura in lamierino di alluminio Diam. fino a mm 76					200,00		
	SOMMANO m					200,00	22,050	4'410,00
916 / 1002 05.P70.B50.0 30	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armaflelex avente caratteristiche fisico tecni-che e comportamento al fuoco di classe 1, certi-ficate, e fasciatura in lamierino di alluminio Diam. fino a mm 89					60,00		
	SOMMANO m					60,00	23,700	1'422,00
917 / 1003 05.P70.B50.0 45	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armaflelex avente caratteristiche fisico tecni-che e comportamento al fuoco di classe 1, certi-ficate, e fasciatura in lamierino di alluminio Diam. fino a mm 114					410,00		
	SOMMANO m					410,00	29,910	12'263,10
	A R I P O R T A R E							15'982'338,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'982'338,79
918 / 1004 05.P70.B50.0 50	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armaflelex avente caratteristiche fisico tecni-che e comportamento al fuoco di classe 1, certi-ficate, e fasciatura in lamierino di alluminio Diam. fino a mm 140					30,00		
	SOMMANO m					30,00	37,050	1'111,50
919 / 1005 05.P70.B50.0 60	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armaflelex avente caratteristiche fisico tecni-che e comportamento al fuoco di classe 1, certi-ficate, e fasciatura in lamierino di alluminio Diam. fino a mm 168					20,00		
	SOMMANO m					20,00	41,400	828,00
920 / 1006 07.P06.G05. 145	Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile; per tubi di spessore 15. 2 mm, PN 16 diam. 110 mm					350,00		
	SOMMANO m					350,00	18,070	6'324,50
921 / 1007 07.A09.I10.0 05	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene in barre da 6 m; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione ... giunti mediante saldature per fusione; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 110 mm					350,00		
	SOMMANO m					350,00	7,830	2'740,50
922 / 1008 01.P08.G00. 020	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 63- spessore mm 3					50,00		
	SOMMANO m					50,00	2,060	103,00
923 / 1009 01.P08.G00. 025	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 75- spessore mm 3					50,00		
	SOMMANO m					50,00	2,460	123,00
924 / 1010 01.P08.G10. 020	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 63					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	1,420	28,40
925 / 1011 01.P08.G10. 025	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 75					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	2,390	47,80
926 / 1012 01.P08.G40. 020	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 63, minore mm 40-50-63					10,00		
	A RIPORTARE					10,00		15'993'645,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,00		15'993'645,49
	SOMMANO cad					10,00	2,850	28,50
927 / 1013 01.P08.G40. 025	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 75, minore mm 40-50-63-75					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	3,390	33,90
928 / 1014 01.P08.H10. 020	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 75, minore mm 40-50-63					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	0,870	8,70
929 / 1015 01.A19.E14. 010	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrici ... ssate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 63 e 75					100,00		
	SOMMANO m					100,00	9,320	932,00
930 / 1016 11.P01.A27. 035	Fornitura di tubi in polietilene a.d. PE 100 per condotte interrate per la distribuzione di gas combustibili conformi alle norme UNI EN 1555-2:2004. Riconosciuti mediante marchio IIP serie S5 SDR 11, predisposti per saldatura di testa per polifusione. De 110 (4") sp. 10,0 mm					350,00		
	SOMMANO m					350,00	8,960	3'136,00
931 / 1017 11.P01.A84. 030	Raccordo di transizione polietilene/acciaio per saldatura su tubazioni con estremità predisposte per saldatura di testa. acciaio DN 3" - pe. De 90					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	121,730	243,46
932 / 1018 11.A01.A15. 005	Posa in opera di tubazioni in polietilene serie S5 mediante saldatura per polifusione testa a testa o per elettrofusione compreso e compensato nel prezzo la fornitura e l'inserimen ... compensato anche l'onere dei collaudi da eseguirsi su tronchi e la fornitura di quanto necessario per i collaudi. De 110					350,00		
	SOMMANO m					350,00	9,330	3'265,50
933 / 1019 A.P.152	Sistema di regolazione centrali tecnologiche stazione di servizio					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	56'272,980	56'272,98
934 / 1020 A.P.153	Serie di accessori a completamento delle centrali tecnologiche stazione di servizio, comprendente sfiati automatici, scarichi, termometri, manometri, targhette di identificazione apparecchiature e circuiti.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'500,000	5'500,00
	A RIPORTARE							16'063'066,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'063'066,53
	OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie (SbCat 14)							
935 / 1021 01.P22.A10. 030	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma cm 70x56x22					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	43,480	1'521,80
936 / 1022 01.P22.A12. 005	Colonna per lavabo in vitreous-china cm 65x22					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	50,630	1'772,05
937 / 1023 01.P22.C18.0 20	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavello con bocca alta girevole sporgenza cm 20 senza scarico automatico Da 1/2" con aeratore, tipo pesante					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	34,730	1'215,55
938 / 1024 01.P22.C58.0 25	Rubinetti regolaggio sottolavabo Da 1/2" con filtro incorporato					70,00		
	SOMMANO cad					70,00	6,390	447,30
939 / 1025 01.P22.E68.0 20	Pilette in ottone cromato per lavabi, completedi accessori, tappo a catenella Da 1 1/4" senza troppopieno - racc 2 pezzi liscio					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	2,710	94,85
940 / 1026 01.P22.E66.0 10	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di allacciamento e rosoni Da 1 1/4" x 40 mm a bottiglia					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	8,480	296,80
941 / 1027 01.A19.G10. 045	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Lavabo completo di accessori, compresa la p ... latore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	71,230	2'493,05
942 / 1028 01.P22.A62. 005	Vaso sospeso in vitreous-china a cacciata, con scarico a parete, fissaggio a parete cm 57x37x36					29,00		
	SOMMANO cad					29,00	97,050	2'814,45
943 / 1029 01.P22.B22.0 05	Accessori per installazione apparecchi sospesi Kit fissaggio a parete per vaso o bidet					29,00		
	SOMMANO cad					29,00	19,480	564,92
	A R I P O R T A R E							16'074'287,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'074'287,30
944 / 1030 01.P22.H38. 010	Tubo di risciacquamento in PE per montaggio da incasso, con tappi di protezione e coppelle in polistirolo espanso, adatto per vaschette di cacciata tipo Geberit, bassa posizione, diametro mm 50/56x45, l uguale a cm 39x7 Per vaschette di cacciata da litri 14					29,00		
	SOMMANO cad					29,00	7,610	220,69
945 / 1031 01.P22.H40. 005	Cannotto d'allacciamento per raccordo tra tubo di risciacquamento e vaso con morsetto Per vaso a cacciata - in PVC bianco					29,00		
	SOMMANO cad					29,00	9,780	283,62
946 / 1032 01.A19.G10. 165	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico					29,00		
	SOMMANO cad					29,00	80,970	2'348,13
947 / 1033 01.P22.H28. 010	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipo Geberit da incasso, isolata contro la trasudazione, batteria interna, comando a leva a pulsante sulla placca di copertura, allacciamento a ... idrica da 1/2", rubinetto di arresto, fissaggi per la cassetta e rete per l'intonaco Da litri 14, dimensioni cm 50x12, 5x51					29,00		
	SOMMANO cad					29,00	66,990	1'942,71
948 / 1034 01.P22.H30. 020	Placche di copertura bianche per vaschetta da incasso tipo Geberit Comando a pulsante per vaschette, litri 14					29,00		
	SOMMANO cad					29,00	9,330	270,57
949 / 1035 01.A19.G10. 190	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico					29,00		
	SOMMANO cad					29,00	61,340	1'778,86
950 / 1036 01.P22.H20. 010	Sedile con coperchio, compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate In legno faggio					29,00		
	SOMMANO cad					29,00	35,080	1'017,32
951 / 1037 01.A19.G10. 195	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Sedili in plastica per vasi all'inglese					29,00		
	SOMMANO cad					29,00	9,310	269,99
	A R I P O R T A R E							16'082'419,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'082'419,19
952 / 1038 01.P22.T05.0 10	Lavabo in ceramica per disabili, frontale concavo, bordi arrotondati, appoggio per gomiti, spartiacqua antispruzzo, miscelatore meccanico a leva lunga con bocchello estraibile, sifone con scarico flessibile Cm 70x57 mensole reclinabili con manopole					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	825,180	825,18
953 / 1039 01.P22.B70.0 05	Gruppo miscelatore monocomando a parete in ottone cromato per lavabo clinico, con comando a ginocchio o pedale, bocca fissa o girevole Da 1/2" con soffioncino e deviaz. getto - doccia					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,950	95,95
954 / 1040 01.A19.G10. 045	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Lavabo completo di accessori, compresa la p... lavatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	71,230	71,23
955 / 1041 01.P22.T00.0 05	Combinazione w.c./ bidet in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile speciale rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, altezza 500 mm e lunghezza 80 ... co di portata, tipo da incasso con presa d'acqua a muro, il tutto secondo le vigenti normative Installazione a pavimento					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'549,500	1'549,50
956 / 1042 01.P22.T45.0 05	Corrimano angolare a misura, costituito da tubo interno in alluminio e rivestimento esterno in nylon, completo sia di curve terminali che di staffaggio Diametro esterno mm 35					6,00		
	SOMMANO m					6,00	114,320	685,92
957 / 1043 01.P22.T60.0 05	maniglione di sostegno a muro ribaltabile in alluminio e rivestimento esterno in nylon Lunghezza cm 90					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	141,910	141,91
958 / 1044 01.A19.G10. 220	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Combinazione w.c./ bidet per disabili in ce ... scarico a muro laterale, miscelatore termoscopico, comando a leva, doccia a telefono e regolatore automatico di portata					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	162,960	162,96
959 / 1045 01.P22.A70. 025	Piatti doccia in gres ceramico smaltato cm 78x78x11, installazione sopra pavimento					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	110,910	1'441,83
	A R I P O R T A R E							16'087'393,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'087'393,67
960 / 1046 01.P22.F20.0 05	Sifone per piatto doccia,in pe tipo Geberit, piletta a griglia cromata da 1 1/2" con guarnizione, completo di canotti A v da 1 1/2"					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	23,950	311,35
961 / 1047 01.P22.E55.0 05	Miscelatore monocomando,tipo meccanico,in ottonecromato per doccia, completo di accessori Da 1/2", per incasso					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	43,740	568,62
962 / 1048 01.P22.F40.0 05	Bracci doccia a parete in ottone cromato Da 1/2" con soffione fuso,tipo americano					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	54,380	706,94
963 / 1049 01.A19.G10. 110	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone discarico					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	110,130	1'431,69
964 / 1050 01.P22.B10.0 10	Orinatoio in vitreous-china del tipo sospeso, a cacciata con sifone incorporato e scarico a parete cm 40x78x35					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	212,290	2'972,06
965 / 1051 01.P22.E36.0 30	Rubinetti in ottone cromato per orinatoi, completi di cannuce ed accessori Da 1/2" cappuccio chiuso curva muro e rosone					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	11,800	165,20
966 / 1052 01.A19.G10. 180	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Orinatoio sospeso a parete di qualunque tipo e dimensione, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	104,280	1'459,92
967 / 1053 01.P22.H70. 020	Sifone da pavimento in PE tipo Geberit, con bordoimbuto d'entrata regolabile in pe e griglia inacciaio inossidabile, con entrata laterale diametro mm 50, scarico diametro mm 50, diametro esterno del sifone mm 100 h livello acqua mm 40 - con attacco per lavaggio					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	38,140	1'144,20
968 / 1054 01.A19.G10. 185	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico							
	A R I P O R T A R E							16'096'153,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'096'153,65
	SOMMANO cad					30,00		
969 / 1055 A.P.119	Coppia di collettori modulari di distribuzione acqua calda sanitaria e acqua potabile fredda, esecuzione in ottone, corredati di barilotti anticolpo d'ariete, cassetta ad incasso con coperchio, DN 15 - DN 20, 6 attacchi.					30,00	59,960	1'798,80
	SOMMANO cad					15,00		
970 / 1056 A.P.120	Coppia di collettori modulari di distribuzione acqua calda sanitaria e acqua potabile fredda, esecuzione in ottone, corredati di barilotti anticolpo d'ariete, cassetta ad incasso con coperchio, DN 25 - DN 32, 9 attacchi					15,00	473,250	7'098,75
	SOMMANO cad					8,00		
971 / 1057 A.P.121	Coppia di collettori modulari di distribuzione acqua calda sanitaria e acqua potabile fredda, esecuzione in ottone, corredati di barilotti anticolpo d'ariete, cassetta ad incasso con coperchio, DN 40, 16 attacchi					8,00	580,530	4'644,24
	SOMMANO cad					4,00		
972 / 1058 05.P67.E50.0 05	Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie Per ogni mm. di diam. nominale - Per intercettazione collettori di distribuzione					4,00	932,650	3'730,60
	SOMMANO mm					670,00		
973 / 1059 01.P08.L65.0 10	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 16 mm in rotoli da m 50					670,00	1,700	1'139,00
	SOMMANO m					960,00		
974 / 1060 01.P08.L65.0 20	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 20 mm in rotoli da m 50					960,00	5,530	5'308,80
	SOMMANO m					220,00		
975 / 1061 01.P08.L65.0 30	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 26 mm in rotoli da m 50					220,00	7,550	1'661,00
	SOMMANO m					90,00		
976 / 1062	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per					90,00	9,810	882,90
	SOMMANO m					90,00		
	A R I P O R T A R E							16'122'417,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'122'417,74
01.P08.L70.042	tubazioni in metal-plastico multistrato raccordo diritto femmina diametro da 16 a 26					180,00		
	SOMMANO cad					180,00	5,580	1'004,40
977 / 1063 01.P08.L70.010	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato Gomito femmina 90 gradi diam. da 16 A 26					180,00		
	SOMMANO cad					180,00	10,230	1'841,40
978 / 1064 01.A19.E12.005	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti. il fissaggio dei tubi avviene mediante sbavatura, tramite collegamento a pressione effettuato con idonea attrezzatura Per diametri esterni da mm 16 a mm 26					1'270,00		
	SOMMANO m					1'270,00	7,790	9'893,30
979 / 1065 05.P67.D30.005	Tubi in ferro mannesmann zincati, compresi le staffe di sostegno, giunzioni, opere murarie, ripristini Per diam. sino a 3/4"					460,00		
	SOMMANO kg					460,00	5,310	2'442,60
980 / 1066 05.P67.D30.010	Tubi in ferro mannesmann zincati, compresi le staffe di sostegno, giunzioni, opere murarie, ripristini Per diam. sino a 2"					780,00		
	SOMMANO kg					780,00	4,050	3'159,00
981 / 1067 05.P70.B40.005	Provista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina tipo armaflelex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 34					1'490,00		
	SOMMANO m					1'490,00	10,060	14'989,40
982 / 1068 05.P70.B40.010	Provista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina tipo armaflelex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 42					70,00		
	SOMMANO m					70,00	12,630	884,10
983 / 1069 05.P70.B40.015	Provista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina tipo armaflelex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 49					60,00		
	SOMMANO m					60,00	13,660	819,60
	A RIPORTARE							16'157'451,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'157'451,54
984 / 1070 05.P70.B40.0 20	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armaflex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 60					20,00		
	SOMMANO m					20,00	15,530	310,60
985 / 1071 05.P70.B50.0 05	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armaflex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in lamierino di alluminio Diam. fino a mm 34					120,00		
	SOMMANO m					120,00	13,660	1'639,20
986 / 1072 05.P70.B50.0 10	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armaflex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in lamierino di alluminio Diam. fino a mm 42					10,00		
	SOMMANO m					10,00	16,560	165,60
987 / 1073 01.P08.G00. 010	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 40- spessore mm 3					90,00		
	SOMMANO m					90,00	1,270	114,30
988 / 1074 01.P08.G00. 015	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 50- spessore mm 3					90,00		
	SOMMANO m					90,00	1,620	145,80
989 / 1075 01.P08.G00. 020	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 63- spessore mm 3					110,00		
	SOMMANO m					110,00	2,060	226,60
990 / 1076 01.P08.G00. 025	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 75- spessore mm 3					30,00		
	SOMMANO m					30,00	2,460	73,80
991 / 1077 01.P08.G00. 030	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 90- spessore mm 3,5					80,00		
	SOMMANO m					80,00	3,460	276,80
992 / 1078 01.P08.G00. 035	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110- spessore mm 4,3					110,00		
	SOMMANO m					110,00		
	A R I P O R T A R E					110,00		16'160'404,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					110,00		16'160'404,24
	SOMMANO m					110,00	5,270	579,70
993 / 1079 01.P08.G00. 040	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 125- spessore mm 4,9					70,00		
	SOMMANO m					70,00	6,800	476,00
994 / 1080 01.P08.G00. 045	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 160- spessore mm 6,2					20,00		
	SOMMANO m					20,00	11,040	220,80
995 / 1081 01.P08.G00. 050	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 200- spessore mm 6,2					10,00		
	SOMMANO m					10,00	13,710	137,10
996 / 1082 01.P08.G10. 010	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 40					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	0,940	47,00
997 / 1083 01.P08.G10. 015	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 50					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	0,990	19,80
998 / 1084 01.P08.G10. 020	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 63					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	1,420	42,60
999 / 1085 01.P08.G10. 025	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 75					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	2,390	23,90
1000 / 1086 01.P08.G10. 030	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 90					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	3,620	36,20
1001 / 1087 01.P08.G10. 035	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 110					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	3,970	39,70
1002 / 1088 01.P08.G10. 040	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 125					5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		16'162'027,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		16'162'027,04
	SOMMANO cad					5,00	5,170	25,85
1003 / 1089 01.P08.G10. 045	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 160					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	13,610	68,05
1004 / 1090 01.P08.G40. 015	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 50, minore mm 40-50					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	2,110	105,50
1005 / 1091 01.P08.G40. 020	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 63, minore mm 40-50-63					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	2,850	57,00
1006 / 1092 01.P08.G40. 025	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 75, minore mm 40-50-63-75					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	3,390	101,70
1007 / 1093 01.P08.G40. 030	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 90, minore da mm 40 a mm 90					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	4,470	134,10
1008 / 1094 01.P08.G40. 035	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 110 - min da mm 40 a mm 110					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	5,580	223,20
1009 / 1095 01.P08.G40. 040	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 125 - min da mm 63 a mm 125					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	6,300	126,00
1010 / 1096 01.P08.G90. 020	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con cappa di chiusura a vite in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110/110					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	12,950	129,50
1011 / 1097 01.P08.G90. 025	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con cappa di chiusura a vite in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 125/110					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	15,530	77,65
1012 / 1098 01.P08.G90. 030	Pezzi d'ispezione a 90 gradi con cappa di chiusura a vite in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 160/110					5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		16'163'075,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,00		16'163'075,59
	SOMMANO cad					5,00	28,600	143,00
1013 / 1099 01.P08.H10. 010	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 50, minore mm 32-40					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	0,610	30,50
1014 / 1100 01.P08.H10. 015	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 63, minore mm 40-50					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	0,780	15,60
1015 / 1101 01.P08.H10. 020	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 75, minore mm 40-50-63					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	0,870	8,70
1016 / 1102 01.P08.H10. 025	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 90, minore 40-50-63-75					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	1,080	10,80
1017 / 1103 01.P08.H10. 030	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 110, minore 40-50-63-75-90					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	1,340	53,60
1018 / 1104 01.P08.H10. 035	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 125, minore mm 63-75-90-110					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	2,390	23,90
1019 / 1105 01.P08.H10. 040	Riduzioni centriche od eccentriche in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 160, minore mm 110-125-140					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	25,170	251,70
1020 / 1106 01.A19.E14. 005	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrici ... e ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 32, 40 e 50					180,00		
	SOMMANO m					180,00	6,240	1'123,20
1021 / 1107 01.A19.E14. 010	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrici ... ssate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 63 e 75							
	A RIPORTARE							16'164'736,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'164'736,59
	SOMMANO m					140,00		
1022 / 1108 01.A19.E14. 015	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrici ... sate ai solai,esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 90 e 110					140,00	9,320	1'304,80
	SOMMANO m					200,00		
1023 / 1109 01.A19.E14. 020	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrici ... ate ai solai,esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 125 e 160					200,00	12,410	2'482,00
	SOMMANO m					90,00		
1024 / 1110 01.A19.E14. 025	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrici ... ate ai solai,esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 200 e 250					90,00	18,570	1'671,30
	SOMMANO m					20,00		
1025 / 1111 A.P.154	Serbatoio separatore di grassi in polietilene ad alta densità, idoneo per installazione interrata, completo di chiusino in ghisa con prolunga regolabile, tubo di svuotamento ed accessori, capacità totale 1950 litri.					20,00	24,720	494,40
	SOMMANO cad					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	6'413,280	6'413,28
	OS28 - Impianti termici e di condizionamento (SbCat 15)							
1026 / 1112 A.P.113	Ugello a lunga gittata, con corpo sferico multidirezionale orientabile manualmente, completo di flangia piana per installazione a parete, foro ugello Ø 110 mm, attacco Ø 160 mm					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	325,230	2'276,61
1027 / 1113 A.P.114	Ugello a lunga gittata, con corpo sferico multidirezionale orientabile manualmente, completo di flangia piana per installazione a parete, foro ugello Ø 235 mm, attacco Ø 350 mm					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	473,110	13'247,08
1028 / 1114 A.P.108	Diffusore quadrangolare microforato di mandata aria, completo di plenum coibentato, serranda di regolazione e di condotto flessibile coibentato DN 315. Dimensioni 600x600 mm.					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	458,490	11'462,25
	A R I P O R T A R E							16'204'088,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'204'088,31
1029 / 1115 A.P.112	Diffusore quadrangolare microforato di ripresa aria, completo di plenum, serranda di regolazione e di condotto flessibile DN 315. Dimensioni 600x600 mm.					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	401,310	5'618,34
1030 / 1116 A.P.115	Valvola di ventilazione per mandata aria in polipropilene bianco con disco centrale ellittico regolabile, DN 100, completa di flessibile Ø 100 mm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	73,790	147,58
1031 / 1117 05.P73.F20.0 05	Provvista e posa in opera dibocchetta mandata o ripresa aria in al- luminio anodizzato a doppia fila di alette con serranda di taratura					810,00		
	SOMMANO dm ²					810,00	17,290	14'004,90
1032 / 1118 A.P.116	Valvola di ventilazione per ripresa aria in polipropilene bianco con disco centrale ellittico regolabile, DN 100, completa di flessibile Ø 100 mm					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	63,970	1'215,43
1033 / 1119 A.P.117	Valvola di ventilazione per ripresa aria in polipropilene bianco con disco centrale ellittico regolabile, DN 150, completa di flessibile Ø 150 mm					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	76,650	2'069,55
1034 / 1120 A.P.118	Valvola di ventilazione per ripresa aria in polipropilene bianco con disco centrale ellittico regolabile, DN 200, completa di flessibile Ø 200 mm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	81,860	327,44
1035 / 1121 05.P73.H70. 020	Provvista e posa in opera diserranda di regolazione della portata, inacciaio verniciato: Di sezione rettangolare o quadrata					410,00		
	SOMMANO dm ²					410,00	3,930	1'611,30
1036 / 1122 A.P.155	Silenziatore rettilineo costituito da involucro quadrangolare in lamiera zincata con setti fonoassorbenti realizzati in lamiera forata contenenti lana minerale ignifuga, lunghezza 1500 mm					820,00		
	SOMMANO dm ²					820,00	29,390	24'099,80
1037 / 1123 05.P73.H80. 015	Provvista e posa in opera diserrande tagliafuoco, con certificazione, classe di resistenza al fuoco REI 120, per installazione sia a canale che a muro, con involucro e parti di coma ... eva di ritorno manuale, cuscinetti in bronzo autolubrificanti, fine corsa elettrico, profondità dimm. 300, sino Dmq.							
	A RIPORTARE							16'253'182,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'253'182,65
	8					4,00		
	SOMMANO dm ²					4,00	16,770	67,08
1038 / 1124 05.P73.H80. 020	Provvista e posa in opera diserrande tagliafuoco, con certificazione, classe di resistenza al fuoco REI 120, per installazione sia a canale che a muro, con involucro eparti di coma ... va di ritorno manuale, cuscinetti in bronzo autolubrificanti, fine corsa elettrico, profondita' dimm. 300, sino Dmq. 15					9,00		
	SOMMANO dm ²					9,00	10,550	94,95
1039 / 1125 05.P73.H80. 030	Provvista e posa in opera diserrande tagliafuoco, con certificazione, classe di resistenza al fuoco REI 120, per installazione sia a canale che a muro, con involucro eparti di coma ... va di ritorno manuale, cuscinetti in bronzo autolubrificanti, fine corsa elettrico, profondita' dimm. 300, sino Dmq. 35					75,00		
	SOMMANO dm ²					75,00	5,580	418,50
1040 / 1126 05.P73.H80. 035	Provvista e posa in opera diserrande tagliafuoco, con certificazione, classe di resistenza al fuoco REI 120, per installazione sia a canale che a muro, con involucro eparti di coma ... va di ritorno manuale, cuscinetti in bronzo autolubrificanti, fine corsa elettrico, profondita' dimm. 300, sino Dmq. 48					43,00		
	SOMMANO dm ²					43,00	4,390	188,77
1041 / 1127 05.P73.H80. 040	Provvista e posa in opera diserrande tagliafuoco, con certificazione, classe di resistenza al fuoco REI 120, per installazione sia a canale che a muro, con involucro eparti di coma ... va di ritorno manuale, cuscinetti in bronzo autolubrificanti, fine corsa elettrico, profondita' dimm. 300, sino Dmq. 63					120,00		
	SOMMANO dm ²					120,00	3,930	471,60
1042 / 1128 05.P73.H80. 045	Provvista e posa in opera diserrande tagliafuoco, con certificazione, classe di resistenza al fuoco REI 120, per installazione sia a canale che a muro, con involucro eparti di coma ... va di ritorno manuale, cuscinetti in bronzo autolubrificanti, fine corsa elettrico, profondita' dimm. 300, sino Dmq. 80					72,00		
	SOMMANO dm ²					72,00	3,310	238,32
1043 / 1129 05.P73.H80. 050	Provvista e posa in opera diserrande tagliafuoco, con certificazione, classe di resistenza al fuoco REI 120, per installazione sia a canale che a muro, con involucro eparti di coma ... va di ritorno manuale, cuscinetti in bronzo autolubrificanti, fine corsa elettrico, profondita' dimm. 300, sino Dmq. 99					84,00		
	SOMMANO dm ²					84,00	3,060	257,04
	A R I P O R T A R E							16'254'918,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'254'918,91
1044 / 1130 05.P73.H95. 005	Provvista e posa in opera di servocomando a due posizioni, elettromeccanico per serranda taglia- fuoco con dispositivo di ritorno in mancanza di tensione. protezione da sovraccarico elettrico. Custodia in alluminio pressofuso IP54 con cavo di collegamento elettrico e squadra di ancorag= gio.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	245,290	2'452,90
1045 / 1131 05.P73.G00. 005	Provvista e posa in opera dicanalizzazione in lamiera zincata a sezione rettangolare o quadrata, graffata, chiodata o saldata di qualsiasi dimensione, forma o spessore..					7'800,00		
	SOMMANO kg					7'800,00	5,690	44'382,00
1046 / 1132 05.P73.F80.0 05	Provvista e posa in opera dicanali flangiati in lamiera zincata di sezione circolare compresa imprimi- tura ed una mano smalto: Senza rivestimento					1'100,00		
	SOMMANO kg					1'100,00	6,330	6'963,00
1047 / 1133 05.P73.G80. 005	Provvista e posa in opera dipezzi speciali per canali flangiati in lamiera zincata (braghe con curve, tronchetti, con, ecc.) Senza rivestimento					1'360,00		
	SOMMANO kg					1'360,00	14,280	19'420,80
1048 / 1134 05.P73.H30. 015	Provvista e posa in opera dirivestimento isolante-coibente di canalidell'aria eseguito sulla superficie esterna con feltro in fibra di vetro trattato conresine termoindurenti rives ... erro zin- cato, eseguito con fasciatura in rete metallica zincata con rombi cm. 5 circa Densita' kg/mc 32 spessore mm 30					390,00		
	SOMMANO m²					390,00	13,140	5'124,60
1049 / 1135 05.P73.H40. 015	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante-coibente di canali dell'aria eseguito sulla superficie esterna con feltro in fibra di vetro trattato con resine termoindurenti ri ... i in filo o piattina ferro zincato, eseguito con fasciatura in lamierino di allumi- nio Densita' kg/mc 32 spessore mm 30					90,00		
	SOMMANO m²					90,00	36,220	3'259,80
1050 / 1136 A.P.101	Ventilconvettore verticale da esterno con carenatura e piedini, completo di batterie, ventilatore a tre velocità, filtro rigenerabile, grandezza C					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	686,920	4'121,52
1051 / 1137 A.P.103	Regolazione automatica per ventilconvettore					6,00		
	SOMMANO a corpo					6,00	984,530	5'907,18
	A R I P O R T A R E							16'346'550,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'346'550,71
1052 / 1138 05.P67.E50.0 05	Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie Per ogni mm. di diam. nominale - Per intercettazione apparecchi					420,00		
	SOMMANO mm					420,00	1,700	714,00
1053 / 1139 05.P58.E85.0 15	Radiatori per impianti ad acqua calda o vapore di qualunque forma, tipo, completi di nipples, tipo a colonnine, tubolari, in acciaio (T 50K EN442) Per altezze sino a cm. 69					16,35		
	SOMMANO kW					16,35	126,910	2'074,98
1054 / 1140 05.P69.A95. 005	Posa in opera di radiatore in ghisa o acciaio o alluminio ad elementi, o piastra radiante, o scaldasalviette, completo di nipples, tappi, riduzioni, mensole Posa in opera di radiatore 4					16,35		
	SOMMANO kW					16,35	82,350	1'346,42
1055 / 1141 05.P67.B90.0 05	Staffe a collare per radiatori.					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	7,590	379,50
1056 / 1142 05.P69.C25.0 10	Provvista e posa in opera di: valvola termostattabile, cromata, con attacco tubo ferro Diametro 1/2" - a squadra					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	10,400	260,00
1057 / 1143 05.P69.C17.0 05	Provvista e posa in opera testa termostatica a soffietto ad espansione di liquido; completa di ogni accessorio e data in opera funzionante					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	35,900	897,50
1058 / 1144 05.P69.B52.0 15	Provvista e posa in opera di: detentore cromato, con bocchettone "antigoccia"; completo di adattatore per tubo rame Diametro 1/2"x18 - a squadra					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	9,170	229,25
1059 / 1145 A.P.104	Coppia di collettori complanari per alimentazione circuito radiatori, corredati di valvole di sfiato automatiche, Ø 3/4", 4+4 attacchi					4,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	244,110	976,44
1060 / 1146 01.P08.L65.0 10	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 16 mm in rotoli da m 50					460,00		
	SOMMANO m					460,00	5,530	2'543,80
	A R I P O R T A R E							16'355'972,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'355'972,60
1061 / 1147 01.P08.L65.0 20	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 20 mm in rotoli da m 50					120,00		
	SOMMANO m					120,00	7,550	906,00
1062 / 1148 01.P08.L65.0 30	Tubazioni in meta-lplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 26 mm in rotoli da m 50					130,00		
	SOMMANO m					130,00	9,810	1'275,30
1063 / 1149 01.P08.L70.0 42	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato raccordo diritto femmina diametro da 16 a 26					75,00		
	SOMMANO cad					75,00	5,580	418,50
1064 / 1150 01.P08.L70.0 10	Raccordi in ottone stampato a giunzione dapressare, per tubazioni in metal-plastico multistrato Gomito femmina 90 gradi diam. da 16 A 26					75,00		
	SOMMANO cad					75,00	10,230	767,25
1065 / 1151 01.A19.E12. 005	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti. il fissaggio dei tu ... evia sbavatura, tramite collegamento a pressione effettuato con idonea attrezzatura Per diametri esterni da mm 16 a mm 26					710,00		
	SOMMANO m					710,00	7,790	5'530,90
1066 / 1152 05.P67.D10. 005	Tubi in ferro nero mannesmann, compreso le staffe di sostegno, giunzioni e saldatura autogena, opere murarie, verniciatura, ripristini: Per diam. sino a 3/4"					240,00		
	SOMMANO kg					240,00	4,810	1'154,40
1067 / 1153 05.P67.D10. 010	Tubi in ferro nero mannesmann, compreso le staffe di sostegno, giunzioni e saldatura autogena, opere murarie, verniciatura, ripristini: Per diam. sino a 2"					600,00		
	SOMMANO kg					600,00	3,800	2'280,00
1068 / 1154 05.P70.B40.0 05	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armaxflex avente caratteristiche fisico tecni-che e comportamento al fuoco di classe 1, certi-ficate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 34					900,00		
	A R I P O R T A R E					900,00		16'368'304,95

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					900,00		16'368'304,95
	SOMMANO m					900,00	10,060	9'054,00
1069 / 1155 05.P70.B40.0 10	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armafex avente caratteristiche fisico tecni-che e comportamento al fuoco di classe 1, certi-ficate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 42					170,00		
	SOMMANO m					170,00	12,630	2'147,10
1070 / 1156 05.P70.B40.0 15	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina ti-po armafex avente caratteristiche fisico tecni-che e comportamento al fuoco di classe 1, certi-ficate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 49					10,00		
	SOMMANO m					10,00	13,660	136,60
1071 / 1157 01.P08.G00. 010	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 40- spessore mm 3					50,00		
	SOMMANO m					50,00	1,270	63,50
1072 / 1158 01.P08.G10. 010	Curve a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 40					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	0,940	9,40
1073 / 1159 01.P08.G40. 010	Braghe semplici a 45 gradi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro maggiore mm 40, minore mm 32-40					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	1,900	19,00
1074 / 1160 01.A19.E14. 005	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrici ... e ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 32, 40 e 50					50,00		
	SOMMANO m					50,00	6,240	312,00
	Fondazioni (Cat 13) OG1 - Edifici civili e industriali (SbCat 8)							
1075 / 278 10.A02.A10. 040	FORNITURA E POSA DI GEOTESSILE Non-Tessuto in polipropilene (PP) di massa 500 g/mq, resistenza a trazione maggiore di 30 kN/m, resistenza a punzonamento 6 kN, compresa la cucitura dei lembi Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01 vedere elaborati 70.10.50.60.02/03/04							
	A) Area Stazione di servizio e edificio gestore		1960,000			1'960,00		
	B) Area per cabina elettrica		120,000			120,00		
	C) Area serbatoi		278,000			278,00		
	A R I P O R T A R E					2'358,00		16'380'046,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'358,00		16'380'046,55
	SOMMANO m2					2'358,00	2,800	6'602,40
1076 / 290 B.03.031.c	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio per opere in fondazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 1 ... del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura- d - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mmq)d Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.20.09/14</p> <p>A) STAZIONE DI SERVIZIO plinti P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 P8/15 P9 P10 P11 P12/16 P13 P14 Pscala1 Pscala2 P17/20 P19 P21 P22 P23 P18/24 P25 P26 P27 P28 P29 P30 Ping1 Ping2</p> <p>B) EDIFICIO GESTORE plinti P33 P34 P35 P36 Ping1 Ping2</p> <p>C)PENSILINA plinti H1 H2 H3 H4 H5 H6 H7 H8 H9 H10 H11 H12</p>							
	A RIPORTARE					32,11		16'386'648,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					32,11		16'386'648,95
	SOMMANO m3					32,11	115,940	3'722,83
1077 / 291 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio per opere in fondazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 1 ... del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura- d - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.20.09/14 A) STAZIONE DI SERVIZIO travi di fondazione T1-2 T2-3 T3-4 T4-5 T5-6 T6-7 T8-9 T9-10 T10-11 T11-12 T12-13 T13-14 T19-20 T20-21 T21-22 T22-23 T23-24 T25-26 T26-27 T27-28 T28-29 T29-30 T1-8 T2-9 T3-10 T4-11 T5-12 T6-13 T7-14 T15-17 T9-21 T10-22 T11-23 T12-16 T19-25 T20-26 T21-27 T22-28 T23-29 T24-30 TINGRESSO1 TINGRESSO2 TINGRESSO3 TSCALA1 TSCALA2 TSCALA3 TSCALA4 Ting1 B) EDIFICIO GESTORE travi di fondazione T33-34 T34-36 T36-35 T35-33							
	A RIPORTARE					61,90		16'390'371,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					61,90		16'390'371,78
	T33_H		1,500	0,3000	0,600	0,27		
	T34-H		3,300	0,3000	0,600	0,59		
	Ting1		1,570	0,3000	0,600	0,28		
	Ting2		3,750	0,3000	0,600	0,68		
	Ting3		1,520	0,3000	0,600	0,27		
	C) PENSILINA travi di fondazione							
	T_H1-H2		15,000	0,3000	0,600	2,70		
	T_H3-H4		15,000	0,3000	0,600	2,70		
	T_H5-H6		15,000	0,3000	0,600	2,70		
	T_H7-H8		15,000	0,3000	0,600	2,70		
	T_H9-H10		15,000	0,3000	0,600	2,70		
	T_H11-H12		15,000	0,3000	0,600	2,70		
	T_H1-H3		10,500	0,3000	0,600	1,89		
	T_H2-H4		10,500	0,3000	0,600	1,89		
	T_H3-H5		10,400	0,3000	0,600	1,87		
	T_H4-H6		10,400	0,3000	0,600	1,87		
	T_H5-H7		7,900	0,3000	0,600	1,42		
	T_H6-H8		7,900	0,3000	0,600	1,42		
	T_H7-H9		9,400	0,3000	0,600	1,69		
	T_H8-H10		9,400	0,3000	0,600	1,69		
	T_H9-H11		11,900	0,3000	0,600	2,14		
	T_H10-H12		11,900	0,3000	0,600	2,14		
	T_H2-T19-25		2,440	0,3000	0,600	0,44		
	T_H4-T19-25		2,440	0,3000	0,600	0,44		
	SOMMANO m3					99,09	115,940	11'488,49
1078 / 295 A.P.035	FORNITURA E POSA ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dat ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.20.09/14							
	PALI TIPO A_ DIAMETRO CM 60							
	A) Stazione di servizio	4,000	12,000	60,0000		2'880,00		
	B) Pensilina -pali tipo A	12,000	12,000	60,0000		8'640,00		
	C) Edificio gestore	6,000	12,000	60,0000		4'320,00		
	PALI TIPO B_ DIAMETRO CM 80							
	A) Stazione di servizio	23,000	12,000	80,0000		22'080,00		
	PALI TIPO C_ DIAMETRO CM 100							
	A) Stazione di servizio	5,000	12,000	100,0000		6'000,00		
	PALI TIPO D_ DIAMETRO CM 120							
	B) Stazione di servizio	1,000	12,000	120,0000		1'440,00		
	SOMMANO m*cm					45'360,00	2,770	125'647,20
1079 / 296 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.20.09/14							
	A)STAZIONE DI SERVIZIO							
	casseri per plinti							
	P1 *(lung.=1,0000*4)		4,000		0,600	2,40		
	P2 *(lung.=1,0000*4)		4,000		0,600	2,40		
	P3 *(lung.=1,0000*4)		4,000		0,600	2,40		
	P4 *(lung.=1,0000*4)		4,000		0,600	2,40		
	A RIPORTARE					9,60		16'527'507,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					9,60		16'527'507,47
	P5 *(lung.=1,0000*4)		4,000		0,600	2,40		
	P6 *(lung.=1,0000*4)		4,000		0,600	2,40		
	P7 *(lung.=1,0000*4)		4,000		0,600	2,40		
	P8/15 *(lung.=(1,0000+3,740)*2)		9,480		0,600	5,69		
	P9 *(lung.=1,2000*4)		4,800		0,600	2,88		
	P10 *(lung.=1,2000*4)		4,800		0,600	2,88		
	P11 *(lung.=1,2000*4)		4,800		0,600	2,88		
	P12/16 *(lung.=(1,0000+2,6)*2)		7,200		0,600	4,32		
	P13 *(lung.=1,0000*4)		4,000		0,600	2,40		
	P14 *(lung.=1,0000*4)		4,000		0,600	2,40		
	Pscala1 *(lung.=(0,8000+1,5)*2)		4,600		0,600	2,76		
	Pscala2 *(lung.=(0,8000+1,5)*2)		4,600		0,600	2,76		
	P17/20 *(lung.=(1,0000+4,06)*2)		10,120		0,600	6,07		
	P19 *(lung.=1*4)		4,000		0,600	2,40		
	P21 *(lung.=1,4000*4)		5,600		0,600	3,36		
	P22 *(lung.=1,2000*4)		4,800		0,600	2,88		
	P23 *(lung.=1,2000*4)		4,800		0,600	2,88		
	P18/24 *(lung.=(1,0000+2,92)*2)		7,840		0,600	4,70		
	P25 *(lung.=1,0000*4)		4,000		0,600	2,40		
	P26 *(lung.=1,0000*4)		4,000		0,600	2,40		
	P27 *(lung.=1,0000*4)		4,000		0,600	2,40		
	P28 *(lung.=1,0000*4)		4,000		0,600	2,40		
	P29 *(lung.=1,0000*4)		4,000		0,600	2,40		
	P30 *(lung.=1,0000*4)		4,000		0,600	2,40		
	Ping1 *(lung.=0,8000*4)		3,200		0,600	1,92		
	Ping2 *(lung.=0,8000*4)		3,200		0,600	1,92		
	B) EDIFICIO GESTORE							
	casseri per plinti							
	P33 *(lung.=0,8000*4)		3,200		0,600	1,92		
	P34 *(lung.=0,8000*4)		3,200		0,600	1,92		
	P35 *(lung.=0,8000*4)		3,200		0,600	1,92		
	P36 *(lung.=0,8000*4)		3,200		0,600	1,92		
	Ping1 *(lung.=0,8000*4)		3,200		0,600	1,92		
	Ping2 *(lung.=0,8000*4)		3,200		0,600	1,92		
	C) PENSILINA							
	casseri per plinti							
	H1 *(lung.=0,8000*4)		3,200		0,600	1,92		
	H2 *(lung.=0,8000*4)		3,200		0,600	1,92		
	H3 *(lung.=0,8000*4)		3,200		0,600	1,92		
	H4 *(lung.=0,8000*4)		3,200		0,600	1,92		
	H5 *(lung.=0,8000*4)		3,200		0,600	1,92		
	H6 *(lung.=0,8000*4)		3,200		0,600	1,92		
	H7 *(lung.=0,8000*4)		3,200		0,600	1,92		
	H8 *(lung.=0,8000*4)		3,200		0,600	1,92		
	H9 *(lung.=0,8000*4)		3,200		0,600	1,92		
	H10 *(lung.=0,8000*4)		3,200		0,600	1,92		
	H11 *(lung.=0,8000*4)		3,200		0,600	1,92		
	H12 *(lung.=0,8000*4)		3,200		0,600	1,92		
	SOMMANO mq					120,86	26,690	3'225,75
1080 / 297 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.20.09/14							
	A) STAZIONE DI SERVIZIO							
	casseri per travi di fondazione							
	T1-2 *(H/peso=0,6000*2)		6,400		1,200	7,68		
	T2-3 *(H/peso=0,6000*2)		7,500		1,200	9,00		
	T3-4 *(H/peso=0,6000*2)		5,600		1,200	6,72		
	A RIPORTARE					23,40		16'530'733,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					23,40		16'530'733,22
	T4-5 *(H/peso=0,6000*2)		4,050		1,200	4,86		
	T5-6 *(H/peso=0,6000*2)		6,400		1,200	7,68		
	T6-7 *(H/peso=0,6000*2)		4,800		1,200	5,76		
	T8-9 *(H/peso=0,6000*2)		8,100		1,200	9,72		
	T9-10 *(H/peso=0,6000*2)		7,750		1,200	9,30		
	T10-11 *(H/peso=0,6000*2)		5,900		1,200	7,08		
	T11-12 *(H/peso=0,6000*2)		4,000		1,200	4,80		
	T12-13 *(H/peso=0,6000*2)		4,800		1,200	5,76		
	T13-14 *(H/peso=0,6000*2)		4,800		1,200	5,76		
	T19-20 *(H/peso=0,6000*2)		6,400		1,200	7,68		
	T20-21 *(H/peso=0,6000*2)		7,550		1,200	9,06		
	T21-22 *(H/peso=0,6000*2)		7,400		1,200	8,88		
	T22-23 *(H/peso=0,6000*2)		5,600		1,200	6,72		
	T23-24 *(H/peso=0,6000*2)		3,900		1,200	4,68		
	T25-26 *(H/peso=0,6000*2)		5,750		1,200	6,90		
	T26-27 *(H/peso=0,6000*2)		3,200		1,200	3,84		
	T27-28 *(H/peso=0,6000*2)		7,500		1,200	9,00		
	T28-29 *(H/peso=0,6000*2)		5,900		1,200	7,08		
	T29-30 *(H/peso=0,6000*2)		4,900		1,200	5,88		
	T1-8 *(H/peso=0,6000*2)		4,750		1,200	5,70		
	T2-9 *(H/peso=0,6000*2)		5,700		1,200	6,84		
	T3-10 *(H/peso=0,6000*2)		6,700		1,200	8,04		
	T4-11 *(H/peso=0,6000*2)		7,500		1,200	9,00		
	T5-12 *(H/peso=0,6000*2)		8,000		1,200	9,60		
	T6-13 *(H/peso=0,6000*2)		8,600		1,200	10,32		
	T7-14 *(H/peso=0,6000*2)		9,200		1,200	11,04		
	T15-17 *(H/peso=0,6500*2)		10,100		1,300	13,13		
	T9-21 *(H/peso=0,6000*2)		13,000		1,200	15,60		
	T10-22 *(H/peso=0,6000*2)		10,500		1,200	12,60		
	T11-23 *(H/peso=0,6000*2)		8,550		1,200	10,26		
	T12-16 *(H/peso=0,6000*2)		3,800		1,200	4,56		
	T19-25 *(H/peso=0,6000*2)		14,500		1,200	17,40		
	T20-26 *(H/peso=0,6000*2)		12,800		1,200	15,36		
	T21-27 *(H/peso=0,6000*2)		10,500		1,200	12,60		
	T22-28 *(H/peso=0,6000*2)		8,500		1,200	10,20		
	T23-29 *(H/peso=0,6000*2)		6,800		1,200	8,16		
	T24-30 *(H/peso=0,6000*2)		5,600		1,200	6,72		
	TINGRESSO1 *(H/peso=0,6000*2)		8,260		1,200	9,91		
	TINGRESSO2 *(H/peso=0,6000*2)		4,830		1,200	5,80		
	TINGRESSO3 *(H/peso=0,6000*2)		3,650		1,200	4,38		
	TSCALA1 *(H/peso=0,6000*2)		2,600		1,200	3,12		
	TSCALA2 *(H/peso=0,6000*2)		1,400		1,200	1,68		
	TSCALA3 *(H/peso=0,6000*2)		2,600		1,200	3,12		
	TSCALA4 *(H/peso=0,6000*2)		1,400		1,200	1,68		
	Ting1 *(H/peso=0,6000*2)		4,850		1,200	5,82		
	B)EDIFICIO GESTORE							
	casseri per travi di fondazione							
	T33-34 *(H/peso=0,6000*2)		8,100		1,200	9,72		
	T34-36 *(H/peso=0,6000*2)		6,000		1,200	7,20		
	T36-35 *(H/peso=0,6000*2)		7,900		1,200	9,48		
	T35-33 *(H/peso=0,6000*2)		8,100		1,200	9,72		
	T33_H *(H/peso=0,6000*2)		1,500		1,200	1,80		
	T34-H *(H/peso=0,6000*2)		3,300		1,200	3,96		
	Ting1 *(H/peso=0,6000*2)		1,570		1,200	1,88		
	Ting2 *(H/peso=0,6000*2)		3,750		1,200	4,50		
	Ting3 *(H/peso=0,6000*2)		1,520		1,200	1,82		
	C) PENSILINA							
	casseri per travi di fondazione							
	T_H1-H2 *(H/peso=0,6000*2)		15,000		1,200	18,00		
	T_H3-H4 *(H/peso=0,6000*2)		15,000		1,200	18,00		
	T_H5-H6 *(H/peso=0,6000*2)		15,000		1,200	18,00		
	T_H7-H8 *(H/peso=0,6000*2)		15,000		1,200	18,00		
	T_H9-H10 *(H/peso=0,6000*2)		15,000		1,200	18,00		
	T_H11-H12 *(H/peso=0,6000*2)		15,000		1,200	18,00		
	T_H1-H3 *(H/peso=0,6000*2)		10,500		1,200	12,60		
	T_H2-H4 *(H/peso=0,6000*2)		10,500		1,200	12,60		
	T_H3-H5 *(H/peso=0,6000*2)		10,400		1,200	12,48		
	A R I P O R T A R E					572,24		16'530'733,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					572,24		16'530'733,22
	T_H4-H6 *(H/peso=0,6000*2)		10,400		1,200	12,48		
	T_H5-H7 *(H/peso=0,6000*2)		7,900		1,200	9,48		
	T_H6-H8 *(H/peso=0,6000*2)		7,900		1,200	9,48		
	T_H7-H9 *(H/peso=0,6000*2)		9,400		1,200	11,28		
	T_H8-H10 *(H/peso=0,6000*2)		9,400		1,200	11,28		
	T_H9-H11 *(H/peso=0,6000*2)		11,900		1,200	14,28		
	T_H10-H12 *(H/peso=0,6000*2)		11,900		1,200	14,28		
	T_H2-T19-25 *(H/peso=0,6000*2)		2,440		1,200	2,93		
	T_H4-T19-25 *(H/peso=0,6000*2)		2,440		1,200	2,93		
	SOMMANO mq					660,66	26,690	17'633,02
1081 / 301 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio per opere in fondazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 1 ... oni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq) Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.20.09/14							
	MAGRONI							
	A) Area stazione di servizio e edificio gestore		1960,000		0,100	196,00		
	B)Area Centrale elettrica		120,000		0,100	12,00		
	C) Area serbatoi		278,000		0,100	27,80		
	D) Area carburanti		80,000		0,100	8,00		
	E) isole carburante	3,000	28,000		0,100	8,40		
	SOMMANO mc					252,20	91,480	23'071,26
1082 / 302 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio per opere in fondazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 1 ... del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura- d - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mmq)d Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.20.09/14							
	A) Piastra Centrale elettrica		114,000		0,400	45,60		
	B) Piastra Zona serbatoi		270,000		0,400	108,00		
	C) casseri isole carburanti	3,000	23,500		0,400	28,20		
	SOMMANO m3					181,80	115,940	21'077,89
1083 / 303 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.20.09/14							
	A)casseri magrone stazione di servizio e edificio gestore		223,000		0,100	22,30		
	B)casseri magrone pensilina		326,600		0,100	32,66		
	C)casseri magrone area serbatoi		70,000		0,100	7,00		
	D)casseri magrone cabina elettrica		47,500		0,100	4,75		
	E) isole carburante	3,000	42,200		0,100	12,66		
	SOMMANO mq					79,37	26,690	2'118,39
1084 / 304 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2							
	A R I P O R T A R E							16'594'633,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'594'633,78
	metri di luce Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.20.09/14							
	A) casseri piastra centrale elettrica		47,000		0,400	18,80		
	B) casseri piastra area serbatoi		69,000		0,400	27,60		
	C) casseri isole carburanti	3,000	42,000		0,400	50,40		
	SOMMANO mq					96,80	26,690	2'583,59
1085 / 305 B.05.050	FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alla normativa vigente, per armature di ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.20.09/14							
	Doppia rete elettrosaldata fi 14 20/20 peso pari a 12,49 Kg/mq							
	A) Piastra Centrale elettrica	2,000	114,000		12,490	2'847,72		
	B) Piastra Zona serbatoi	2,000	270,000		12,490	6'744,60		
	C) casseri isole carburanti *(par.ug.=3,00*2)	6,000	23,500			141,00		
	SOMMANO kg					9'733,32	1,390	13'529,31
1086 / 360 B.05.030	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04							
	armatura pareti laterali cunicolo fi 12 *(par.ug.=2*4)	8,000	41,000		0,888	291,26		
	armatura per solette cunicolo fi 12 *(par.ug.=2*4)	8,000	41,000		0,888	291,26		
	armatura per solette cunicolo fi 16 *(par.ug.=2*8)	16,000	41,000		1,578	1'035,17		
	staffe fi 8/20 *(par.ug.=2*(41/,2))*(lung.=(3,44*2)+(3,54*2))	410,000	13,960		2,466	14'114,40		
	SOMMANO kg					15'732,09	1,180	18'563,87
1087 / 361 B.05.030	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.20.09/14							
	Si considera un'incidenza pari a 90 Kg/mc di cls Vedi voce n° 290 [m3 32.11]	90,000				2'889,90		
	SOMMANO kg					2'889,90	1,180	3'410,08
1088 / 386 A.P.034	Fornitura e posa in opera di pali di fondazione ad elica continua : Il palo può avere un diametro variabile da 400 a 1.200 mm. L'elica continua che costituisce l'utensile di scavo ... rametri definiti nell'All. 3 del D.M. 5.2.98) Misurazione. dalla quota piano di lavoro alla massima profondità di scavo. Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.20.09/14							
	PALI TIPO A_ DIAMETRO CM 60							
	A) Stazione di servizio	4,000	12,000	60,0000		2'880,00		
	B) Pensilina -pali tipo A	12,000	12,000	60,0000		8'640,00		
	C) Edificio gestore	6,000	12,000	60,0000		4'320,00		
	PALI TIPO B_ DIAMETRO CM 80							
	A) Stazione di servizio	23,000	12,000	80,0000		22'080,00		
	A RIPORTARE					37'920,00		16'632'720,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					37'920,00		16'632'720,63
	PALI TIPO C_ DIAMETRO CM 100 A) Stazione di servizio	5,000	12,000	100,0000		6'000,00		
	PALI TIPO D_ DIAMETRO CM 120 B) Stazione di servizio	1,000	12,000	120,0000		1'440,00		
	SOMMANO m*cm					45'360,00	3,390	153'770,40
	Strutture (Cat 14)							
1089 / 279 10.A02.A10. 040	FORNITURA E POSA DI GEOTESSILE Non-Tessuto in polipropilene (PP) di massa 500 g/mq, resistenza a trazione maggiore di 30 kN/m, resistenza a punzonamento 6 kN, compresa la cucitura dei lembi Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04							
	A) Area cunicoli		76,000			76,00		
	SOMMANO m2					76,00	2,800	212,80
1090 / 281 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04							
	A) Area Stazione di servizio e edificio gestore		1960,000		0,100	196,00		
	B) Area per cabina elettrica		120,000		0,100	12,00		
	C) Area serbatoi(strato inferiore)		278,000		0,100	27,80		
	D) Area tubi impianti *(lung.=54+130)		184,000		0,100	18,40		
	SOMMANO mc					254,20	17,230	4'379,87
1091 / 282 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04							
	A) Area cunicoli		76,000		0,100	7,60		
	SOMMANO mc					7,60	17,230	130,95
1092 / 298 12.P15.A68. 005	Fornitura e posa in opera di carpenteria varia di semplice esecuzione comprensiva di: verniciatura, staffaggi, oneri per la sicurezza e quant'altro necessario. carpenteria semplice esecuzione Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.20.09/14 Per lo sviluppo in planimetria vedere elaborato 70.10.50.60.04							
	PENSILINA AREA CARBURANTI							
	A) PIASTRE DI ATTACCO piastra superiore *(larg.=,5*,02)	12,000	0,500	0,0100	7860,000	471,60		
	piastra inferiore *(larg.=0,5*0,05)	12,000	0,500	0,0250	7860,000	1'179,00		
	B) FAZZOLETTI volume totale per ogni pilastro(10 fazz) 0.000948 mc	12,000		0,0009	7860,000	84,89		
	A R I P O R T A R E					1'735,49		16'791'214,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'735,49		16'791'214,65
	C)STAFFE IRRIGIDIMENTO 2 per ogni pilastro- vol totale 0.000946 mc	12,000		0,0009	7860,000	84,89		
	D) ROSETTE 12 per ogni pilastro- col totale 0.0024	12,000		0,0024	7860,000	226,37		
	Parziale kg Bulloneria- si considera il 5 %	2046,750			0,050	2'046,75 102,34		
	E) PILASTRI HEB 300 Peso pari a 117 Kg/m	12,000	5,250		117,000	7'371,00		
	Parziale kg					7'473,34		
	SOMMANO kg					9'520,09	7,730	73'590,30
1093 / 299 12.P15.A68. 005	Fornitura e posa in opera di carpenteria varia di semplice esecuzione comprensiva di: verniciatura, staffaggi, oneri per la sicurezza e quant'altro necessario. carpenteria semplice esecuzione Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.20.09/14 Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04							
	PENSILINA							
	A) TRAVI HEB 300 Peso pari a 117 Kg/m	2,000	54,000		117,000	12'636,00		
	B) PROFILI L 80x8 Peso pari a 9.66 Kg/m	8,000	54,000		9,660	4'173,12		
	C) CAPRIATE N. 19 profili L orizzontali 80x8 *(par.ug.=4,00*19) profili L verticali 60x6 *(par.ug.=18,00*19) profili l obliqui 60x6 *(par.ug.=16,00*19) piastre n16 vol cad 0.00064 mc *(par.ug.=16*19) piastre . 1 vol cad 0.0005 mc *(par.ug.=1*19)	76,000 342,000 304,000 304,000 19,000	15,500 0,650 1,550		9,660 6,910 6,910 7860,000 7860,000	11'379,48 1'536,09 3'255,99 1'433,66 74,67		
	D) PIASTRE piastra attacco trave/pilastro spessore 10 mm 300x290 * (larg.=0,29*0,01) piastra attacco trave/capriata a T vol cad 0.0009 mc * (par.ug.=19*2)	12,000 38,000	0,300	0,0029 0,0009	7860,000 7860,000	82,06 268,81		
	E) FAZZOLETTI su piastra attacco trave/pilastro - vol cad 0.0004 * (par.ug.=12,00*2) su piastra attacco trave/capriata - vol cad 0.0004 *(par.ug.=19*4)	24,000 76,000		0,0004 0,0004	7860,000 7860,000	75,46 238,94		
	F)PROFILI L 200X200X130X10 vol cad 0.0005 *(par.ug.=19*2)	38,000		0,0050	7860,000	1'493,40		
	Parziale kg Bulloneria- si considera il 5 %	36647,680			0,050	36'647,68 1'832,38		
	Parziale kg					1'832,38		
	SOMMANO kg					38'480,06	7,730	297'450,86
1094 / 300 b.3.025	ACCIAIO IN BARRE DIWIDAG CON FPK MINIMO = 800 N/MMQ Acciaio in barre con Fpyk = 800 N/mmq. Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.20.09/14 Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04 Peso pari a 3.85 Kg/m 12 barre per ogni pilastro *(par.ug.=12*12)	144,000	0,660		3,850	365,90		
	SOMMANO kg					365,90	1,420	519,58
	A R I P O R T A R E							17'162'775,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'162'775,39
1095 / 306 B.03.031.e	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio per opere in fondazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 1 ... i del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura- d - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mmq) Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.20.09/14</p> <p>SOLAIO PIANO TERRA</p> <p>STAZIONE DI SERVIZIO + AREA GESTORE</p> <p>A) Solette armate inferiori</p> <p>Soletta 1 spessore 10 cm (sup tot 1008 mq) * (lung.=1008,0000+63)</p> <p>Soletta 2 spessore 10 cm (sup tot 1298 mq) * (lung.=1298,0000+80)</p> <p>B) Solette armate superiori</p> <p>Soletta esterna1 spessore 8 cm</p> <p>Soletta esterna 2 spessore 10 cm</p> <p>Massetto impianti spessore 16 cm *(lung.=1195,0000+96)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>							
						653,46	135,070	88'262,84
1096 / 307 B.05.050	<p>FORNITURA E POSA DI RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio, rispondente alle caratteristiche di cui alle normativa vigente, per armature di i ... mpreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio alle strutture rivestite Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.20.09/14</p> <p>RETE ELETTROSALDATA FI 6 20/20 peso 2.29 Kg/mq</p> <p>SOLAIO PIANO TERRA</p> <p>STAZIONE DI SERVIZIO + AREA GESTORE</p> <p>A) Solette armate inferiori</p> <p>Soletta 1 spessore 10 cm (sup tot 1008 mq) * (lung.=1008,0000+63)</p> <p>Soletta 2 spessore 10 cm (sup tot 1298 mq) * (lung.=1298,0000+80)</p> <p>B) Solette armate superiori</p> <p>Soletta inferiore spessore 6 cm</p> <p>Soletta esterna1 spessore 6 cm</p> <p>Soletta esterna 2 spessore 10 cm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>							
						13'600,31	1,390	18'904,43
1097 / 308 A.P.031	<p>Trave tralicciata in acciaio, autoportante o non, costituita da: traliccio metallico, realizzato con tondi e/o quadri in acciaio da carpenteria metallica, in cui gli elementi com ... resistente in prima fase, si fa riferimento alle regole relative alle strutture in acciaio (par. 4.2 del D.M. 14/01/08) Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.20.09/14</p> <p>1) STAZIONE DI SERVIZIO</p> <p>sezione 60x45 PIANO TERRA</p> <p>T 3-4</p> <p>T 4-5</p> <p>T 5-6</p> <p>T 6-7</p> <p>T 3-10</p> <p>T 6-13</p> <p>sezione 60x45 COPERTURA</p> <p>T 1-7</p>							
						6,90	5,05	7,40
						6,80	7,95	9,88
						7,95	9,88	
						9,88		
						43,200	43,20	
	A RIPORTARE					87,18		17'269'942,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					87,18		17'269'942,66
	T 14-8		43,300			43,30		
	sezione 60x55 PIANO TERRA							
	T 8-9		9,100			9,10		
	T 9-10		9,000			9,00		
	T 10-11		7,100			7,10		
	T 11-12		5,200			5,20		
	T 12-13		5,800			5,80		
	T 13-14		6,800			6,80		
	T 11-23		9,300			9,30		
	T 20-21		8,700			8,70		
	T 21-22		8,700			8,70		
	T 22-23		6,800			6,80		
	T 23-24		6,800			6,80		
	sezione 60x55 COPERTURA							
	T 19-24		38,500			38,50		
	T 30-25		37,200			37,20		
	sezione 40x45 PIANO TERRA							
	T 18- T11-32		2,750			2,75		
	T 16- T11-32		2,800			2,80		
	T 15-9		9,300			9,30		
	T 17-21		8,900			8,90		
	sezione 40x45 COPERTURA							
	T 8-1		7,500			7,50		
	sezione 40x55 PIANO TERRA							
	T 8 -15		2,800			2,80		
	T 12-16		1,600			1,60		
	T 18-24		1,900			1,90		
	T 17-20		3,100			3,10		
	sezione 40x55 COPERTURA							
	T 24-30		11,000			11,00		
	sezione 80X45 COPERTURA							
	T 7-14		12,000			12,00		
	sezione 80X55 PIANO TERRA							
	T 9-21		14,300			14,30		
	sezione 80X55 COPERTURA							
	T 25-19		19,500			19,50		
	2) EDIFICIO GESTORE							
	sezione 40x45							
	T 33-34		10,000			10,00		
	T 34-36		8,500			8,50		
	T 36-35		9,600			9,60		
	T 35-33		11,200			11,20		
	SOMMANO m					426,23	472,950	201'585,48
1098 / 329 A.P.032	Fornitura e posa in opera di Lastre di Solaio in c.a.p. estruso multifori , realizzato con cls di classe C45/55, armate con acciaio armonico in pretensione, della larghezza modular ... di Perm.ti oltre al peso proprio e della Soletta collaborante armata dello spessore di cm. 5). Resistenza al fuoco R= 90 Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.20.09/14							
	STAZIONE DI SERVIZIO							
	A) primo solaio		279,000			279,00		
	B) solaio copertura		578,000			578,00		
	SOMMANO m2					857,00	92,330	79'126,81
	A R I P O R T A R E							17'550'654,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'550'654,95
1099 / 330 B35035a	<p>Copertura a tetto con lastre in lamiera grecata o ondulata di acciaio 6/10 mm, poste in opera su esistente struttura; comprese viti e rondelle, esclusa la posa in opera di gronde e colmi: lamiere zincate</p> <p>Per lo sviluppo in planimetria vedere elaborato 70.10.50.60.01/04</p> <p>Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.20.09/14</p> <p>PENSILINA CARBURANTI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>		907,500			907,50		
						907,50	19,580	17'768,85
1100 / 331 A.P.033	<p>Fornitura e posa in opera di Lastre di Solaio in c.a.p. estruso multifori , realizzato con cls di classe C45/55, armate con acciaio armonico in pretensione, della larghezza modular ... i Perm.ti oltre al peso proprio e della Soletta collaborante armata dello spessore di cm. 5). Resistenza al fuoco R= 90'</p> <p>Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.20.09/14</p> <p>STAZIONE DI SERVIZIO</p> <p>A) primo solaio</p> <p>b) solaio copertura</p> <p>EDIFICIO GESTORE</p> <p>A) Solaio copertura</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>		175,000			175,00		
			426,000			426,00		
			103,000			103,00		
						704,00	82,460	58'051,84
1101 / 338 B.04.001	<p>CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce</p> <p>Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04</p> <p>STAZIONE DI SERVIZIO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		18,000			18,00		
						18,00	26,690	480,42
1102 / 339 B.03.035.b	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE</p> <p>Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 1 ... scrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq)</p> <p>Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04</p> <p>STAZIONE DI SERVIZIO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>		2,850	1,5000		4,28		
						4,28	139,000	594,92
1103 / 356 B.05.030	<p>FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.</p> <p>Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04</p> <p>armature per cigli in cls area carburante</p> <p>n.4 fi 12</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	4,000	77,000		0,888	273,50		
						273,50	1,180	322,73
	A R I P O R T A R E							17'627'873,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'627'873,71
1104 / 357 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio per opere in fondazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 1 ... oni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq) Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04 magrone cunicolo		41,000	2,1000	0,100	8,61		
	SOMMANO mc					8,61	91,480	787,64
1105 / 358 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio per opere in fondazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 1 ... del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura- d - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mmq)d Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04 pareti laterali cunicolo soletta superiore cunicolo soletta inferiore cunicolo	2,000	41,000	0,2500	1,000	20,50		
						18,45		
						23,37		
	SOMMANO m3					62,32	115,940	7'225,38
1106 / 359 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04 casseri per magrone cunicolo casseri per pareti laterali cunicolo *(H/peso=1+1) casseri per soletta superiore cunicolo *(H/peso=1+0,3+0,3) casseri per soletta inferiore cunicolo *(H/peso=0,3+0,3)	2,000	41,000		0,100	8,20		
		2,000	41,000		2,000	164,00		
			41,000		1,600	65,60		
			41,000		0,600	24,60		
	SOMMANO mq					262,40	26,690	7'003,46
1107 / 376 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.20.09/14 CORDOLI COPERTURA STAZIONE DI SERVIZIO corpo est aggetto corpo est corpo ovest		200,900		0,150	30,14		
			36,000		0,150	5,40		
			202,000		0,150	30,30		
	SOMMANO mq					65,84	26,690	1'757,27
1108 / 381 01.P12.G00. 005	Lastre metalliche (prezzo medio)n lega di alluminio. Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04 peso alluminio circa 2.70 Kg/dmc PROTEZIONE CORDOLO COPERTURA STAZIONE DI SERVIZIO corpo est corpo ovest		14000,000	0,0300	2,700	1'134,00		
			10400,000	0,0300	2,700	842,40		
	A R I P O R T A R E					1'976,40		17'644'647,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'976,40		17'644'647,46
	SOMMANO kg					1'976,40	3,530	6'976,69
1109 / 382 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 1 ... scrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.20.09/14 CORDOLI COPERTURA STAZIONE DI SERVIZIO corpo est aggetto corpo est corpo ovest		77,500 24,000 78,000		0,150 0,150 0,150	11,63 3,60 11,70		
	SOMMANO m3					26,93	139,000	3'743,27
1110 / 387 B.05.030	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.20.09/14 CORDOLI COPERTURA STAZIONE DI SERVIZIO Si considerano 60 Kg di acciaio per mc di cls Vedi voce n° 382 [m3 26.93]	60,000				1'615,80		
	SOMMANO kg					1'615,80	1,180	1'906,64
1111 / 388 B.05.030	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04 Si considera un'incidenza pari a 100 Kg/mc Vedi voce n° 339 [m3 4.28]	100,000				428,00		
	SOMMANO kg					428,00	1,180	505,04
1112 / 398 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.20.09/14 STAZIONE SERVIZIO P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 P8 P9 P10 P11 P12 P14		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000		5,960 6,200 6,450 6,450 6,800 7,000 7,100 5,960 6,200 6,450 6,650 6,800 7,100	11,92 12,40 12,90 12,90 13,60 14,00 14,20 11,92 12,40 12,90 13,30 13,60 14,20		
	A RIPORTARE					170,24		17'657'779,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					170,24		17'657'779,10
	P15		2,000		4,050	8,10		
	P16		2,000		4,050	8,10		
	P17		2,000		4,050	8,10		
	P18		2,000		4,050	8,10		
	P20		2,000		4,500	9,00		
	P21		2,000		4,830	9,66		
	P22		2,000		5,100	10,20		
	P23		2,000		5,500	11,00		
	P24		2,000		4,050	8,10		
	SOMMANO mq					250,60	26,690	6'688,51
1113 / 399 B.03.035.b	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 1 ... scrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.20.09/14</p> <p>STAZIONE SERVIZIO</p> P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 P8 P9 P10 P11 P12 P13 P14 P15 P16 P17 P18 P19 P20 P21 P22 P23 P24 P25 P26 P27 P28 P29 P30 EDIFICIO GESTORE P33 P34 P35 P36 SOMMANO m3		0,240		5,960	1,43		
			0,240		6,200	1,49		
			0,240		6,450	1,55		
			0,240		6,450	1,55		
			0,240		6,800	1,63		
			0,240		7,000	1,68		
			0,240		7,100	1,70		
			0,240		5,960	1,43		
			0,240		6,200	1,49		
			0,240		6,450	1,55		
			0,240		6,650	1,60		
			0,240		6,800	1,63		
			0,200		7,000	1,40		
			0,240		7,100	1,70		
			0,240		4,050	0,97		
			0,240		4,050	0,97		
			0,240		4,050	0,97		
			0,240		4,050	0,97		
			0,200		4,200	0,84		
			0,240		4,500	1,08		
			0,240		4,830	1,16		
			0,240		5,100	1,22		
			0,240		5,500	1,32		
			0,240		4,050	0,97		
			0,200		3,920	0,78		
			0,200		4,200	0,84		
			0,200		4,500	0,90		
			0,200		4,800	0,96		
			0,200		5,100	1,02		
			0,200		5,300	1,06		
	SOMMANO m3					40,94	139,000	5'690,66
1114 / 400 B.04.002	<p>CASSERATURE CURVE O BOMBATE PER STRUTTURE SPECIALI per getti di cemento armato o precompresso avente curvatura tridimensionale con raggio di curvatura non superiore a ml 10, atte a ... assemblati in opera a contenimento del getto, con tutti gli altri oneri di cui al prezzo relativo alle casserature piane Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.20.09/14</p>							
	A R I P O R T A R E							17'670'158,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'670'158,27
	STAZIONE SERVIZIO							
	P13		1,570		7,000	10,99		
	P19		1,570		4,200	6,59		
	P25		1,570		3,920	6,15		
	P26		1,570		4,200	6,59		
	P27		1,570		4,500	7,07		
	P28		1,570		4,800	7,54		
	P29		1,570		5,100	8,01		
	P30		1,570		5,300	8,32		
	EDIFICIO GESTORE							
	P33		1,570		3,700	5,81		
	P34		1,570		4,000	6,28		
	P35		1,570		3,700	5,81		
	P36		1,570		4,000	6,28		
	SOMMANO m2					85,44	31,720	2'710,16
1115 / 401 12.P15.A68. 005	Fornitura e posa in opera di carpenteria varia di semplice esecuzione comprensiva di: verniciatura, staffaggi, oneri per la sicurezza e quant'altro necessario. carpenteria semplice esecuzione Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.20.09/14 Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04							
	TRAVI METALLICI CORPO CENTRALE- PROFILATI 25x15 spessore 4 mm- peso 24.60 Kg/m							
	TRAVI METALLICI CORPO CENTRALE		39,000		24,600	959,40		
	SOMMANO kg					959,40	7,730	7'416,16
1116 / 405 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.20.09/14							
	STAZIONE DI SERVIZIO		4,600		24,000	110,40		
	EDIFICIO GESTORE		2,000		21,200	42,40		
	SOMMANO mq					152,80	26,690	4'078,23
1117 / 406 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 1 ... scrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.20.09/14							
	STAZIONE DI SERVIZIO		1,800		4,600	8,28		
	EDIFICIO GESTORE		1,570		2,000	3,14		
	SOMMANO m3					11,42	139,000	1'587,38
	Finiture (Cat 15)							
1118 / 309 01.P09.M00. 005	Membrana prefabbricata elastoplastomerica, elastoplastomerica, armata con geotessile non tessuto di poliestere da filo continuo, dello spessore di mm4 e flessibilità a freddo -20 °C., munita di certificato ICITE ; NORMALE							
	A RIPORTARE							17'685'950,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'685'950,20
	Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04							
	SOLAIO PIANO TERRA							
	Marciapiede esterno stazione servizio + risolto cm 50	2,000	800,000			1'600,00		
	SOLAIO COPERTURA							
	stazione di servizio *(lung.=578+433+200)	2,000	1211,000			2'422,00		
	edificio gestore	2,000	120,000			240,00		
	SOMMANO m2					4'262,00	6,020	25'657,24
1119 / 310 01.P09.G25. 015	Pannelli isolanti in schiuma polyiso espansa rigida, esenti da CFC o HCFC, densità pari a 34 kg/m³, euroclasse E, lambda pari a 0,024 W/mK, con rivestimento costituito da lamina in alluminio sia nell' estradosso che nell' intradosso. Per isolamento termico di pareti, coperture e solai spessore 50 mm Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04							
	SOLAIO COPERTURA							
	stazione di servizio *(lung.=578+433+200)		1211,000			1'211,00		
	edificio gestore		120,000			120,00		
	SOMMANO m2					1'331,00	8,340	11'100,54
1120 / 311 A.P.030	Fornitura e posa in opera di sistema di impermeabilizzazione costituita da: 1) vernice di impregnazione bituminosa a freddo costituito da bitume di petrolio in solventi idrocarburi ... na, conferendole la resistenza ai raggi UV. La membrana dispone di agrément tecnico ATG 1502 e 2053 dell'UBAte (Belgio). Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04							
	SOLAIO COPERTURA							
	stazione di servizio *(lung.=578+433+200)		1211,000			1'211,00		
	edificio gestore		120,000			120,00		
	SOMMANO m2					1'331,00	25,810	34'353,11
1121 / 312 A.P.028	Impermeabilizzazioni di strutture civili, industriali, infrastrutturali di fondazione in c.a. sottoposte ad acque di falda e/o disperse con sistema attivo in accoppiato HDPE/bento ... allata osservando scrupolosamente le prescrizioni e le raccomandazioni del produttore e i relativi manuali applicativi. Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04							
	A) Soletta inferiore spessore 6 cm si considera un 10% dovuto a risvolti e sovrapposizioni		1950,000		0,100	195,00		
	B) Area carburanti - vasca esterna in c.a. (strato orizzontale) * (lung.=250,0000+33)		283,000			283,00		
	SOMMANO m2					478,00	19,890	9'507,42
1122 / 313 A.P.029	Impermeabilizzazioni di strutture civili, industriali, infrastrutturali di fondazione in c.a. sottoposte ad acque di falda e/o disperse con sistema attivo in accoppiato HDPE/bento ... allata osservando scrupolosamente le prescrizioni e le raccomandazioni del produttore e i relativi manuali applicativi. Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04							
	B) Area carburanti - vasca esterna in c.a. (strato verticale)		66,000		2,070	136,62		
	SOMMANO m2					136,62	21,130	2'886,78
1123 / 314	FORNITURA A PIE' D'OPERA DI GIUNTO DI							
	A RIPORTARE							17'769'455,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'769'455,29
25.P02.B10.005	COLLEGAMENTO E DI IMPERMEABILIZZAZIONE TIPO WATERSTOP Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04 STAZIONE DI SERVIZIO *(lung.=38,85+9,5+1+1+7,6) LOCALE GESTORE *(lung.=10,22+10) SOMMANO ml		57,950 20,220			57,95 20,22 78,17	18,050	1'410,97
1124 / 315 08.P03.B06.005	Posa in aderenza di membrana di polietilene semirigido ad alta densita' (hdpe), di tipo tridimensionale, la cui superficie e' caratterizzata da un fitto reticolo di profonde impres ... i dell'area impermeabilizzata da proteggere in fase di reinterro per la protezione di muri controterra impermeabilizzati Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04 B) Area carburanti - vasca esterna in c.a. (strato verticale) SOMMANO m2		66,000		2,070	136,62 136,62	8,340	1'139,41
1125 / 316 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04 STAZIONE DI SERVIZIO CORPO EST parete est parete ovest CORPO CENTRALE parete sud parete nord CORPO OVEST parete est EDIFICIO GESTORE parete est parete ovest SOMMANO mq		47,500 13,650 48,000 22,400 12,180 7,800 11,500			47,50 13,65 48,00 22,40 12,18 7,80 11,50 163,03	26,690	4'351,27
1126 / 317 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 1 ... scrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04 STAZIONE DI SERVIZIO CORPO EST parete est parete ovest CORPO CENTRALE parete sud parete nord CORPO OVEST parete est		33,900 10,000 10,400 4,000 8,700		0,280 0,280 0,050 0,050 0,280	9,49 2,80 0,52 0,20 2,44		
	A R I P O R T A R E					15,45		17'776'356,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					15,45		17'776'356,94
	EDIFICIO GESTORE parete est parete ovest SOMMANO m3		6,000 8,800		0,280 0,280	1,68 2,46 <hr/> 19,59	139,000	2'723,01
1127 / 318 B.05.030	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04 Si considerano 60 Kg per mc di cls Vedi voce n° 317 [m3 19.59] SOMMANO kg	60,000				1'175,40 <hr/> 1'175,40	1,180	1'386,97
1128 / 319 A.P.015	Struttura in profili metallici estrusi in lega primaria di alluminio EN AW -6060 con trattamento superficiale omologato secondo Qualicoat per la verniciatura e Qualanod per l'ossid ... smissione luminosa TL 40%, fattore Solare FS 24 %, riflessione luminosa RL 16%,trasmissione termica U 1.1 wattmqk Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04 STAZIONE DI SERVIZIO CORPO CENTRALE lato sud lato nord SOMMANO m2		125,000 27,000			125,00 27,00 <hr/> 152,00	505,450	76'828,40
1129 / 320 A.P.015	Struttura in profili metallici estrusi in lega primaria di alluminio EN AW -6060 con trattamento superficiale omologato secondo Qualicoat per la verniciatura e Qualanod per l'ossid ... smissione luminosa TL 40%, fattore Solare FS 24 %, riflessione luminosa RL 16%,trasmissione termica U 1.1 wattmqk Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04 STAZIONE DI SERVIZIO CORPO CENTRALE parete sud parete nord SOMMANO m2		53,500 15,200			53,50 15,20 <hr/> 68,70	505,450	34'724,42
1130 / 321 A.P.014	Struttura in profili metallici estrusi in lega primaria di alluminio EN AW -6060 con trattamento superficiale omologato secondo Qualicoat per la verniciatura e Qualanod per l'ossid ... smissione luminosa TL 40%, fattore Solare FS 24 %, riflessione luminosa RL 16%,trasmissione termica U 1.1 wattmqk Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04 STAZIONE DI SERVIZIO CORPO OVEST parete est EDIFICIO GESTORE parete ovest SOMMANO m2		118,000 36,500			118,00 36,50 <hr/> 154,50	567,600	87'694,20
	A RIPORTARE							17'979'713,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'979'713,94
1131 / 322 A.P.159	Fornitura e posa in opera di manufatti in lamiera stirata. Comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04 STAZIONE DI SERVIZIO CORPO OVEST parete est EDIFICIO GESTORE parete ovest SOMMANO m2		118,000			118,00		
			36,500			36,50		
						154,50	47,170	7'287,77
1132 / 323 01.P20.I00.0 15	Telaio per serramenti esterni in alluminio realizzati con profilati in lega primaria di alluminio 6060 (UNI9006/1); sistema completo per finestre in profilati a taglio termico, con ... -2). (Per telai con diversa trasmittanza termica Uf, vedere 01.P20.I40) finestra a battente; di superficie fino a 2,0 m² Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04 STAZIONE SERVIZIO-PIANO TERRA SP_PT 12 ST_PT 14 ST_PT 15 ST_PT 17 ST_PT 22 ST_PT 25 SOMMANO m2		1,200 1,790 3,590 2,070 3,310 6,630		0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700	0,84 1,25 2,51 1,45 2,32 4,64		
						13,01	216,280	2'813,80
1133 / 324 01.P20.I40.0 05	incremento per telaio per finestre e portefinestre con trasmittanza termica Uf= =<2,0 e =>1,8 W/m²K (UNI EN ISO 10077-2). 01.P20.I00 e 01.P20.I10 Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04 INCREMENTO DEL 15% SUL PREZZO DEGLI INFISSI SOMMANO %					15,00		
						15,00	2'813,000	421,95
1134 / 325 01.P20.B00.0 10	Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro, normale o antisfondamento, e interposta intercapedine di mm 6-9-12 complete di profilati distanziat ... e con interposta pellicola di polivinilbutirrale vetro mm 4 + cristallo vetro mm 4; Ug= da 3,3 a 2,9 w/m2k e Rw= c.a 29dB Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04 STAZIONE SERVIZIO-PIANO TERRA SP_PT 12 ST_PT 14 ST_PT 15 ST_PT 17 ST_PT 22 ST_PT 25 SOMMANO m2		1,200 1,790 3,590 2,070 3,310 6,630		0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700	0,84 1,25 2,51 1,45 2,32 4,64		
						13,01	37,550	488,53
1135 / 326	Fornitura e posa in opera di manufatti in lamiera stirata.							
	A RIPORTARE							17'990'725,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'990'725,99
A.P.159	Comprendivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04 STAZIONE DI SERVIZIO CORPO OVEST parete ovest SOMMANO m2		233,300			233,30		
						233,30	47,170	11'004,76
1136 / 327 A.P.014	Struttura in profili metallici estrusi in lega primaria di alluminio EN AW -6060 con trattamento superficiale omologato secondo Qualicoat per la verniciatura e Qualanod per l'ossid ... smissione luminosa TL 40%, fattore Solare FS 24 %, riflessione luminosa RL 16%,trasmissione termica U 1.1 wattmq Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04 STAZIONE DI SERVIZIO CORPO EST parete est parete ovest EDIFICIO GESTORE parete est SOMMANO m2		154,000 50,000			154,00 50,00		
			25,000			25,00		
						229,00	567,600	129'980,40
1137 / 365 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 1 ... scrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mmq) Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04 STAZIONE DI SERVIZIO CORPO EST parete sud parete nord CORPO OVEST parete sud parete nord EDIFICIO GESTORE parete sud parete nord SOMMANO m3		19,000 9,400		0,250 0,250	4,75 2,35		
			7,500 12,200		0,250 0,250	1,88 3,05		
			11,300 8,700		0,250 0,250	2,83 2,18		
						17,04	139,000	2'368,56
1138 / 366 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04 STAZIONE DI SERVIZIO CORPO EST parete sud parete nord	2,000 2,000	19,000 9,400		0,400 0,400	15,20 7,52		
	A RIPORTARE					22,72		18'134'079,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					22,72		18'134'079,71
	CORPO OVEST parete sud parete nord	2,000 2,000	7,500 12,200		0,400 0,400	6,00 9,76		
	EDIFICIO GESTORE parete sud parete nord	2,000 2,000	11,300 8,700		0,400 0,400	9,04 6,96		
	SOMMANO mq					54,48	26,690	1'454,07
1139 / 367 A.P.012	Fornitura e posa in opera di parete di tamponamento ad orditura metallica e rivestimento in lastre tipo Knauf o materiale equivalente, dello spessore totale di 289,5 mm e di altezz ... n entrambe le direzioni = 2200 N/5cm, per ottenere una superficie liscia, pronta per la finitura con ntonachino/pittura. Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04 Per lo sviluppo in planimetria e sezione vedere elaborato 70.10.50.20.01 Per lo sviluppo in sezione vedere elaborati 70.10.50.20.07/08							
	A) EDIFICIO GESTORE parete sud parete nord		11,400 8,660		40,000 4,700	456,00 40,70		
	B) STAZIONE SERVIZIO paretet ovest a1 parete ovest a2 parete ovest a3 parete ovest a4 parete ovest a5 parete ovest a6 parete ovest a7 parete ovest a8 parete sud est parete sud ovest parete sud corpo centrale a1 parete sud corpo centrale a2 parete nord est parete nord ovest		0,970 4,800 8,110 6,350 4,450 6,800 5,170 0,690 19,200 7,400 2,000 3,000 9,300 12,200		3,250 3,250 3,250 3,250 3,250 3,250 3,250 3,250 5,100 6,800 2,800 2,800 6,700 7,850	3,15 15,60 26,36 20,64 14,46 22,10 16,80 2,24 97,92 50,32 5,60 8,40 62,31 95,77		
	SOMMANO m2					938,37	203,700	191'145,97
1140 / 368 A.P.013	Fornitura e posa in opera divisorio a secco, ad orditura metallica e rivestimento in lastre tipo Knauf o materiale equivalente , dello spessore totale di 114 mm (struttura, lastre ... Paraspigolo in PVC del Sistema Aquapanel, opportunamente posato in opera tra le 2 stesure di rasatura della superficie. Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04 Per lo sviluppo in planimetria e sezione vedere elaborato 70.10.50.20.01 Per lo sviluppo in sezione vedere elaborati 70.10.50.20.07/08							
	A) EDIFICIO GESTORE parete sud parete nord		11,400 8,660		40,000 4,700	456,00 40,70		
	B) STAZIONE SERVIZIO paretet ovest a1 parete ovest a2 parete ovest a3 parete ovest a4 parete ovest a5 parete ovest a6 parete ovest a7 parete ovest a8		0,970 4,800 8,110 6,350 4,450 6,800 5,170 0,690		3,250 3,250 3,250 3,250 3,250 3,250 3,250	3,15 15,60 26,36 20,64 14,46 22,10 16,80 2,24		
	A RIPORTARE					618,05		18'326'679,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					618,05		18'326'679,75
	parete sud est parete sud ovest parete sud corpo centrale a1 parete sud corpo centrale a2 parete nord est parete nord ovest		19,200 7,400 2,000 3,000 9,300 12,200		5,100 6,800 2,800 2,800 6,700 7,850	97,92 50,32 5,60 8,40 62,31 95,77		
	SOMMANO m2					938,37	136,980	128'537,92
1141 / 369 01.A17.B65. 010	Porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su rivestimento in compensato di abete spessore mm 4, complete di r ... a adeguata, ottonami e imprimitura ad olio sulle parti di legno in vista Con ossatura in vista in legno mogano o douglas Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04							
	1) TIPOLOGOAD 01 - 70 x 210 mm stazione di servizio	1,000	0,700		2,100	1,47		
	2) TIPOLOGIA D 03 - 90 x 210 mm stazione di servizio edificio gestore	9,000 4,000	0,900 0,900		2,100 2,100	17,01 7,56		
	3) TIPOLOGIA D 04 - 120 x 210 mm edificio gestore	1,000	1,200		2,100	2,52		
	SOMMANO m2					28,56	302,860	8'649,68
1142 / 370 C13082b	Porta tagliafuoco vetrata con struttura in acciaio ad un battente con vetri omologata a norma UNI EN 1634-1 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, colore avorio chiaro, ... a interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati completa di copriplacca: per luce passaggio 1.200 x 2.000 mm Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04							
	1) TIPOLOGOA D 14 - 120 x 210 mm stazione di servizio ST_PT_03 ST_PT_26					2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	6'285,520	18'856,56
1143 / 371 01.A18.B18. 005	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello Per qualsiasi spessore Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04							
	1) TIPOLOGOA D 12 - 120 x 210 mm stazione di servizio edificio gestore	2,000 1,000	1,200 1,200		2,100 2,100	5,04 2,52		
	SOMMANO m2					7,56	44,970	339,97
1144 / 372 01.P13.N50. 065	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile pe ... con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 120 ad un battente cm 120x200 Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04							
	1) TIPOLOGOA D 12 - 120 x 210 mm stazione di servizio edificio gestore					2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	645,540	1'936,62
	A R I P O R T A R E							18'485'000,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'485'000,50
1145 / 373 01.P20.H10. 015	Telaio per serramenti esterni in acciaio; sistema completo per portefinestre in profilati a taglio termico, comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura, a ... elai con diversa trasmittanza termica Uf, vedere 01.P20.H40) portafinestra ad anta battente; di superficie fino a 3,5 m² Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04 1) TIPOLOGIA D 09 -120 x 210 mm stazione di servizio edificio gestore	4,000 2,000	1,200 1,200		2,100 2,100	10,08 5,04		
	SOMMANO m2					15,12	625,230	9'453,48
1146 / 374 01.P20.B04.0 10	Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati dista ... etri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06) 4+4/12/3+3 piroolitico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,9 W/m²K e RW= c.a 38dB Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04 1) TIPOLOGIA D 09 -120 x 210 mm stazione di servizio edificio gestore	4,000 2,000	1,200 1,200		2,100 2,100	10,08 5,04		
	SOMMANO m2					15,12	96,760	1'463,01
1147 / 375 01.A18.B15. 005	Provvista e posa di porte in ferro costruite con due lamiere affacciate, spessore 10/10 con interposto pannello ignifugo dello spessore di mm 30, il tutto montato su robusta intela ... ti i profili e le lamiere dovranno essere unite mediante saldatura Resistenti al fuoco per 60 primi ed a tenuta di fumo. Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04 1) TIPOLOGOAD 06 - 120 x 210 mm stazione di servizio 1) TIPOLOGOAD 07 - 90 x 210 mm stazione di servizio	1,000 1,000	1,200 0,900		2,100 2,100	2,52 1,89		
	SOMMANO m2					4,41	228,020	1'005,57
1148 / 389 B.05.030	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04 Si considerano 60 Kg per mc di cls Vedi voce n° 365 [m3 17.04]	60,000				1'022,40		
	SOMMANO kg					1'022,40	1,180	1'206,43
1149 / 390 12.P15.A68. 005	Fornitura e posa in opera di carpenteria varia di semplice esecuzione comprensiva di: verniciatura, staffaggi, oneri per la sicurezza e quant'altro necessario. carpenteria semplice esecuzione Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04 PROFILATO PER ADATTAMENTO INFISSI SU CORDOLO- sup sez. circa 0.0008							
	A RIPORTARE							18'498'128,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'498'128,99
	STAZIONE DI SERVIZIO CORPO EST parete sud parete nord		19,000 9,400	0,0008 0,0008	7860,000 7860,000	119,47 59,11		
	CORPO OVEST parete sud parete nord		7,500 12,200	0,0008 0,0008	7860,000 7860,000	47,16 76,71		
	EDIFICIO GESTORE parete sud parete nord		11,300 8,700	0,0008 0,0008	7860,000 7860,000	71,05 54,71		
	SOMMANO kg					428,21	7,730	3'310,06
	Opere interne (Cat 16)							
1150 / 328 27.A60.D30. 015	SOTTOFONDI E VESPAI - Formazione di vespaio areato mediante la fornitura e posa in opera su sottofondo in calcestruzzo magro (pagato a parte) di casseri a perdere modulari in polip ... secondo i disegni di progetto e/o le disposizioni impartite in corso d'opera dalla D.L.- Casseri di altezza pari a 40 cm Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04 Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.20.09/14 Si considerano couplex H 50cm e soletta superiore H 6cm Superficie totale stazione di servizio + area gestore * (lung.=1008,0000+63)		1071,000			1'071,00		
	SOMMANO m2					1'071,00	53,240	57'020,04
1151 / 332 B43031a	Gres porcellanato non smaltato in piastrelle di 1 scelta, con superficie levigata, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411: 60 x 60 cm, spessore 10 mm: tinta unita Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04 STAZIONE DI SERVIZIO ST_PT_00 ST_PT_01 ST_PT_03 ST_PT_04 ST_PT_05 ST_PT_06 ST_PT_07 ST_PT_08 ST_PT_18 ST_PT_19 ST_PT_20 ST_PT_21 ST_PT_22 ST_PT_23 ST_PT_24 ST_PT_25 ST_PT_27 EDIFICIO GESTORE EC_PT_00 EC_PT_01 EC_PT_02 EC_PT_03 EC_PT_04		11,350 353,000 157,000 64,400 43,700 28,700 29,400 30,400 14,300 13,250 15,700 12,000 11,200 2,300 4,400 86,600 5,100 34,400 19,600 6,950 15,000 6,600			11,35 353,00 157,00 64,40 43,70 28,70 29,40 30,40 14,30 13,25 15,70 12,00 11,20 2,30 4,40 86,60 5,10 34,40 19,60 6,95 15,00 6,60		
	A RIPORTARE					965,35		18'558'459,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					965,35		18'558'459,09
	EC_PT_05		3,200			3,20		
	SOMMANO m2					968,55	55,300	53'560,81
1152 / 333 01.A12.B75. 005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l ... per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m ² 0,20. Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04 STAZIONE DI SERVIZIO ST_PT_00 11,350 11,35 ST_PT_01 353,000 353,00 ST_PT_03 157,000 157,00 ST_PT_04 64,400 64,40 ST_PT_05 43,700 43,70 ST_PT_06 28,700 28,70 ST_PT_07 29,400 29,40 ST_PT_08 30,400 30,40 ST_PT_18 14,300 14,30 ST_PT_19 13,250 13,25 ST_PT_20 15,700 15,70 ST_PT_21 12,000 12,00 ST_PT_22 11,200 11,20 ST_PT_23 2,300 2,30 ST_PT_24 4,400 4,40 ST_PT_25 86,600 86,60 ST_PT_27 5,100 5,10 EDIFICIO GESTORE EC_PT_00 34,400 34,40 EC_PT_01 19,600 19,60 EC_PT_02 6,950 6,95 EC_PT_03 15,000 15,00 EC_PT_04 6,600 6,60 EC_PT_05 3,200 3,20 style="text-align: right;">SOMMANO m2							
						968,55	30,050	29'104,93
1153 / 334 01.P07.B48.0 05	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, i ... cchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) Nel formato 10x20 Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04 STAZIONE DI SERVIZIO ST_PT_02 20,400 20,40 ST_PT_05.b 22,700 22,70 ST_PT_06 21,700 21,70 ST_PT_07 27,300 27,30 ST_PT_09 14,000 14,00 ST_PT_10 17,300 17,30 ST_PT_11 14,400 14,40 ST_PT_12 14,800 14,80 ST_PT_13 14,600 14,60 ST_PT_14 18,500 18,50 ST_PT_15 8,000 8,00 ST_PT_16 21,400 21,40 ST_PT_17 11,900 11,90 ST_PT_21 10,800 10,80 ST_PT_24 7,400 7,40 ST_PT_25 34,400 34,40							
	A RIPORTARE					279,60		18'641'124,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					279,60		18'641'124,83
	EDIFICIO GESTORE							
	EC_PT_04		9,000			9,00		
	SOMMANO m					288,60	9,320	2'689,75
1154 / 335 A.P.020	Il controsoffitto sarà in conglomerato di fibre minerali con composti organici a debole bio-persistenza come da direttiva europea 97/69/CE. Il controsoffitto consentirà l'integrazzi ... nstallazione del materiale (subordinatamente al verificarsi delle condizioni descritte sul catalogo generale Armstrong). Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04							
	STAZIONE SERVIZIO							
	ST_PT_18		14,300			14,30		
	ST_PT_19		13,250			13,25		
	ST_PT_20		15,700			15,70		
	ST_PT_21		12,000			12,00		
	EDIFICIO GESTORE							
	EC_PT_01		19,600			19,60		
	EC_PT_02		6,950			6,95		
	EC_PT_03		15,000			15,00		
	EC_PT_04		6,600			6,60		
	EC_PT_05		3,200			3,20		
	SOMMANO m2					106,60	56,950	6'070,87
1155 / 336 01.P07.B48.0 05	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, i ... cchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) Nel formato 10x20 Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04							
	STAZIONE DI SERVIZIO							
	ST_PT_00		3,000			3,00		
	ST_PT_01		21,600			21,60		
	ST_PT_03		32,600			32,60		
	ST_PT_04		25,700			25,70		
	ST_PT_05		21,400			21,40		
	ST_PT_08		22,500			22,50		
	ST_PT_18		14,200			14,20		
	ST_PT_19		15,100			15,10		
	ST_PT_20		16,700			16,70		
	ST_PT_22		14,000			14,00		
	ST_PT_23		5,000			5,00		
	ST_PT_27		8,000			8,00		
	EDIFICIO GESTORE							
	EC_PT_00		17,500			17,50		
	EC_PT_01		13,400			13,40		
	EC_PT_02		11,000			11,00		
	EC_PT_03		11,000			11,00		
	EC_PT_05		6,000			6,00		
	SOMMANO m					258,70	9,320	2'411,08
1156 / 337 A.P.019	I pannelli saranno fabbricati in acciaio elettrolitico galvanizzato in conformità alla normative EN 10152: 1994 Lo spessore del pannello sarà variabile a secondo del tipo di pannello e de ...							
	A R I P O R T A R E							18'652'296,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'652'296,53
	destinate ad integrare i faretti, i diffusori d'aria e gli sprinklers potranno essere predisposte in fase di produzione. Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04							
	STAZIONE DI SERVIZIO							
	ST_PT_02		39,900			39,90		
	ST_PT_05		43,700			43,70		
	ST_PT_06		28,700			28,70		
	ST_PT_07		29,400			29,40		
	ST_PT_24		4,400			4,40		
	ST_PT_25		86,600			86,60		
	SOMMANO m2					232,70	60,050	13'973,63
1157 / 340 A.P.018	I pannelli saranno fabbricati in acciaio elettrolgalvanizzato in conformità alla normative EN 10152: 1994 Lo spessore del pannello sarà variabile a secondo del tipo di pannello e de ... destinate ad integrare i faretti, i diffusori d'aria e gli sprinklers potranno essere predisposte in fase di produzione. Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04							
	STAZIONE DI SERVIZIO							
	ST_PT_08		30,410			30,41		
	SOMMANO m2					30,41	71,350	2'169,75
1158 / 341 01.P09.E27.0 05	Struttura portante per controsoffitto formato da pannelli di fibra minerale, in profili a t di acciaio zincato, verniciati nella parte in vista sostenuta da pendini in filo di ferro zincato ancorati al soffitto, compresa la fornitura del pendinaggio in colore bianco Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04							
	STAZIONE SERVIZIO							
	ST_PT_03		61,000			61,00		
	SOMMANO m2					61,00	3,700	225,70
1159 / 342 A.P.025	Fornitura e posa in opera di manufatti in Zinco al titanio (lega Zn-Cu-Ti) a norma DIN EN 988 + QUALITY ZINC/TÜV + ISO 9001 , in laminato Pigmento® Plus® verde lichene (tale da n ... magistero, di fornitura, posa ed ancoraggio, necessario per dare l'opera in esercizio compiuta a perfetta regola d'arte. Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04							
	STAZIONE SERVIZIO							
	ST_PT_03		61,000			61,00		
	SOMMANO m2					61,00	97,490	5'946,89
1160 / 343 A.P.021	I pannelli saranno fabbricati in acciaio elettrolgalvanizzato in conformità alla normative EN 10152: 1994 Lo spessore del pannello sarà variabile a secondo del tipo di pannello e de ... destinate ad integrare i faretti, i diffusori d'aria e gli sprinklers potranno essere predisposte in fase di produzione. Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04							
	STAZIONE DI SERVIZIO							
	ST_PT_03		75,000			75,00		
	ST_PT_04		64,400			64,40		
	SOMMANO m2					139,40	89,880	12'529,27
	A R I P O R T A R E							18'687'141,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'687'141,77
1161 / 344 B55004a	<p>CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO Controsoffitto realizzato con lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acc ... sore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04</p> <p>STAZIONE DI SERVIZIO</p> <p>ST_PT_27</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>		5,100			5,10		
						5,10	28,920	147,49
1162 / 345 A.P.023	<p>Fornitura e posa in opera, previa idonea preparazione del supporto, di un rivestimento termoceramico isolante per esterni, interni di murature e calcestruzzo, per coperture in meta ... mm e secondo le indicazioni del produttore. Prezzo di fornitura e posa in opera , escluse opere preparatorie del fondo Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04</p> <p>STAZIONE DI SERVIZIO</p> <p>ST_PT_00</p> <p>ST_PT_01</p> <p>ST_PT_09</p> <p>ST_PT_10</p> <p>ST_PT_11</p> <p>ST_PT_12</p> <p>ST_PT_13</p> <p>ST_PT_14</p> <p>ST_PT_15</p> <p>ST_PT_16</p> <p>ST_PT_17</p> <p>ST_PT_26</p> <p>ST_P1_01</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>		11,350			11,35		
			353,000			353,00		
			10,000			10,00		
			16,400			16,40		
			12,900			12,90		
			13,000			13,00		
			13,400			13,40		
			14,400			14,40		
			8,100			8,10		
			45,000			45,00		
			8,200			8,20		
			42,400			42,40		
			239,400			239,40		
						787,55	17,120	13'482,86
1163 / 347 01.P07.B45.0 05	<p>Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattame ... attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04</p> <p>cm 20x20</p> <p>STAZIONE DI SERVIZIO</p> <p>ST_PT_26</p> <p>ST_P1_01</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>		28,900		3,000	86,70		
			20,500		3,000	61,50		
						148,20	24,280	3'598,30
1164 / 348 01.A12.B75. 005	<p>Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l ... per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20. Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04</p> <p>cm 20x20</p> <p>STAZIONE DI SERVIZIO</p>							
	A R I P O R T A R E							18'704'370,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'704'370,42
	ST_PT_26 ST_PT_01		28,900 20,500		3,000 3,000	86,70 61,50		
	SOMMANO m2					148,20	30,050	4'453,41
1165 / 349 01.P07.B45.0 05	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattame ... attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04 cm 30X30 STAZIONE DI SERVIZIO							
	ST_PT_02 ST_PT_05.b ST_PT_09 ST_PT_10 ST_PT_11 ST_PT_12 ST_PT_13 ST_PT_14 ST_PT_15 ST_PT_16 ST_PT_17		20,400 22,700 14,000 17,300 14,400 14,800 14,600 18,500 8,000 21,400 11,900		2,400 2,400 2,400 2,400 2,400 2,400 2,400 2,400 2,400 2,400 2,400	48,96 54,48 33,60 41,52 34,56 35,52 35,04 44,40 19,20 51,36 28,56		
	SOMMANO m2					427,20	24,280	10'372,42
1166 / 350 01.A12.B75. 005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l ... per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m ² 0,20. Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04 cm 30X30 STAZIONE DI SERVIZIO							
	ST_PT_02 ST_PT_05.b ST_PT_09 ST_PT_10 ST_PT_11 ST_PT_12 ST_PT_13 ST_PT_14 ST_PT_15 ST_PT_16 ST_PT_17		20,400 22,700 14,000 17,300 14,400 14,800 14,600 18,500 8,000 21,400 11,900		2,400 2,400 2,400 2,400 2,400 2,400 2,400 2,400 2,400 2,400 2,400	48,96 54,48 33,60 41,52 34,56 35,52 35,04 44,40 19,20 51,36 28,56		
	SOMMANO m2					427,20	30,050	12'837,36
1167 / 351 B45161b	Rivestimento a mosaico con tesserine di vetro a tinta unita delle dimensioni di 20 x 20 mm, premontate su supporto in foglio di carta o su rete da 30 x 30 cm con giunti di 1 mm, sp ... ile da pagarsi a parte compresi la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato e la pulitura finale: colori medi Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04 STAZIONE DI SERVIZIO							
	ST_PT_06 ST_PT_07 ST_PT_21 ST_PT_24 ST_PT_25		21,700 27,300 10,800 7,400 34,400		2,400 2,400 2,400 2,400 2,400	52,08 65,52 25,92 17,76 82,56		
	A RIPORTARE					243,84		18'732'033,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					243,84		18'732'033,61
	EDIFICIO GESTORE							
	EC_PT_04		9,000		2,400	21,60		
	SOMMANO m2					265,44	121,070	32'136,82
1168 / 352 A.P.022	Fornitura e posa in opera, previa idonea preparazione del supporto, di un rivestimento termoceramico isolante per esterni, interni di murature e calcestruzzo, per coperture in meta ... mm e secondo le indicazioni del produttore. Prezzo di fornitura e posa in opera , escluse opere preparatorie del fondo Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04							
	STAZIONE DI SERVIZIO							
	ST_PT_00		3,000		3,000	9,00		
	ST_PT_01		21,600		3,000	64,80		
	ST_PT_03		8,500		3,000	25,50		
	ST_PT_08		4,800		3,000	14,40		
	ST_PT_18		3,500		3,000	10,50		
	ST_PT_22		4,000		3,000	12,00		
	ST_PT_27		3,500		3,000	10,50		
	EDIFICIO GESTORE							
	EC_PT_00		7,400		3,000	22,20		
	EC_PT_01		4,000		3,000	12,00		
	EC_PT_02		1,300		3,000	3,90		
	EC_PT_03		4,000		3,000	12,00		
	EC_PT_05		2,400		3,000	7,20		
	SOMMANO m2					204,00	16,840	3'435,36
1169 / 353 01.A20.H10. 005	Rivestimento murale policromo per interni composto da una preparazione di fondo con fissativo e due riprese di idropittura, su cui viene successivamente dispersa a spruzzo una fase ... ponificabile e di spessore non superiore a 4/10 di mm, compresa ogni opera accessoria Per una superficie di almeno m² 4 Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04							
	STAZIONE DI SERVIZIO							
	ST_PT_03		24,100		3,250	78,33		
	ST_PT_04		25,700		2,800	71,96		
	ST_PT_05		21,400		2,700	57,78		
	ST_PT_08		17,700		2,400	42,48		
	ST_PT_18		10,700		2,700	28,89		
	ST_PT_19		15,100		2,700	40,77		
	ST_PT_20		16,700		2,700	45,09		
	ST_PT_21		10,800		2,700	29,16		
	ST_PT_22		14,000		2,700	37,80		
	ST_PT_23		5,000		2,700	13,50		
	ST_PT_27		8,000		2,700	21,60		
	EDIFICIO GESTORE							
	EC_PT_00		10,100		2,700	27,27		
	EC_PT_01		9,400		2,700	25,38		
	EC_PT_02		9,700		2,700	26,19		
	EC_PT_03		7,000		2,700	18,90		
	EC_PT_05		3,650		2,700	9,86		
	SOMMANO m2					574,96	15,550	8'940,63
1170 / 362 B.05.030	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo							
	A R I P O R T A R E							18'776'546,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'776'546,42
	sfrido, ecc. Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.20.09/14							
	Si considera un'incidenza pari a 140 Kg/mc di cls Vedi voce n° 291 [m3 99.09]	140,000				13'872,60		
	SOMMANO kg					13'872,60	1,180	16'369,67
1171 / 363 A.P.009	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna ad orditura metallica singola, rivestimento in lastre di gesso rivestito tipo Knauf o materiale equivalente, dello spessore to ... finitura Q2. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alla norma UNI 11424 e alle prescrizioni del produttore. Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04							
	STAZIONE DI SERVIZIO							
	t1		10,500		3,250	34,13		
	t2		3,410		3,250	11,08		
	t3		2,850		3,250	9,26		
	t4		9,400		3,250	30,55		
	t5		3,770		3,250	12,25		
	t6		7,200		3,250	23,40		
	t15		10,100		3,250	32,83		
	t17		9,000		3,250	29,25		
	t19		2,630		3,750	9,86		
	t21		2,900		3,250	9,43		
	t22		6,800		3,250	22,10		
	t23		10,700		3,250	34,78		
	t24		15,000		3,250	48,75		
	t25		14,500		3,250	47,13		
	t26		2,220		3,250	7,22		
	SOMMANO m2					362,02	60,160	21'779,12
1172 / 364 A.P.010	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna a doppia orditura metallica e rivestimento in lastre di gesso rivestito tipo Knauf o materiale equivalente dello spessore tota ... scia rasare con un ulteriore strato sottile di "Aquapanel® Joint Filler and Skim Coating-White" o materiale equivalente. Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04							
	STAZIONE DI SERVIZIO							
	t16		2,700		3,250	8,78		
	t27		2,700		3,250	8,78		
	EDIFICIO GESTORE							
	t5		2,350		3,250	7,64		
	SOMMANO m2					25,20	126,960	3'199,39
1173 / 391 A.P.008	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna ad orditura metallica doppia, rivestimento in lastre di gesso rivestito tipologia Knauf o materiale equivalente, dello spessor ... e delle teste delle viti, con stucco a base gesso Knauf , in modo da ottenere una superficie con qualità di finitura Q2. Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04							
	STAZIONE DI SERVIZIO							
	t7		7,400		3,250	24,05		
	t8		7,630		3,250	24,80		
	t9		2,180		3,250	7,09		
	t10		2,400		5,730	13,75		
	A RIPORTARE					69,69		18'817'894,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					69,69		18'817'894,60
	t14.1		9,130		3,250	29,67		
	t14.2		8,000		3,250	26,00		
	t18		1,930		3,750	7,24		
	t20		7,120		3,750	26,70		
	EDIFICIO GESTORE							
	t1		4,300		3,250	13,98		
	t2		5,250		3,400	17,85		
	t3		5,000		3,400	17,00		
	t4		10,000		3,500	35,00		
	SOMMANO m2					243,13	76,200	18'526,51
1174 / 392 01.P07.B45.0 05	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattame ... attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antidrucciolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04							
	STAZIONE DI SERVIZIO							
	ST_PT_26		42,400			42,40		
	ST_P1_01		239,400			239,40		
	SCALA		18,600			18,60		
	SOMMANO m2					300,40	24,280	7'293,71
1175 / 393 01.A12.B75. 005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l ... per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20. Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04							
	STAZIONE DI SERVIZIO							
	ST_PT_26		42,400			42,40		
	ST_P1_01		239,400			239,40		
	SCALA		18,600			18,60		
	SOMMANO m2					300,40	30,050	9'027,02
1176 / 394 01.P07.B45.0 05	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattame ... attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antidrucciolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04							
	STAZIONE DI SERVIZIO							
	ST_PT_02		39,900			39,90		
	ST_PT_05.b		21,700			21,70		
	ST_PT_09		10,000			10,00		
	ST_PT_10		16,400			16,40		
	ST_PT_11		12,900			12,90		
	ST_PT_12		13,000			13,00		
	ST_PT_13		13,400			13,40		
	ST_PT_14		14,400			14,40		
	ST_PT_15		8,100			8,10		
	ST_PT_16		45,000			45,00		
	ST_PT_17		8,200			8,20		
	A R I P O R T A R E					203,00		18'852'741,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					203,00		18'852'741,84
	SOMMANO m2					203,00	24,280	4'928,84
1177 / 395 01.A12.B75. 005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l ... per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo Per una superficie di almeno m² 0,20. Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04 STAZIONE DI SERVIZIO ST_PT_02 ST_PT_05.b ST_PT_09 ST_PT_10 ST_PT_11 ST_PT_12 ST_PT_13 ST_PT_14 ST_PT_15 ST_PT_16 ST_PT_17		39,900 21,700 10,000 16,400 12,900 13,000 13,400 14,400 8,100 45,000 8,200			39,90 21,70 10,00 16,40 12,90 13,00 13,40 14,40 8,10 45,00 8,20		
	SOMMANO m2					203,00	30,050	6'100,15
1178 / 396 A.P.025	Fornitura e posa in opera di manufatti in Zinco al titanio (lega Zn-Cu-Ti) a norma DIN EN 988 + QUALITY ZINC/TÜV + ISO 9001 , in laminato Pigmento® Plus® verde lichene (tale da n ... magistero, di fornitura, posa ed ancoraggio, necessario per dare l'opera in esercizio compiuta a perfetta regola d'arte. Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04 STAZIONE DI SERVIZIO ST_PT_01 Lamiera di copertura frontalino parte vetrata del corpo centrale stazione servizio *(lung.=26,4000+10)		36,400		0,900	235,00 32,76		
	SOMMANO m2					267,76	97,490	26'103,92
1179 / 404 A.P.011	Fornitura e posa in opera di attrezzature per blocco bagni della stazione di servizio + ufficio gestore, comprendenti gli accessori descritti nella scheda tecnica allegata. Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.20.01 Accessori e attrezzature per bagni stazione servizio					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	218'604,790	218'604,79
	Opere esterne (Cat 17)							
1180 / 280 10.A02.A10. 040	FORNITURA E POSA DI GEOTESSILE Non-Tessuto in polipropilene (PP) di massa 500 g/mq, resistenza a trazione maggiore di 30 kN/m, resistenza a punzonamento 6 kN, compresa la cucitura dei lembi Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04 A) Area carburanti B) Area serbatoi C) Area carico carburante		636,000 277,000 21,000			636,00 277,00 21,00		
	SOMMANO m2					934,00	2,800	2'615,20
1181 / 283	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE							
	A RIPORTARE							19'111'094,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'111'094,74
D.01.001	STABILIZZATO con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la compattazione con idonei rull ... fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04 A) Area carburanti B) Area serbatoi(strato superiore) C) Area carico carburanti SOMMANO mc		636,000 297,000 21,000		0,200 0,150 0,200	127,20 44,55 4,20	17,230	3'031,62
1182 / 284 D.01.003	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo ... e ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04 A) Area carburanti a sottrarre la superficie delle isole carburante isole B) Area carico carburante C) Area serbatoi Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc	3,000	636,000 20,000 21,000 297,000		0,200 0,200 0,200 0,200	127,20 -12,00 4,20 59,40	33,150	5'927,22
1183 / 286 22.P21.A25. 005	Posa in opera di uno strato di sabbia di qualsiasi spessore, compresa la fornitura e lo spandimento Al metro cubo Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04 A) Area carburanti a sottrarre la superficie delle isole carburante isole B) Area carico carburante C) Area serbatoi Sommano positivi m3 Sommano negativi m3 SOMMANO m3	3,000	636,000 20,000 21,000 297,000		0,200 0,200 0,200 0,200	127,20 -12,00 4,20 59,40	24,380	4'359,14
1184 / 287 I.02.025.c	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata di raccolta e drenaggio di acque di superficie, marcate CE, realizzate con materiali previsti ... ure dovrà essere come da norma EN 1433-2008 - DI LARGHEZZA INTERNA MM 200 ed altezza interna compresa da 140 mm a 250 mm Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04 canalette lungo pavimentazione area carburanti SOMMANO ml	2,000	41,000			82,00 82,00	272,440	22'340,08
1185 / 288 01.P11.B42.0 40	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm ²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città'- Spessore cm 7-8 colore rosso - giallo - nero Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04 Per lo sviluppo in planimetria vedere elaborato 70.10.50.20.01 vedere elaborati 70.10.50.60.04							
	A RIPORTARE							19'146'752,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'146'752,80
	Spessore cm 8 A) Area carburanti a sottrarre la superficie delle isole carburante isole B) Area carico carburante C) Area serbatoi	3,000	636,000 20,000 21,000 297,000		0,200 0,200 0,200 0,200	127,20 -12,00 4,20 59,40		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					190,80 -12,00		
	SOMMANO m2					178,80	17,500	3'129,00
1186 / 289 01.A23.C80. 005	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm ... chetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura Dello spessore di cm 4 e 6 Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04 Per lo sviluppo in planimetria vedere elaborato 70.10.50.20.01 vedere elaborati 70.10.50.60.04 Spessore cm 8 A) Area carburanti a sottrarre la superficie delle isole carburante isole B) Area carico carburante C) Area serbatoi	3,000	636,000 20,000 21,000 297,000		0,200 0,200 0,200 0,200	127,20 -12,00 4,20 59,40		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					190,80 -12,00		
	SOMMANO m2					178,80	11,980	2'142,02
1187 / 292 12.P15.A68. 005	Fornitura e posa in opera di carpenteria varia di semplice esecuzione comprensiva di: verniciatura, staffaggi, oneri per la sicurezza e quant'altro necessario. carpenteria semplice esecuzione Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04 struttura di sostegno per copertura in zinco con profilati a C 40 x80 spessore 2 mm _ sup sez 0.0003 mq COPERTURA CABINA ELETTRICA su copertura su pareti verticali	14,000	225,000 3,500	0,0003 0,0003	7860,000 7860,000	530,55 115,54		
	SOMMANO kg					646,09	7,730	4'994,28
1188 / 293 A.P.024	Fornitura e posa in opera di laminato in lega di zinco-titanio per edilizia Pigmento® Plus® verde lichene, prepatinato grigio chiaro con sfumatura di color verde, ottenuto attraverso ... ette in acciaio inox, fisse e scorrevoli, saldamente fissate all'assito sottostante tramite viti autofilettanti in inox. Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04 STAZIONE DI SERVIZIO corpo centrale + pareti verticali COPERTURA CABINA ELETTRICA *(lung.=121,2+28+21)		221,000 170,200			221,00 170,20		
	SOMMANO m2					391,20	108,140	42'304,37
1189 / 294 A.P.023	Fornitura e posa in opera, previa idonea preparazione del supporto, di un rivestimento termoceramico isolante per esterni, interni di murature e calcestruzzo, per coperture in meta ... mm e secondo le indicazioni del produttore. Prezzo di fornitura e posa in opera , escluse opere preparatorie del fondo							
	A R I P O R T A R E							19'199'322,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'199'322,47
	Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04							
	A) EDIFICIO GESTORE							
	parete sud		11,400		40,000	456,00		
	parete nord		8,660		4,700	40,70		
	portale ingresso		21,200		2,000	42,40		
	B) STAZIONE SERVIZIO							
	parete sud est		19,200		5,100	97,92		
	parete sud ovest		7,400		6,800	50,32		
	parete nord est		9,300		6,700	62,31		
	parete nord ovest		12,200		7,850	95,77		
	portale ingresso		24,000		4,600	110,40		
	SOMMANO m2					955,82	17,120	16'363,64
1190 / 346 01.P09.E24.0 05	Controsoffitto, completo di struttura portante, in doghe di alluminio opaco dello spessore di 6/10 di mm(classe zero) con superficie forata con fori di diametro inferiore a mm 2 (% ... ssile non tessuto interno dello spessore minimo di mm 2 e peso non inferiore 60 g/m² (classe B1) colori vari - passo 100 Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04							
	PENSILINA CARBURANTI		820,000			820,00		
	SOMMANO m2					820,00	26,750	21'935,00
1191 / 354 B.03.031.c	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio per opere in fondazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 1 ... del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura- d - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm²)d Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04							
	ciglio area carburante		77,000	0,1000	0,300	2,31		
	SOMMANO m3					2,31	115,940	267,82
1192 / 355 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04							
	casseri per ciglio in cls area carburanti	2,000	77,000		0,300	46,20		
	SOMMANO mq					46,20	26,690	1'233,08
1193 / 377 01.A12.B90. 005	Posa in opera di pavimentazioni sopraelevate in conglomerato a matrice granito, sabbia silicea o quarzo, compresa la struttura portante ed ogni lavorazione occorrente per dare il pavimento perfettamente finito Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04							
	STAZIONE DI SERVIZIO							
	corpo est		416,600			416,60		
	corpo ovest		290,000			290,00		
	SOMMANO m2					706,60	26,790	18'929,81
1194 / 378	Fornitura di lastre perfettamente modulari, refile e calibrate,							
	A RIPORTARE							19'258'051,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'258'051,82
01.P11.A91.005	per pavimentazioni sopraelevate in conglomerato a matrice granito, sabbia silicea o quarzo, legati con resina poli ... ere mediante vibrocompattazione sottovuoto e successiva catalisi a caldo, classe I Dimensioni mm 600x600 - spessore mm 25 Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04							
	STAZIONE DI SERVIZIO corpo est		416,600			416,60		
	corpo ovest		290,000			290,00		
	SOMMANO m2					706,60	74,100	52'359,06
1195 / 379 A.P.025	Fornitura e posa in opera di manufatti in Zinco al titanio (lega Zn-Cu-Ti) a norma DIN EN 988 + QUALITY ZINC/TÜV + ISO 9001 , in laminato Pigmento® Plus® verde lichene (tale da n ... magistero, di fornitura, posa ed ancoraggio, necessario per dare l'opera in esercizio compiuta a perfetta regola d'arte. Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04							
	PENSILINA CARBURANTI *(lung.=1121,1000-820)		301,100			301,10		
	RIVESTIMENTO PILASTRI PENSILINA	12,000	2,000		5,100	122,40		
	SOMMANO m2					423,50	97,490	41'287,02
1196 / 380 A.P.026	Fornitura e posa in opera di lattenerie in laminato Pigmento® Plus® verde lichene , sviluppo medio lamiera 500mm spessore 0,7mm (7/10) a raccordo di camini rettangolari o lucernai ... in doppia aggraffatura. Il corretto sviluppo delle lamiere dovrà essere definito e quotato in fase di cantierizzazione. Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04							
	corpo centrale *(lung.=29,7+30,9+(2*3,3))		67,200			67,20		
	SOMMANO ml					67,20	73,340	4'928,45
1197 / 383 01.P18.N40.005	Guide rette e curve (raggio esterno non inferiore a m 5) di pietra tipo luserna, dello spessore di cm 6, altezza da cm 40 a 50, in pezzi della lunghezza di almeno m 0,90, a spigoli ... ssore e per cm 3, sulla faccia opposta a quella vista, di colore uniforme, escluse quelle macchiate o comunque difettose Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04							
	Ciglio marciapiede stazione di servizio		210,000			210,00		
	SOMMANO m					210,00	18,470	3'878,70
1198 / 384 08.P01.J05.025	Pietra di luserna (spessore costante) in lastre dello spessore di cm 6 Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04							
	A) Marciapiedi stazione servizio		540,000		0,200	108,00		
	SOMMANO m2					108,00	225,000	24'300,00
1199 / 385 08.P03.N24.005	Posa in opera di lastre di Luserna, inclusa l'eventuale provvista e applicazione di graffe per ancoraggio alla gettata cementizia retrostante, lo spianamento a regola d'arte, il ta ... ia, escluso il sottofondo per rivestimento di fondi di corsi d'acqua, canali, camere di salto, formazione di marciapiedi Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04							
	Per lo sviluppo in planimetria vedere elaborato 70.10.50.20.01 vedere elaborati 70.10.50.60.04							
	A R I P O R T A R E							19'384'805,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'384'805,05
	A) Marciapiedi stazione servizio		540,000		0,200	108,00		
	SOMMANO m2					108,00	117,440	12'683,52
1200 / 397 A.P.159	Fornitura e posa in opera di manufatti in lamiera stirata. Comprensivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04							
	Cabina elettrica		32,500		3,500	113,75		
	SOMMANO m2					113,75	47,170	5'365,59
1201 / 402 A.P.040	Fornitura e posa in opera di serbatoio per carburanti a doppia parete ; La parete interna è in acciaio, una seconda parete è saldata intorno al serbatoio interno, formando un serba ... cui viene riempita l'intercapedine ed il serbatoio di espansione è una miscela di acqua e glicole propilenico atossico. Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04							
	SERBATOI Sspb da 50 mc					2,00		
	SERBATOI Gasolio da 50 mc					3,00		
	SERBATOI Gasolio Plus da 50 mc					1,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	31'289,820	187'738,92
1202 / 403 A.P.041	Fornitura e posa in opera di Erogatore Multiprodotto Con Pompa Integrata. Unità di pompaggio: Gilbarco Veeder-Root Display Computer Sandpiper-II di Gilbarco Veeder-Root con compa ... tate: Standard flow, High flow, Ultra High flow Alloggiamento Acciaio verniciato - alloggiamenti dei tubi e pannelli Per lo sviluppo vedere elaborato 70.10.50.60.01/04							
	erogatore					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	25'334,220	152'005,32
	Demolizioni (SpCat 10) Demolizioni e rimozioni (Cat 2) OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, (SbCat 1)							
1203 / 4 01.A02.A05. 040	Demolizione completa di fabbricati sino al piano di spiccato, valutata a metro cubo vuoto per pieno compreso l'accatastamento entro l'area di cantiere del materiale di spoglio ed i ... si eventuali corrispettivi per diritti di discarica Con struttura portante in acciaio e solai in c.a. o latero - cemento fabbricato					17'430,00		
	SOMMANO mc					17'430,00	13,950	243'148,50
1204 / 5 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento ... iale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura cordoli portabarriera *(par.ug.=460+324+480) Ponte canale NIE	1264,000			1,250	1'580,00 450,00		
	SOMMANO mc					2'030,00	30,150	61'204,50
	A R I P O R T A R E							20'046'951,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'046'951,40
1205 / 30 06.07.014	RIMOZIONE DI VECCHIE RECINZIONI METALLICHE DI QUALSIASI TIPO comprendente paletti, rete, filo spinato, ecc., compreso carico e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta, nonchè il taglio di arbusti e rovi a ridosso della recinzione stessa (par.ug.=1176+753+152)	2081,000				2'081,00		
	SOMMANO m					2'081,00	1,955	4'068,36
1206 / 31 E.08.005.17. 01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALE proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento d ... E OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE compreso il terreno proveniente da siti contaminati COD CER 17 01 01 - CEMENTO fabbricato	17430,000			2400,000	41'832 000,00		
	cordoli portabARRIERA	1264,000			2400,000	3'033 600,00		
	Ponte canale NIE	450,000			2400,000	1'080 000,00		
	SOMMANO kg					45'945 600,00	0,020	918'912,00
1207 / 32 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata fabbricato	17430,000	80,000			1'394 400,00		
	cordoli portabARRIERA	1264,000	80,000			101'120,00		
	Ponte canale NIE	450,000	80,000			36'000,00		
	SOMMANO mc x km					1'531 520,00	0,210	321'619,20
1208 / 1839 F.04.055.a	ABBATTIMENTO DI ALBERATURE DI QUALSIASI ESSENZA previo taglio dei rami all'imbracatura e successivo depezzamento a terra dei rami stessi compresa la pulizia del piano viabile, l'on ... , con materiale di risulta che resta di proprietà dell'Impresa. - per un minimo di 5 piante -- DI ALTEZZA FINO A M 6,00					450,00		
	SOMMANO cadauno					450,00	53,160	23'922,00
1209 / 1840 F.04.055.c	ABBATTIMENTO DI ALBERATURE DI QUALSIASI ESSENZA previo taglio dei rami all'imbracatura e successivo depezzamento a terra dei rami stessi compresa la pulizia del piano viabile, l'on ... di risulta che resta di proprietà dell'Impresa. - per un minimo di 5 piante - - DI ALTEZZA COMPRESA FRA M 10,01 E 20,00					250,00		
	SOMMANO cadauno					250,00	204,470	51'117,50
1210 / 1841 F.04.055.d	ABBATTIMENTO DI ALBERATURE DI QUALSIASI ESSENZA previo taglio dei rami all'imbracatura e successivo depezzamento a terra dei rami stessi compresa la pulizia del piano viabile, l'on ... le di risulta che resta di proprietà dell'Impresa. - per un minimo di 5 piante - DI ALTEZZA COMPRESA FRA M 20,01 E 30,00					200,00		
	A RIPORTARE					200,00		21'366'590,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					200,00		21'366'590,46
	SOMMANO cadauno					200,00	406,220	81'244,00
	OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione (SbCat 2)							
1211 / 33 12.16.016	RIMOZIONE DI ARMATURA COMPRESI GLI ACCESSORI ELETTRICI apparecchi illuminanti					19,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	26,590	505,21
1212 / 34 12.16.015	Rimozione di pali in acciaio compreso ogni onere per la demolizione eventuale taglio con fiamma ossidrica del blocco di fondazione in modo da recuperare integro il palo stesso, nonché ogni onere per carico, trasporto e scarico dei pali ai depositi ANAS rimozione sbracci, e pali					39,00		
	SOMMANO cadauno					39,00	132,980	5'186,22
1213 / 35 A.03.007.b	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Demolizione a sezione obbligata eseguita in qualsiasi dimensione, anche in breccia, a qualsiasi altezza, d ... qualora la demolizione vada ad interessare i vincoli delle strutture - PER PORZIONI DI STRUTTURE DI VOLUME FINO A 0,5 MC pozzetto 500x500x500 blocchi fondazione per pali illuminazione (mt 1.3x1.3x1.3)	19,000			2,200	1,25 41,80		
	SOMMANO mc					43,05	264,670	11'394,04
1214 / 36 6.A30.A02.0 05	Sfilaggio di conduttori e cavi elettrici, in qualunque tipo di posa, compreso il trasporto dei materiali di risulta. rimozione cavo unipolari fino a 25 mm2 cavo collegamento quadro illuminazione cavo collegamento provvisorio TED cavo illuminazione svincolo provvisorio					20,00 150,00 750,00		
	SOMMANO m					920,00	0,340	312,80
1215 / 37 12.05.253	Rimozione quadro elettrico sino a 100 Kg eseguita a mano o con mezzo pesante con trasporto sino a 30 Km presso discarica quadro illuminazione piazzale					1,00		
	SOMMANO q*Km					1,00	302,370	302,37
	Sovrastrutture (Cat 3) OS1 - Lavori in terra (SbCat 3)							
1216 / 2 A.01.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN MATERIE DI QUALSIASI NATURA anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenza salvo quelle ... di canali fugatori o cunette od opere simili entro la fascia di 100 m dal luogo di scavo ed ogni altro onere o magistero Strato misto cementato Asse autostradale	31423,000			0,200	6'284,60		
	A R I P O R T A R E					6'284,60		21'465'535,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'284,60		21'465'535,10
	Strato misto granulare Asse autostradale	31423,000			0,200	6'284,60		
	SOMMANO mc					12'569,20	3,250	40'849,90
	OS12-A - Barriere stradali di sicurezza (SbCat 5)							
1217 / 3 G.01.001.1.a	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA per sostituzione ed adeguamento alle nuove normative. Nello smontaggio della barriera, comunque costituita, è compreso ogni onere e magistero ... oneria ed altri accessori smontati, devono essere conservati per un successivo riutilizzo - SPARTITRAFFICO / BORDO PONTE Strada S.S.25 Asse autostradale *(lung.=460,000+324+480)		214,000 1264,000			214,00 1'264,00		
	SOMMANO m					1'478,00	5,840	8'631,52
	OS26 - Pavimentazioni e sovrastrutture speciali (SbCat 7)							
1218 / 1 D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO demolizione di strati in conglomerato bituminoso mediante scarifica con idonee frese, carico, compresa la pulizia d ... ed il pilotaggio del traffico nonchè per il carico trasporto e scarico a deposito, o reimpiego del materiale di risulta Strada S.S.25 Asse autostradale	4657,000 31423,000			22,000 22,000	102'454,00 691'306,00		
	SOMMANO mq*cm					793'760,00	0,410	325'441,60
	Idraulica (SpCat 11) Sistemazioni idrauliche (Cat 7) OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, (SbCat 1)							
1219 / 1372 A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE E BONIFICHE eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico a mano o con mezzi meccanici, in materia di qualsiasi ... cqua con canali fugatori o cunette od opere simili, di qualsiasi lunghezza ed importanza ed ogni altro onere e magistero per posa tubazioni De315 *(lung.=50+60) per posa tubazioni De400 *(lung.=128+(45+85+155)) per posa tubazioni De500 per posa tubazioni De580 per vasche 250 l/s	70,000	110,000 413,000 146,000 327,000 11,820	1,0000 1,1000 1,2000 1,3000	1,450 1,550 1,750 1,850	159,50 704,17 306,60 786,44 827,40		
	SOMMANO mc					2'784,11	9,910	27'590,53
1220 / 1373 22.P21.A25. 005	Posa in opera di uno strato di sabbia di qualsiasi spessore, compresa la fornitura e lo spandimento Al metro cubo per posa tubazioni *(par.ug.=159,5+704,17+306,6+786,44+827,4) per vasche 250 l/s	2784,110				2'784,11 827,40		
	SOMMANO m3					3'611,51	24,380	88'048,61
1221 / 1374 08.P03.I03.0 15	Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato diametro esterno 315, di tipo corrugato, rispondenti alle prescrizioni della NORMA EN 13476 , ed alla UNI EN-ISO 9969, ri ... la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e							
	A R I P O R T A R E							21'956'097,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'956'097,26
	provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte. (lung.=(50+65)+(35+12+75+230+75+30+50+115))		737,000			737,00		
	SOMMANO m					737,00	36,160	26'649,92
1222 / 1375 08.P03.I03.0 20	Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato diametro esterno 400, di tipo corrugato, rispondenti alle prescrizioni della NORMA EN 13476 , ed alla UNI EN-ISO 9969, ri ... la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte. (lung.=128,000+(45+85+155))		413,000			413,00		
	SOMMANO m					413,00	49,140	20'294,82
1223 / 1376 08.P03.I03.0 25	Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato diametro esterno 500, di tipo corrugato, rispondenti alle prescrizioni della NORMA EN 13476 , ed alla UNI EN-ISO 9969, ri ... la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte.		146,000			146,00		
	SOMMANO m					146,00	71,130	10'384,98
1224 / 1377 08.P03.I03.0 30	Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato diametro esterno 630, di tipo corrugato, rispondenti alle prescrizioni della NORMA EN 13476 , ed alla UNI EN-ISO 9969, ri ... la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte. De 580		327,000			327,00		
	SOMMANO m					327,00	102,910	33'651,57
1225 / 1378 08.P03.I03.0 35	Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato diametro esterno 800, di tipo corrugato, rispondenti alle prescrizioni della NORMA EN 13476 , ed alla UNI EN-ISO 9969, ri ... la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte.		172,000			172,00		
	SOMMANO m					172,00	157,890	27'157,08
1226 / 1379 08.P03.I03.0 40	Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato diametro esterno 1000, di tipo corrugato, rispondenti alle prescrizioni della NORMA EN 13476 , ed alla UNI EN-ISO 9969, r ... la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte.		210,000			210,00		
	SOMMANO m					210,00	241,830	50'784,30
1227 / 1380 08.P01.I61.0 25	TUBI SALDATI GREZZI IN ACCIAIO INOX AISI 304 DN 250, peso 13,62 kg/m, SECONDO NORME ASTM A 240, FORNITI IN BARRE DA 6,00 MT;SPESSORE 2 MM (lung.=100+75+100+60)		335,000			335,00		
	SOMMANO m					335,00	102,900	34'471,50
1228 / 1381 I.01.001.m	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI DI CEMENTO DI DIAMETRO INTERNO DI CM 150 eventualmente poggiati su platea in calcestruzzo, con giunti a maschio e femmina e sigillati con malta ce ... c di sabbia e rivestiti con calcestruzzo di classe 200 da pagarsi a parte secondo quanto prescritto dalle norme tecniche							
	A R I P O R T A R E							22'159'491,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							22'159'491,43
	(lung.=(48*8)+33+40+57)		514,000			514,00		
	SOMMANO m					514,00	80,610	41'433,54
1229 / 1382 B.03.030.e	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati prog ... r dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 350 Kg/mc sottofondazione tubi PEAD De 315 *(par.ug.=(50+65)+(35+12+75+230+75+30+50+115)) De 400 *(par.ug.=128,000+(45+85+155)) De500 De 580 De 800 Manufatto di imbocco Pozzetti per tubo De 315 Pozzetti per tubi da De400 a De800 Pozzetti per tubo D1500 Impianti di trattamento acque 250 l/s	737,000 413,000 146,000 327,000 172,000 2,000 4,000 15,000 13,000		0,5000 0,6000 0,7500 0,9000 0,9000 23,2500 0,7000 1,2000 2,4000	0,050 0,050 0,050 0,050 0,050 0,050 0,050 0,050 0,050	18,43 12,39 5,48 14,72 7,74 2,33 0,10 1,08 4,68		
	SOMMANO mc					75,67	117,550	8'895,01
1230 / 1383 08.P03.G72. 005	Provvista e posa in opera di elementi prefabbricati scatolari in conglomerato cementizio armato muniti di giunto in metallo e guarnizione di tenuta in gomma neoprene per la realizz ... malta di cemento e giunto bentonitico idroespansivo. dimensioni interne minime cm 180x120 - spessore minimo pareti cm 18 Pozzetti per tubo cls D1500	13,000	2,800			36,40		
	SOMMANO m					36,40	805,450	29'318,38
1231 / 1384 08.P03.G75. 005	Provvista e posa in opera di solette prefabbricate carrabili in conglomerato cementizio armato complete di chiusino in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124 classe D 4 ... evamento. Dimensioni conformi alla dimensione del pozzo d'ispezione di cui al precedente articolo. Spessore minimo cm 20					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	342,450	4'451,85
1232 / 1385 I.02.080.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE 25/30 Mpa - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm completo di fondo, atti a sopportare sovraccar ... delle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Pozzetti per tubo De315					45,00		
	SOMMANO cadauno					45,00	73,340	3'300,30
1233 / 1386 I.02.080.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI IN CLS DI CLASSE 25/30 Mpa - DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm - h=100 cm completo di fondo, atti a sopportare sovraccar ... delle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per tubi da De 400 a De 800 *(par.ug.=15,000+19)	34,000				34,00		
	SOMMANO cadauno					34,00	200,670	6'822,78
1234 / 1387	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI							
	A RIPORTARE							22'253'713,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'253'713,29
I.02.085.a	PROLUNGA PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS DI CLASSE 25/30 Mpa - DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=50 cm atti a sopportare sovraccarico strad ... delle tubazioni in entrata ed in uscita; - tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Pozzetti per tubo De315					45,00		
	SOMMANO cadauno					45,00	55,340	2'490,30
1235 / 1388 I.02.090.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS O GETTATI IN OPERA - PER POZZETTI DI DIMENSIONI INTERNE 100X100 cm atti a sopp ... Sono compresi nel prezzo la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (par.ug.=15,000+19)	34,000				34,00		
	SOMMANO cadauno					34,00	210,930	7'171,62
1236 / 1389 08.P03.F20.0 05	Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe D 400 per traffico intenso, a telaio circolare o quadrato con suggello circo ... e aperta, munito di guarnizione in elastomero antirumore peso ca kg 90: telaio rotondo mm 850-passo d'uomo mm 600 minimi (par.ug.=4+13)	17,000				17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	244,750	4'160,75
1237 / 1390 08.P03.F30.0 15	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124 Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro,complete di guarnizione, classe d 400 - dim 540 x 540 mm, peso 40 kg circa (par.ug.=15,000+19+41)	75,000				75,00		
	SOMMANO cadauno					75,00	126,580	9'493,50
1238 / 1391 I.02.025.e	CANALETTA DI RACCOLTA E DRENAGGIO - DI LARGHEZZA INTERNA MM 400 ed altezza interna compresa da 220 mm a 415 mm fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata di raccolta e dr ... ture previste dalla norma EN 1433-2008 e del marchio CE. La forma delle aperture dovrà essere come da norma EN 1433-2008 (lung.=47+35+35+57+3+68+39+122+138+13+107+152+14+167+60+181+13+56+42+196+50+42+89+128+66+152+175+13+160+114+74+106+158+57+33+41+40) asse autostradale spartitraffico asse autostradale laterale *(lung.=430+370+60+65+90)		3043,000 556,000 1015,000			3'043,00 556,00 1'015,00		
	SOMMANO ml					4'614,00	527,790	2'435'223,06
1239 / 1392 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-2 ... ge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura Impianto di trattamento acque *(lung.=25+26+6,4+6,3) Calottatura tubazioni De 315 *(par.ug.=(50+65)+(35+12+75+230+75+30+50+115)) De 400 *(par.ug.=128,000+(45+85+155)) De 580		63,700		0,300	19,11		
	SOMMANO mc	737,000 413,000 327,000			0,160 0,220 0,530	117,92 90,86 173,31	401,20	123,050 49'367,66
	A R I P O R T A R E							24'761'620,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'761'620,18
1240 / 1393 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Impianto di trattamento acque muri d'ala muri d'ala *(larg.=1,63+2,71) basamento *(lung.=(8,25+3,1))	2,000	25,000			50,00		
			1,450	4,3400		6,29		
		2,000	11,350	0,3000		6,81		
	SOMMANO mq					63,10	26,690	1'684,14
1241 / 1394 B.05.030	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Impianto di trattamento acque incidenza 100kg/mc	19,110			100,000	1'911,00		
	SOMMANO kg					1'911,00	1,180	2'254,98
1242 / 1395 I.03.001.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS - C.A.V. CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q=50 L/S contenenti i ... esclusi la soletta di fondazione, lo scavo ed il rinterro di materiale da quotarsi con le relative voci di elenco prezzi Impianto di trattamento acque incidenza 2 da 250 l/s					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	14'526,760	145'267,60
1243 / 1396 12.P15.A68. 005	Fornitura e posa in opera di carpenteria varia di semplice esecuzione comprensiva di: verniciatura, staffaggi, oneri per la sicurezza e quant'altro necessario. carpenteria semplice esecuzione parapetto e recinzione impianto acque di trattamento (40kg/ml) parapetto imbocco e sbocco tubo D1500 *(lung.=19,07+2,9) recinzione area trattamento acque sostegni tubo in acciaio per impalcati (5Kg/ml) sostegni tubo scarichi tombini (25Kg/cad) *(H/peso=25/2)	165,000	21,970		40,000	878,80		
			100,000		40,000	4'000,00		
			1,400		5,000	1'155,00		
			225,000		12,500	2'812,50		
	SOMMANO kg					8'846,30	7,730	68'381,90
1244 / 1413 A.03.030.a	FORMAZIONE DI FORI NELLA STRUTTURA DI CEMENTO ARMATO o c.a.p. per alloggiamento di bocchettoni o tubi per emungimento di acque di drenaggio o per scarico di acque superficiali eseg ... OLETTE DEGLI IMPALCATI PER FORMAZIONE SCARICHI DI DIAMETRO INFERIORE A 50 MM per fori di lunghezza non superiore a cm 50					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	33,420	534,72
1245 / 1414 A.P.042	Taglio e demolizioni estremamente controllate di superfici in c.a o c.a.p da eseguirsi anche in più fasi e sempre per piccole porzioni di struttura: la voce comprende l'utilizzo di ... ù fasi (con successivi posizionamenti dei mezzi) e comunque sempre su porzioni limitate di struttura in c.a da demolire. scasso su cordolo esistente A32 (2h/cad)	13,000			2,000	26,00		
	A R I P O R T A R E					26,00		24'979'743,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					26,00		24'979'743,52
	SOMMANO h					26,00	235,240	6'116,24
1246 / 1415 05.02.019	RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO da eseguirsi a mezzo di idrosabbature con acqua e sabbia in pressione e/o mediante sabbatrice con solo sabbia silicea con pres ... n l'impiego di eventuali ponteggi ed impalcature necessarie per accedere al posto di lavoro ed eseguire i lavori stessi. scasso su cordolo esistente *(par.ug.=(0,70*40)+(0,7*0,4*2))	28,560			13,000	371,28		
	SOMMANO mq					371,28	10,280	3'816,76
1247 / 1416 05.02.101	IMPERMEABILIZZAZIONE A SPRUZZO DI OPERE IN CALCESTRUZZO semplice o armato, di superfici in acciaio ecc., eseguita con prodotto elastomerico poliuretano bicomponente privo di solv ... la sabbatura, la idroscarifica, la bocciardatura, la stuccatura, i ponteggi e simili non sono compresi in questa voce. scasso su cordolo esistente *(par.ug.=(0,70*40)+(0,7*0,4*2))	28,560			13,000	371,28		
	SOMMANO mq					371,28	21,790	8'090,19
1248 / 1417 A.P.006	Fornitura e posa di sistema di trattatura materiale solido proveniente dalla cunetta laterale, comprensivo di gocciolatoio da installarsi in occasione delle tratte su terre armate ... di tutti gli oneri necessari per eseguire i lavori a perfetta regola d'arte e secondo i disegni esecutivo di progetto.					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	231,200	3'699,20
1249 / 1418 A.P.007	Fornitura e posa in opera di cunetta alla francese costituita da lastre di pietra granitica dello spessore di 4 cm, larghezza 25 cm e lunghezza minima 100 cm, compresa la preparazi ... e i lavori a perfetta regola d'arte e secondo i disegni esecutivo di progetto. (prezzo approvato in precedente appalto)					525,00		
	SOMMANO ml					525,00	56,650	29'741,25
1250 / 1419 12.02.005	Carpenteria metallica zincata. Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica zincata, griglia dim. 0.80 x 0.40 m con reteantinetto 15 kg/cad griglie	13,000			15,000	195,00		
	SOMMANO kg					195,00	4,530	883,35
	Interferenze (SpCat 12) Demolizioni e rimozioni (Cat 2) OS19 - Impianti di reti di telecomunicazione e di trasmissioni e trattamento ... (SbCat 11)							
1251 / 429 A.P.044	Smantellamenti dei cavi di fibra ottica INTERNAZIONALE lungo autostrada A32 SVINCOLI DI SAN DIDERO secondo il dettaglio seguente: - smantellamento cavo A STARLITE INDIANO 108 fibre ... ante e ogni onere - n. 1 squadra di due operai qualificati e due specializzati all'aperto - n. 1 capo squadra all'aperto area esterna					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	21'546,160	21'546,16
	A RIPORTARE							25'053'636,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'053'636,67
1252 / 430 A.P.043	Smantellamenti dei cavi di fibra ottica lungo autostrada A32 SVINCOLI DI SAN DIDERO secondo il dettaglio seguente: - smantellamento cavo 1 SITAF 48 fibre e trasporto nei luoghi ind ... ante e ogni onere - n. 1 squadra di due operai qualificati e due specializzati all'aperto - n. 1 capo squadra all'aperto area esterna					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	17'781,270	17'781,27
1253 / 431 A.P.046	Imprevisti durante lo smantellamento degli impianti elettrici dell'area esterna di San Didero secondo il dettaglio seguente: - Imprevisti per modifiche al percorso dei cavidotti - ... ante e ogni onere - n. 1 squadra di due operai qualificati e due specializzati all'aperto - n. 1 capo squadra all'aperto area esterna					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'288,360	7'288,36
1254 / 432 A.P.158	Fornitura e posa di Cavo Ottico 48 fibre MTU 02 UNIVERSALE JFWB Jelly Filled water blocking (idoneo anche x interrimento diretto) contenente 48 fibre ottiche monomodali SM, con ... ante e ogni onere - n. 1 squadra di due operai qualificati e due specializzati all'aperto - n. 1 capo squadra all'aperto collegamento da San Didero a TL03 Prapontin direzione Bardonecchia cavo A collegamento da San Didero a TR-03 Avigliana direzione Torino cavo A collegamento provvisorio cavo A collegamento provvisorio cavo B					5'000,00		
	SOMMANO m					17'000,00		
						750,00		
						750,00		
	SOMMANO m					23'500,00	16,540	388'690,00
1255 / 433 A.P.158	Fornitura e posa di Cavo Ottico 48 fibre MTU 02 UNIVERSALE JFWB Jelly Filled water blocking (idoneo anche x interrimento diretto) contenente 48 fibre ottiche monomodali SM, con ... ante e ogni onere - n. 1 squadra di due operai qualificati e due specializzati all'aperto - n. 1 capo squadra all'aperto collegamento da San Didero a TL03 Prapontin direzione Bardonecchia cavo B collegamento da San Didero a TR-03 Avigliana direzione Torino cavo B					5'000,00		
	SOMMANO m					17'000,00		
						22'000,00	16,540	363'880,00
1256 / 434 A.P.045	Fornitura e posa in opera di cavo per fibra ottica monomodale a 108 fibre entro cavidotto qui escluso secondo il dettaglio seguente: Fornitura e posa di Cavo Ottico MTU 04 UNIVER ... ante e ogni onere - n. 1 squadra di due operai qualificati e due specializzati all'aperto - n. 1 capo squadra all'aperto collegamento Pirelli A e B collegamento Starlite A e B collegamenti provvisori durante le opere di cantiere Pirelli collegamenti provvisori durante le opere di cantiere Starlite					8'000,00		
	SOMMANO m					8'000,00		
						1'500,00		
						1'500,00		
	SOMMANO m					19'000,00	23,750	451'250,00
1257 / 435 12.01.004	Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile con resistenza di rottura minima di tonnellate 12,5 in cemento 500x500x500mm, fornito e posto in opera completo degli ... rifiuto dei materiali di risulta fino a qualsiasi distanza. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. per fibra sitaf					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		26'282'526,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		26'282'526,30
	SOMMANO cadauno					10,00	121,000	1'210,00
1258 / 436 06.A10.B04. 030	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.110 per collegamenti provvisori					3'000,00		
	SOMMANO m					3'000,00	6,660	19'980,00
	Illuminazione e forza motrice (SpCat 13) Cabine elettriche (Cat 8) OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione (SbCat 2)							
1259 / 821 12.05.003	Fornitura e posa in opera di protezione generale di media tensione. Dati elettrici: tensione nominale 24 kV; valore efficace dellatensione nominale di tenuta a f = 50 Hz / 1 min 50 k ... ornitura è ogni altro materiale e accessorio per dara il quadro finito a regola d'arte e conforme alla normativa vigente per linea 5,5kV entra esci e generale					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	15'230,070	45'690,21
1260 / 822 12.05.004	Fornitura e posa in opera di scomparto di partenza per alimentazione trasformatore. Dati elettrici: tensione nominale 24kV; valore efficace dellatensione nominale di tenuta a f = 50 ... fornitura è ogni altromateriale e accessorio per dara il quadro finito a regola d'arte e conforme alla normativa vigente per quadro di media tensione partenze					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	15'335,780	61'343,12
1261 / 823 06.P05.B01.0 05	Interruttori m.t. in sf6. correnti nominali 630-3000 A; poli 3; esecuzione fissa per interno. Potere di interruzione: da 250 mva (12.5 kA) a 850 mva (40 kA) interr. sf6, vn=12kV, 3p, pi=250 mva, in= 630 A per quadro media tensione					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	5'660,720	39'625,04
1262 / 824 12.05.009	Accessori per scomparti in Media Tensione, forniti e posti in opera. Sono compresi: gli allacci elettrici MT, BT e BTS; lamorsetteria; i pulsanti; i fusibili, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Relè indiretto51/50 51N + toroide per interruttori					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	1'731,000	12'117,00
1263 / 825 06.P05.Q16. 045	Riferiti agli scomparti m.t. descritti nei precedenti subarticoli A/ q suppl. per resist. anticond. per quadro di media tensione					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	107,120	749,84
1264 / 826 06.P05.Q16. 040	Riferiti agli scomparti m.t. descritti nei precedenti subarticoli A/ q suppl. per illuminaz. interna					8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		26'463'241,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8,00		26'463'241,51
	SOMMANO cad					8,00	90,900	727,20
1265 / 827 06.P05.B04.0 10	Riferiti agli interruttori per m.t. in sf6 descritti nei precedenti subarticoli. contatti ausiliari (1 Na + 1 nc) per quadro media tensione					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	19,140	459,36
1266 / 828 06.P05.C02.0 25	Riferiti agli interruttori m.t. di manovra - sezionatori descritti nei precedenti articoli. gruppo derivat. cap./res. con cass. lamp. segn. per quadro media tensione					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	224,630	1'572,41
1267 / 829 06.P05.L01.0 20	Fusibili 12 kV fusibili m.t., vn=12 kV, pi=50 kA, in= 16 A per scomparto misure					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	28,810	86,43
1268 / 830 06.P05.N01. 005	Trasformatori di tensione m.t. in resina i 2 poli primari trasf. tens. mt, 10000(12000)/100 V, 50 va, cl.0.5 per scomparto misure					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	755,040	755,04
1269 / 831 06.P05.N03. 005	Riferite ai trasformatori di tensione m.t. descritti nei precedenti articoli aggiunta n. 1 avv. Secondario per scomparto misure					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	88,300	88,30
1270 / 832 06.P05.O02. 025	Trasformatori di corrente 12 kV - i ter. 25 kA trasf. di corr. mt rapp. 100/5 a i.ter.= 25 kA per quadro media tensione					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	1'735,760	36'450,96
1271 / 833 06.P05.M01. 020	Portafusibili m.t. caratteristiche elettriche: tensioni nominali 12 - 24 - 36 kV esecuzione su telaio con isolatori in resina e/o porcellana completi di pinze portafusibile portaf. mt, vn= 24 kV, tripolare per scomparto misure					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	214,240	642,72
1272 / 834 06.P05.C02.0 10	Riferiti agli interruttori m.t. di manovra - sezionatori descritti nei precedenti articoli. contatti ausiliari (1 Na + 1 nc) per misure					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	24,440	73,32
1273 / 835 06.P05.B04.0 40	Riferiti agli interruttori per m.t. in sf6 descritti nei precedenti subarticoli. complesso tre pressostati, per interr.in sf6 per quadro media tensione					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	387,920	2'715,44
1274 / 836	Interruttori m.t. di manovra-sezionatori a scorrimento rettilineo							
	A RIPORTARE							26'506'812,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							26'506'812,69
06.P05.C01.005	in esecuzione da quadrov n. 12 - 24 kV; i n. 400 - 630; i brev. 12.5 kA potere di chiusura 31.5 kA; potere di inte ... inf.; telaio portafusibili dispositivo apertura per scatto fusibili sez. manovra, vn=12/24kV, 3p, pc=31.5 kA, in= 400 A per misure di media tensione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'100,320	1'100,32
1275 / 837	Riferiti agli interruttori m.t. di manovra - sezionatori descritti nei precedenti articoli. blocco a chiave per misure					3,00		
06.P05.C02.005						3,00	32,030	96,09
	SOMMANO cad					3,00		
1276 / 838	Riferiti agli interruttori per m.t. in sf6 descritti nei precedenti subarticoli. relè minima tensione ritardatore meccanico per quadro media tensione sezione G.E.					2,00		
06.P05.B04.030						2,00	141,440	282,88
	SOMMANO cad					2,00		
1277 / 839	Riferiti agli interruttori per m.t. in sf6 descritti nei precedenti subarticoli. relè minima tensione per quadro media tensione sezione g.e.					2,00		
06.P05.B04.025						2,00	72,900	145,80
	SOMMANO cad					2,00		
1278 / 840	Riferiti agli interruttori per m.t. in sf6 descritti nei precedenti subarticoli. comando elettrico (motore + ba + bc + aux.) per quadro media tensione					7,00		
06.P05.B04.020						7,00	762,320	5'336,24
	SOMMANO cad					7,00		
1279 / 841	Riferiti agli interruttori per m.t. in sf6 descritti nei precedenti subarticoli. bobina di apertura con contatto per quadro media tensione					7,00		
06.P05.B04.015						7,00	72,900	510,30
	SOMMANO cad					7,00		
1280 / 842	Riferiti agli interruttori per m.t. in sf6 descritti nei precedenti subarticoli. blocco a chiave per quadro media tensione					24,00		
06.P05.B04.005						24,00	72,900	1'749,60
	SOMMANO cad					24,00		
1281 / 843	Scomparto m.t. risalita sbarre predisposto per accettare trasf. di corrente e trasf. di tensione. telaio portaf. dimensioni: l= 900 mm, p= 1150 mm, h= 1950 mm qmt 12/24kV risalita sbarre per quadro media tensione					1,00		
06.P05.Q10.005						1,00	1'027,530	1'027,53
	SOMMANO cad					1,00		
1282 / 844	Trasformatori trifasi ad isolamento in resina raffreddamento naturale classe f avvolgimento primario inglobato in resina avvolgimento secondario resinato predisposto a ricevere acc ... 2 sensi. 24000 +/- 2 x 2.5% / 400 V gruppo dyn-11 classe isolamento 24 kV trafo trifase in resina, 24000/400 V, 250 kVa per impianto PCC					1,00		
06.P06.A09.015						1,00	9'395,360	9'395,36
	SOMMANO cad					1,00		
1283 / 845	Trasformatori trifasi ad isolamento in resina raffreddamento							
	A RIPORTARE							26'526'456,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'526'456,81
06.P06.A10. 035	naturale classe f avvolgimento primario inglobato in resina avvolgimento secondario resinato predisposto a ricevere acc ... nsi. 6300 +/- 2 x 2.5% / 400 V gruppo dyn-11 classe isolamento 12,5-17,5 kV trafo trifase in resina, 6300/400 V, 630 kVa per rete a 5,5kV e per PCC					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	14'079,520	14'079,52
1284 / 846 06.P04.D01. 055	Terminazioni e giunzioni autorestringenti ed a resina iniettata per cavi m.t. giunzione 3p resina in. v.n.15 kV, s. 25/ 50 mm ² per terminazioni					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	330,770	2'646,16
1285 / 847 06.P04.C02.0 15	Cavi tripolari RG7H1OR 6/10 kV conduttore in rame stagnato schermo concentrico in fili di rame cavo 10 kV rg7h1or/17, sezione 3 x 50 mm ² per collegamento trasformatori					30,00		
	SOMMANO m					30,00	30,830	924,90
1286 / 848 12.03.092	Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a doppio isolamento, di tipo FG7(O) R 150mmq- tensione Nominale Uo/ U :0,6/1KV,tensione massima Um: 1200V, Temperatura massima di ... mento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte alimentazione PCC da trasfo 250KVA quadro distribuzione 400V stazione di servizio per contatore quadro fotovoltaico stazione	150,000			1,050	157,50		
		90,000			1,050	94,50		
		90,000			1,050	94,50		
	SOMMANO ml					346,50	22,800	7'900,20
1287 / 849 12.03.090	Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a doppio isolamento, di tipo FG7(O) R 95mmq- tensione Nominale Uo/U :0,6/1KV,tensione massima Um: 1200V, Temperatura massima di ... mento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte alimentazione PCC da contatore neutro e terra PCC e direzione esercizio neutro e terra stazione di servizio per contatore quadro generale stazione di servizio quadro fotovoltaico stazione					450,00		
						100,00		
						60,00		
						240,00		
						90,00		
	SOMMANO ml					940,00	14,910	14'015,40
1288 / 850 12.03.089	Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a doppio isolamento, di tipo FG7(O) R 1x70mmq- tensione Nominale Uo/ U :0,6/1KV,tensione massima Um: 1200V, Temperatura massima di ... mento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte per alimentazione impianto fotovoltaico pensilina monofalda uffici	120,000			1,050	126,00		
	SOMMANO ml					126,00	11,560	1'456,56
1289 / 851 12.03.085	Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a doppio isolamento, di tipo FG7(O) R 1x50mmq- tensione Nominale Uo/ U :0,6/1KV,tensione massima Um: 1200V, Temperatura massima di ... mento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte neutro e terra per quadro generale stazione di servizio	160,000			1,050	168,00		
	A R I P O R T A R E					168,00		26'567'479,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					168,00		26'567'479,55
	neutro e terra per quadro generale PCC e D.E. da contatore	300,000			1,050	315,00		
	SOMMANO ml					483,00	8,750	4'226,25
1290 / 852 12.03.088	Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a doppio isolamento, di tipo FG7(O) R 4x50mmq- tensione Nominale Uo/U :0,6/1KV,tensione massima Um: 1200V, Temperatura massima d ... mento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte per gruppi frigo stazione di servizio per gruppi frigo uffici	140,000 100,000			1,050 1,050	147,00 105,00		
	SOMMANO ml					252,00	28,320	7'136,64
1291 / 853 12.03.077	Cavo FG7(O) R - 0,6/1kV form x sez.1x25mmq.Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a doppio isolamento, di tipo FG7(O) R - tensione Nominale Uo/U :0,6/1KV, tensione mass ... amento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte Neutro e terra per gruppi frigo PCC e D.E. Neutro e terra per gruppi frigo stazione di servizio					200,00 280,00		
	SOMMANO ml					480,00	5,040	2'419,20
1292 / 854 12.03.084	Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a doppio isolamento, di tipo FG7(O) R 4x35mmq- tensione Nominale Uo/U :0,6/1KV,tensione massima Um: 1200V, Temperatura massima d ... mento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte per alimentazione UPS da 50KVA normale e by-pass per servizi uffici piano terra direzione esercizio piano primo pcc UTA PCC e direzione esercizio impianto fotovoltaico pensilina monofalda	60,000 90,000 110,000 50,000 30,000			1,050 1,050 1,050 1,050 1,050	63,00 94,50 115,50 52,50 31,50		
	SOMMANO ml					357,00	21,380	7'632,66
1293 / 855 12.03.081	Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a doppio isolamento, di tipo FG7(O) R 5x25mmq- tensione Nominale Uo/U :0,6/1KV,tensione massima Um: 1200V, Temperatura massima d ... amento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte per alimentazione OK GOL da contatore	120,000			1,050	126,00		
	SOMMANO ml					126,00	20,700	2'608,20
1294 / 856 12.03.067	Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a doppio isolamento 4X10mmq , di tipo FG7(O) R - tensione Nominale Uo/U :0,6/1KV,tensione massima Um: 1200V, Temperatura massima ... amento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte per UPS da 10KVA normale e by-pass illuminazione di sicurezza uffici per centrale termica uffici per petrolifera	60,000 20,000 180,000			1,050 1,050 1,050	63,00 21,00 189,00		
	SOMMANO ml					273,00	8,200	2'238,60
1295 / 857 12.03.046	Fornitura e posa in opera di cavo elettrici in rame a doppio isolamento tipo FG7OR 2x1,5mmq , tensione nominale 0,6-							
	A R I P O R T A R E							26'593'741,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'593'741,10
	1KV, temperatura massima di esercizio 90°, temperatura di corto ... to nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per installazione ed il collegamento a regola d'arte. per circuiti di comando e segnalazione QMT per circuiti di comando e segnalazione GE	300,000 150,000			1,050 1,050	315,00 157,50		
	SOMMANO m					472,50	2,220	1'048,95
1296 / 858 12.03.047	Fornitura e posa in opera di cavo elettrici in rame a doppio isolamento tipo FG7OR 3x1,5mmq , tensione nominale 0,6-1KV, temperatura massima di esercizio 90°, temperatura di corto ... to nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per installazione ed il collegamento a regola d'arte. per circuiti di comando e segnalazione QMT per circuiti di comando e segnalazione GE per circuiti di illuminazione	200,000 100,000 80,000			1,050 1,050 1,050	210,00 105,00 84,00		
	SOMMANO m					399,00	2,380	949,62
1297 / 859 06.A01.L03. 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare 3x2,5mmq compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 3 x 2,5 per illuminazione esterna di sicurezza					120,00		
	SOMMANO m					120,00	4,640	556,80
1298 / 860 06.A01.L04. 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 4 x 6 per quadro luce sicura D.E. per quadro luce sicura PCC					90,00 110,00		
	SOMMANO m					200,00	8,570	1'714,00
1299 / 861 06.A01.L04. 025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 4 x 10 alimentazione quadro generale PCC/DE da ups 10KVA direzione esercizio forza motrice pcc piano primo forza motrice					30,00 90,00 110,00		
	SOMMANO m					230,00	13,230	3'042,90
1300 / 862 06.A01.L01. 040	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 1 x 35 alimentazione quadro generale PCC/D.E. da UPS 50KVA					150,00		
	SOMMANO m					150,00	8,900	1'335,00
1301 / 863 12.03.094	Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a doppio isolamento, di tipo FG7(O) R 240mmq- tensione Nominale Uo/ U :0,6/1KV,tensione massima Um: 1200V, Temperatura massima di ... mento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte per collegamento gruppo elettrogeno al trasfo 630KVA	220,000			1,050	231,00		
	SOMMANO ml					231,00	40,710	9'404,01
	A R I P O R T A R E							26'611'792,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'611'792,38
1302 / 864 12.03.454	Fornitura e posa in opera di cavo tipo NO7--VK 1X16mmq elettrici in rame a doppio isolamento tipo NO7V-K tensione nominale 450-750V, temperatura massima di esercizio 70°, temperatu ... to nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per installazione ed il collegamento a regola d'arte. conduttore di protezione per equipotenziali di cabina	250,000			1,050	262,50		
	SOMMANO m					262,50	3,110	816,38
1303 / 865 12.03.057	Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a doppio isolamento 3x4mmq , di tipo FG7(O) R - tensione Nominale Uo/ U :0,6/1KV,tensione massima Um: 1200V, Temperatura massima ... amento nellevarie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte per alimentazione resistenze anticondensa quadro media tensione	120,000			1,050	126,00		
	SOMMANO m					126,00	3,450	434,70
1304 / 866 06.A01.G03. 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo 3X1.5mmq tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3 x 1,5 per comandi circuiti luce					120,00		
	SOMMANO m					120,00	2,330	279,60
1305 / 867 06.A01.G03. 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo 3x2,5mmq tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3 x 2,5 per illuminazione esterna e area verde circuito 1 e 2 uffici per illuminazione cabina					80,00 40,00		
	SOMMANO m					120,00	2,910	349,20
1306 / 868 06.A07.K02. 005	F.O. Fornitura in opera di sganciatori differenziale da quadro (a pannello o per guida DIN) con toroide separato, corrente e tempo d'intervento regolabili, per qualsiasi tensione, ... a, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettr F.O. di rele sganciatore differenziale + toroide chiuso da 60 mm per linee a valle trasfo e ge per linee contatori					2,00 4,00		
	SOMMANO cad					6,00	344,580	2'067,48
1307 / 869 06.A07.B10. 030	F.O. Fornitura in opera di relè differenziale modulare a toroide separato compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di trasf.toridale per relè differenziale D. 160-210 mm apribile per linee contatori per linea a valle trasfo e ge					4,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	166,800	1'000,80
1308 / 870 06.P09.C04.0 15	Quadro in poliestere, rinforzato con fibre di vetro, grado di protezione IP 65, con portella trasparente o ad oblò e guide DIN.Escluso piastra di fondo. quadro in poliestere IP65 con portella ad oblò 400x500x200 per interruttori a valle contatori,					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	107,810	431,24
	A R I P O R T A R E							26'617'171,78

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'617'171,78
1309 / 871 06.A07.H14. 040	"F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore elettronico, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, potere d' ... da, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di interr. elettronico.scat. 200 kA (V) - 4P - da 250 A per alimentazione PCC e D.E. da contatore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'274,410	1'274,41
1310 / 872 06.A07.A04. 075	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 15 kA secondo norme C ... 47-2. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A per alimentazione petrolifera					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	104,720	104,72
1311 / 873 06.A07.A04. 085	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 15 kA secondo norme C ... 60947-2. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 4P - da 100 A per alimentazione quadro OK GOL					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	133,920	133,92
1312 / 874 06.A09.C04. 035	F.O. Fornitura in opera di quadro in poliestere, rinforzato con fibre di vetro, grado di protezione IP 65, con portella trasparente o ad oblò, guide DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. Escluso piastra di fondo. F.O. di quadro in poliestere IP65 con portella ad oblò 800x1000x350 per interruttore protezione gruppo elettrogeno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	445,730	445,73
1313 / 875 06.A07.H14. 050	"F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore elettronico, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, potere d' ... da, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di interr. elettronico.scat. 200 kA (V) - 4P - da 630 A per protezione quadro generale PCC+ DE a valle trasfo 250KVA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'292,250	2'292,25
1314 / 876 A.P.079	Fornitura e posa in opera di quadro generale di bassa tensione posto di controllo centralizzato e direzione esercizio Per realizzare le attività descritte si dovranno utilizzare: ... ante e ogni onere - n. 1 squadra di due operai qualificati e due specializzati all'aperto - n. 1 capo squadra all'aperto Quadro generale pcc e direzione esercizio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	70'868,300	70'868,30
1315 / 877 A.P.080	Fornitura e posa in opera di quadro centrale termica uffici Per realizzare le attività descritte si dovranno utilizzare: - nolo di gruppo elettrogeno da 25kW 400V - nolo di autoc ... nte e ogni onere - n. 1 squadra di uno operaio qualificato e uno specializzato all'aperto - n. 1 capo squadra all'aperto cabina elettrica					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	26'423,170	26'423,17
	A R I P O R T A R E							26'718'714,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'718'714,28
1316 / 878 A.P.086	Fornitura e posa in opera di quadro generale di bassa tensione distribuzione stazione di servizio Per realizzare le attività descritte si dovranno utilizzare: - nolo di gruppo el ... ante e ogni onere - n. 1 squadra di due operai qualificati e due specializzati all'aperto - n. 1 capo squadra all'aperto cabina 5,5kV					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	41'036,300	41'036,30
1317 / 879 06.P07.H10. 070	Interruttore automatico con sganciatore elettronico, tipo scatola fisso, tensione nominale 380-400 V, potere d'interruzione Icu a 380V 36 kA, (tipo V) Ics=Icu, curve e soglie di ... tica regolabile, attacchi anteriori con qualsiasi tipo di terminale. interr elettronico.scat. 36 kA (N) - 4P - da 1000 A per protezione linea gruppo elettrogeno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'130,630	2'130,63
1318 / 880 12.04.035	Fornitura e posa in opera di gruppo elettrogeno raffreddato ad acqua -1500giri da 650 KVA.-Fattore di potenza 0,8 -Frequenza 50Hz-Tensione 400/231V Trifase-Regime di rotazione 1.500 ... messa in servizio (da personale specializzato), e quant'altro occorre per dare il tutto inopera a perfetta regola d'arte per linea 5,5kv e per PCC					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	98'691,000	98'691,00
1319 / 881 12.04.002	Fornitura e posa in opera di gruppo statico di continuita avente potenza nominale 10 KVA e autonomia di 30 minuti, del tipostatico on-line (carico alimentato dall'inverter sia in ... messa in servizio (da personale specializzato), e quant'altro occorre per dare il tutto inopera a perfetta regola d'arte per impianti PCC					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8'783,650	8'783,65
1320 / 882 06.P28.F01.0 75	Batterie di accumulatori al piombo per alimentazione gruppi di continuità statici e/o rotanti. autonomia 15'-120' montate in armadi o su telai a giorno batt.gr.cont. 1f 10 kVA aut. 30' in armadio per ups 10kVA illuminazione di sicurezza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'849,600	2'849,60
1321 / 883 06.P28.F01.1 55	Batterie di accumulatori al piombo per alimentazione gruppi di continuità statici e/o rotanti. autonomia 15'-120' montate in armadi o su telai a giorno batt.gr.cont. 3f 50- 60 kVA aut. 60' in armadio per forza motrice PCC e D.E.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	23'622,560	23'622,56
1322 / 884 12.04.007	Fornitura e posa in opera di gruppo statico di continuita avente potenza nominale 60 KVA e autonomia di 30 minuti, del tipostatico on-line (carico alimentato dall'inverter sia in ... messa in servizio (da personale specializzato), e quant'altro occorre per dare il tutto inopera a perfetta regola d'arte per forza motrice PCC e D.E.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	21'697,190	21'697,19
	A R I P O R T A R E							26'917'525,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'917'525,21
1323 / 885 12.09.009	Fornitura e posa in opera di sistema di sgancio di emergenza comprensivo di sirena per cabina elettrica costituito da Pulsantedi emergenza entro quadretto, Relè ausiliari 24V c.c. ... i collegamenti elettrici, morsetti, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfettaregola d'arte per cabina elettrica e centrale termica					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	503,610	1'510,83
1324 / 886 A.P.095	Fornitura e posa in opera di quadro servizi ausiliari 48VCC 4800W Per realizzare le attività descritte si dovranno utilizzare: - n. 1 squadra di uno operaio qualificato e uno specializzato all'aperto - n. 1 capo squadra all'aperto per cabina 5,5kV					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8'901,810	8'901,81
1325 / 887 12.08.001	Barriera tagliafuoco con resistenza al fuoco minima REI120, tipo componibile, composta da telaio unificato in profilati di acciaio zincato, guarnizioni antifiama con reistenza al ... finita., incluse le eventuali opere di assistenza muraria e gli oneri per noli ed opere provvisionali. Fornita in opera. per cabina elettrica					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	179,030	3'580,60
1326 / 888 12.02.006	Fornitura e posa in opera di interblocchi di sicurezza e allarmi per la cabina elettrica di trasformazione, costituiti dai seguentelementi (alcuni elementi sono cablati nel quadr ... collegamenti elettrici, morsetti, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte per sicurezza cabina elettrica					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'573,920	1'573,92
	OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi (SbCat 12)							
1327 / 889 12.02.011	Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarmenteindicato per utilizzo su apparecchiature elettriche ... o. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Estintore classe 89BC (Kg 5) per sicurezza cabina elettrica					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	133,370	266,74
1328 / 890 12.02.012	Fornitura e posa di termostato elettronico ambiente per il controllo dell'impianto di condizionamento di cabina, 220V - 50Hz,carco massimo 4A, sensore a termoresistore, campo di r ... zione +5/+30°C, differenziale 0,5°C, montaggio a parete,temperatura di funzionamento 0 - 40°C, classe di protezione IP30 per controllo temperatura					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	160,840	321,68
1329 / 891 12.02.024	Scrivania per locale di cabina. Fornitura e posa in cabina di scrivania: Larghezza: 180 cmProfondità: 40 cm, Altezza: 74 cm					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	448,700	897,40
	A R I P O R T A R E							26'934'578,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							26'934'578,19
1330 / 892 12.02.023	Sedia per locale di cabina. Fornitura e posa in cabina di sedia per locale cabina, regolabile in altezza, larghezza 50 cm, profondità 50 cm, profondità sedile 32 cm					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	162,810	325,62
1331 / 893 12.02.013	Fornitura e posa di Condizionatore autonomo ad espansione diretta con condensatore raffreddato ad aria, del tipo concondensatore remoto esterno, Condotta con griglia, Kit valvola di non ritorno, avente potenzialità frigorifera totale pari a 4,7KW, portata d'aria pari a 1500 mc/h per raffrescamento temperatura locale trasfo					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	4'917,000	9'834,00
1332 / 894 12.03.440	Morsetto a pettine in ottone pressofuso. Fornitura e posa in opera di Morsetto a pettine in ottone pressofuso completo di viti dadi in acciaio tropicalizzato per tondi, corde e funi. Per sezione da 28 a 50 mmq e a un bullone per impianto di dispersione rete magliata cabina 5,5KV per impianto di dispersione rete magliata cabina 15KV					100,00 70,00		
	SOMMANO cadauno					170,00	4,880	829,60
1333 / 895 06.P31.E04.0 15	Piastre di messa a terra in acciaio zincato a fuoco complete di bandella piastra di messa a terra 1000 x 1000 x 3 mm per impianto di dispersione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	114,120	228,24
1334 / 896 06.P31.D04. 020	Accessori vari: fascette, supporti supporto a tassello per conduttori supporto per piattina in rame					150,00		
	SOMMANO cad					150,00	1,420	213,00
1335 / 897 06.P31.C01.0 05	Piattine di rame piattina di rame 30 x 3 mm per cabina elettrica					150,00		
	SOMMANO m					150,00	3,110	466,50
1336 / 898 06.P31.I03.0 10	Soluzione salina cassetta di terra per impianto di dispersione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	36,980	73,96
1337 / 899 12.03.365	Corda in rame nudoFornitura e posa in opera di Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata a vista, compresi accessori di sostegno e fissaggio sezione nominale 95 mm ² per impianto di dispersione esterno alla cabina 5,5KV per maglia interrata cabina 5,5KV per maglia interrata cabina 15KV					100,00 200,00 150,00		
	SOMMANO m					450,00	18,790	8'455,50
1338 / 900 12.03.406	Dispensore in acciaio ramato del tipo prolungabile, lunghezza 1,5 mFornitura e posa in opera di Dispensore in acciaio ramato del tipo prolungabile, lunghezza 1,5 m, spessore rame ... e testa di battuta alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle							
	A RIPORTARE							26'955'004,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'955'004,61
	dimensioniesterne di 400x400x400 mm diametro 25 mm per impianto di dispersione cabina 5,5KV per impianto di dispersione cabina 15KV SOMMANO cadauno					4,00 4,00 <hr/> 8,00	85,940	687,52
1339 / 901 12.03.354	Corda in rame nudo 35mmq, in opera completa di morsetti e capicorda, posata su passerella. Fornitura e posa in opera di corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo sezione nominale 35mmq per collegamento quadri di bassa tensione al nodo SOMMANO ml					100,00 <hr/> 100,00	5,300	530,00
1340 / 902 06.P25.A04. 020	Plafoniere IP-65 per illuminazione di emergenza indirizzabili con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati. plaf. emerg. IP-65 pl 24 W fluores. auton. 2 h per locali cabina 5,5KV per locali cabina 15KV SOMMANO cad					5,00 3,00 <hr/> 8,00	104,100	832,80
1341 / 903 12.03.063	Fornitura e posa in opera di cavo elettrici in rame a doppio isolamento tipo FG7OR 5x6mmq , tensione nominale 0,6-1KV, temperatura massima di esercizio 90°, temperatura di corto ci ... to nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per installazione ed il collegamento a regola d'arte. per prese cee 16A SOMMANO m	60,000			1,050	63,00 <hr/> 63,00	6,250	393,75
1342 / 904 12.03.057	Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a doppio isolamento 3x4mmq , di tipo FG7(O) R - tensione Nominale Uo/ U :0,6/1KV,tensione massima Um: 1200V, Temperatura massima ... amento nellevarie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte per prese cee 16A per condizionatori SOMMANO m	60,000 40,000			1,050 1,050	63,00 42,00 <hr/> 105,00	3,450	362,25
1343 / 905 06.A14.D03. 030	F.O. impianto per presa tipo CEE 4p+t (escluso il gruppo presa)Valgono le note dell'art. 06.A14.D01 F.O. di imp. a vista con tubo metallico per presa CEE4P+T 32A (cond. min. 6 mmq) per cabina elettrica 5,5KV per cabina elettrica 15KV SOMMANO cad					4,00 2,00 <hr/> 6,00	117,030	702,18
1344 / 906 06.A14.D01. 015	F.O. impianto per presa tipo CEE 2P+T (escluso il gruppo presa) F.O. di imp. a vista con tubo metalico per presa CEE2P+ T 16A (cond. min. 4 mmq) per cabina elettrica 5,5KV per cabina elettrica 15KV SOMMANO cad					4,00 2,00 <hr/> 6,00	85,060	510,36
1345 / 907 06.A14.A02. 005	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67. In esecuzione da parete con interruttore di blocco F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 2p+t, 16 A, SOMMANO m							
	A R I P O R T A R E							26'959'023,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'959'023,47
	per cabina elettrica 5,5KV per cabina elettrica 15KV SOMMANO cad					4,00 2,00 <hr/> 6,00	58,570	351,42
1346 / 908 06.A14.A04. 030	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in contenitore metallico IP-55 e IP-65 in esecuzione da parete con interruttore di blocco e fusibili di protezione F.O. di presa CEE-17 interbloc. 4p+t, 32 A, IP-65, 6 h per cabina elettrica 5,5KV per cabina elettrica 15KV SOMMANO cad					4,00 2,00 <hr/> 6,00	102,660	615,96
1347 / 909 06.A13.F01. 015	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale s ... l manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo metallico zincato punto luce interrotto per locali cabina 5,5KV per locali cabina 15KV SOMMANO cad					14,00 10,00 <hr/> 24,00	120,020	2'880,48
1348 / 910 06.A25.C01. 015	F.o. di sistema per l'alimentazione di una singola lampada di emergenza compresa linea BUS, escluso corpo illuminante. F.O. di Imp. in tubo metallico zincato per lampada di emergenza con linea bus per cabina 5,5KV per cabina 15KV SOMMANO cad					5,00 3,00 <hr/> 8,00	43,850	350,80
1349 / 911 06.P24.I04.0 15	Plafoniere industr. con coppa in policarbonato; corpo in acciaio inossidabile; IP-65. plaf. 2x36 W in acciaio inox coppa in polcarbon. per cabina elettrica 5,5KV per cabina elettrica 15KV SOMMANO cad					14,00 10,00 <hr/> 24,00	78,730	1'889,52
1350 / 912 06.A11.G01. 070	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione ... oneria ed ogni accessorio per la posa in opera; escluso coperchi, curve e derivazioni. F.O. di canalina metallica 200x75 per illuminazione, forza motrice e ausiliari SOMMANO m					100,00 <hr/> 100,00	19,070	1'907,00
1351 / 913 06.A11.G02. 025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200 per illuminazione, forza motrice e ausiliari 5,5KV per cabina 15KV SOMMANO m					60,00 40,00 <hr/> 100,00	7,250	725,00
1352 / 914 06.A11.G01. 075	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione ... oneria ed ogni accessorio per la posa in opera; escluso coperchi, curve e derivazioni. F.O. di canalina metallica 300x75 per collegamento gruppo elettrogeno SOMMANO m					15,00		
	A R I P O R T A R E					15,00		26'967'743,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,00		26'967'743,65
	SOMMANO m					15,00	23,080	346,20
1353 / 915 06.A11.G02. 030	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 300 per collegamento gruppo elettrogeno					15,00		
	SOMMANO m					15,00	8,500	127,50
1354 / 916 12.02.006	Fornitura e posa in opera di interblocchi di sicurezza e allarmi per la cabina elettrica di trasformazione, costituiti dai seguenti elementi (alcuni elementi sono cablati nel quadrante): collegamenti elettrici, morsetti, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte per cabina elettrica media tensione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'573,920	3'147,84
1355 / 917 06.P17.A01. 030	Telecamere per impianti di tv cc ad alta sensibilità in bianco e nero (b/n) o a colori, nelle versioni da interno con tubi vidicon o newvicon e allo stato solido (ccd) 220V 50Hz. telecamera ccd 1/2" interl. 2:1 b/n per area esterna					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	1'212,040	3'636,12
1356 / 918 06.P17.E01.0 10	Custodie da esterno per telecamere in alluminio con termostato di riscaldamento (40 W circa), o in acciaio inox antisabotaggio custodia in acciaio inox blindata per area esterna					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	1'212,040	3'636,12
1357 / 919 12.09.009	Fornitura e posa in opera di sistema di sgancio di emergenza comprensivo di sirena per cabina elettrica costituito da Pulsantedi emergenza entro quadretto, Relè ausiliari 24V c.c. ... i collegamenti elettrici, morsetti, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte per cabina di media tensione per centrale termica					2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	503,610	1'510,83
1358 / 920 06.P17.F02.0 15	Distributori di segnali video, per ripartire su più monitor i segnali provenienti da una sola telecamera - equalizzatori per segnali video - telecomandi tramite cavo telefonico a 5 ... cale, ed obiettivo zoom motorizzato completo di unità ricevente e trasmittente 220 V, 50 Hz. telecomando brandeggio-zoom per area esterna					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	961,540	961,54
1359 / 921 06.P17.B01.0 30	Monitor video bianco e nero (b/n) o a colori in custodia metallica per fissaggio su armadio a rack o a tavolo, con regolazione luminosa e contrasto 220V 50Hz. monitor b/n 24" da tavolo per area esterna					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'246,160	2'492,32
1360 / 922 06.P17.G01.	Videoregistratori per impianti tv cc di tipo professionale VHS, 1/2", completo di generatore data/tempo; ingresso per							
	A R I P O R T A R E							26'983'602,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'983'602,12
005	telecamera e microfono. videoregistratore VHS per area esterna SOMMANO cad					1,00		
						1,00	4'273,600	4'273,60
1361 / 923 06.A02.B01. 020	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi per la trasmissione dati in rame a 4 coppie twistate, non schermato (UTP) o schermato (FTP) per reti locali Ethernet CAT 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo FTP cat 6 per telecamere area esterna SOMMANO m					300,00		
						300,00	1,780	534,00
1362 / 924 12.03.426	Cavo ottico per esterno/interno tipo MULTITIGHT, armatura antioditore a nastri di acciaio, guaina Termoplastica specialeLSOH - AFUMEX (CEI 20-35, CEI 20-22II). Resistente al fuoco ... tre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie. 24 Fibre per area esterna SOMMANO m					400,00		
						400,00	12,630	5'052,00
1363 / 925 06.P17.F01.0 20	Dispositivo per l'inserimento ciclico automatico delle telecamere, completo di pulsantiera, variatore di tempi, segnalazione luminosa della telecamera inserita. disp. ciclico inserzione, 15 ingressi/2 uscite per area esterna SOMMANO cad					1,00		
						1,00	926,360	926,36
	Illuminazione e forza motrice (Cat 9) OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione (SbCat 2)							
1364 / 790 06.P04.C02.0 10	Cavi tripolari RG7H1OR 6/10 kV conduttore in rame stagnato schermo concentrico in fili di rame cavo 10 kV rg7h1or/17, sezione 3 x 25 mm ² circuiti lato Torino rete di alimentazione da TR 01 Rivoli circuiti lato Bardonecchia alimentazione da TR 04 Prapontin circuiti lato Torino derivazione ad antenna per luce e forza circuiti lato Bard. derivazione ad antenna per luce e forza SOMMANO m	500,000 450,000 500,000 475,000				3,000 3,000 3,000 3,000	1'500,00 1'350,00 1'500,00 1'425,00	
						5'775,00	23,010	132'882,75
1365 / 791 06.P04.D01. 055	Terminazioni e giunzioni autorestringenti ed a resina iniettata per cavi m.t. giunzione 3p resina in. v.n.15 kV, s. 25/ 50 mm ² circuiti lato Torino rete di alimentazione circuiti lato Torino TEH circuiti lato Bardonecchia rete di alimentazione circuiti lato Bardonecchia TEH SOMMANO cad					1,00 5,00 1,00 5,00		
						12,00	330,770	3'969,24
1366 / 792 06.P06.A03. 005	Accessori per trasformatori trifasi in olio filtro aria al silicagel per trafo da 50-630 kVa per trasfo TEH SOMMANO cad					4,00		
						4,00	34,740	138,96
	A R I P O R T A R E							27'131'379,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							27'131'379,03
1367 / 793 06.P06.A03. 025	Accessori per trasformatori trifasi in olio relè bucholz a due contatti (I e II grado) per trasfo TEH					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	159,120	636,48
1368 / 794 06.A01.G05. 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare 5x1.5mmq compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 1,5 per segnalazioni trasformatori TEH					2'000,00		
	SOMMANO m					2'000,00	3,360	6'720,00
1369 / 795 12.03.365	Corda in rame nudoFornitura eposa in opera di Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata a vista, compresi accessori di sostegno e fissaggio sezione nominale 95 mm ² da posare nello scavo di M.T. 5.5KV lato torino da posare nello scavo di M.T. 5.5KV lato bardonecchia da posare nello scavo di M.T. 15KV lato fornitore					500,00 450,00 150,00		
	SOMMANO m					1'100,00	18,790	20'669,00
1370 / 796 12.03.084	Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a doppio isolamento, di tipo FG7(O) R 4x35mmq- tensione Nominale Uo/U :0,6/1KV,tensione massima Um: 1200V, Temperatura massima d ... mento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte per alimentazione TEH da 50kVA lato Torino per alimentazione TEH da 50kVA lato Bardonecchia	40,000 20,000			1,050 1,050	42,00 21,00		
	SOMMANO ml					63,00	21,380	1'346,94
1371 / 797 12.03.090	Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a doppio isolamento, di tipo FG7(O) R 95mmq- tensione Nominale Uo/U :0,6/1KV,tensione massima Um: 1200V, Temperatura massima di ... mento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte per alimentazione TEH 160kVA lato Torino per alimentazione TEH 160kVA lato Bardonecchia	80,000 160,000			1,050 1,050	84,00 168,00		
	SOMMANO ml					252,00	14,910	3'757,32
1372 / 798 06.P06.A01. 005	Trasformatori trifasi onan in olio minerale, esecuzione per esterno conservatore d'olio con indicatore di livello raffreddamento naturale tensione max. 24000 +/- 5% / 400 V gruppo dyn-11 perdite normali trafo trifase in olio, 6300-24000/ 400 V, 50 kVa circuito lato Torino illuminazione circuito lato Bardonecchia illuminazione					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	1'578,720	4'736,16
1373 / 799 06.P06.A01. 015	Trasformatori trifasi onan in olio minerale, esecuzione per esterno conservatore d'olio con indicatore di livello raffreddamento naturale tensione max. 24000 +/- 5% / 400 V gruppo dyn-11 perdite normali trafo trifase in olio, 6300-24000/ 400 V, 160 kVa circuito lato Torino TRUK STATION circuito lato Bardonecchia TRUK STATION					1,00 2,00		
	A RIPORTARE					3,00		27'169'244,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		27'169'244,93
	SOMMANO cad					3,00	2'702,970	8'108,91
1374 / 800 12.06.075	Regolatore di potenza - Potenza Nominale: 22,2 KVA. Fornitura e posa in opera di regolatore di potenza, per il controllo dellapotenza assorbita e per la stabilizzazione e riduzion ... e di ineo basamento in cls , il cablaggio,l'assemblaggio, il tutto a norma di legge ogni altro onere e magistero compreso per pali luce 250W e torri faro					3,00		
	SOMMANO					3,00	9'945,000	29'835,00
1375 / 801 A.P.091	Fornitura e posa in opera di quadro ILLUMINAZIONE PIAZZALE Per realizzare le attività descritte si dovranno utilizzare: - nolo di gruppo elettrogeno da 25kW 400V - nolo di autoc ... nte e ogni onere - n. 1 squadra di uno operaio qualificato e uno specializzato all'aperto - n. 1 capo squadra all'aperto per piazzale lato Torino per piazzale lato Bardonecchia					2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	17'162,050	51'486,15
1376 / 802 A.P.092	Fornitura e posa in opera di quadro TRUCK STATOIN Per realizzare le attività descritte si dovranno utilizzare: - nolo di gruppo elettrogeno da 25kW 400V - nolo di autocarro da 4 ... nte e ogni onere - n. 1 squadra di uno operaio qualificato e uno specializzato all'aperto - n. 1 capo squadra all'aperto piazzale lato torino piazzale lato bardonecchia					1,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	19'833,730	59'501,19
1377 / 803 12.03.067	Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a doppio isolamento 4X10mmq , di tipo FG7(O) R - tensione Nominale Uo/U :0,6/1KV,tensione massima Um: 1200V, Temperatura massima ... amento nelle varie scatole diderivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte per illuminazione torri faro lato torino per illuminazione torrifaro lato bardonecchia per illuminazione pali lato torino per illuminazione pali lato bardonecchia	1750,000 1750,000 1400,000 1100,000				1,050 1,050 1,050 1,050	1'837,50 1'837,50 1'470,00 1'155,00	
	SOMMANO ml					6'300,00	8,200	51'660,00
1378 / 804 12.03.063	Fornitura e posa in opera di cavo elettrici in rame a doppio isolamento tipo FG7OR 5x6mmq , tensione nominale 0,6-1KV, temperatura massima di esercizio 90°, temperatura di corto ci ... to nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per installazione ed il collegamento a regola d'arte. per truck station laro Torino per truck station laro Bardonecchia	1100,000 1500,000				1,050 1,050	1'155,00 1'575,00	
	SOMMANO m					2'730,00	6,250	17'062,50
1379 / 805 A.P.063	Fornitura e posa in opera di palo rastremato saldato altezza 12m fuori terra costituito da : - tubi elettrosaldati a norma UNI EN 10219 - rastremati ad una estremità ed uniti fra ... i dimensioni 1,60 x 1,6 x 0,9 - mano d'opera specializzata per la posa ed il collegamento secondo la regola dell"arte per illuminazione piazzale torino per illuminazione piazzale bardonecchia					15,00 21,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	1'682,270	60'561,72
	A RIPORTARE							27'447'460,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'447'460,40
1380 / 806 12.06.016	Sbraccio in acciaio laminato e zincato su palo 2,5m per illuminazione pubblica.Fornitura e posa in opera di Sbraccio in acciaio laminato e zincato su palo per illuminazione pubblic ... a del palo con anello di collegamento: sbraccio singolo,diametro 60,3 mm, raggio 500 mm: altezza 2,00 m, lunghezza 2,5 m per proiettori da 250W su pali h12					36,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	124,030	4'465,08
1381 / 807 12.06.095	Fornitura e posa di proiettore 250W in acciaio inox ad ottica asimmetrica costituito da: corpo in lamiera d'acciaio inoxAISI 316 L spessore 15/10mm; conforme alla attuale normat ... occorra per l'installazione ed ilcablaggio, esclusa la lampada; per lampada a vapori di sodio ad alta pressione da 250W. per illuminazione su pali h12m lato Torino per illuminazione su pali h12m lato Bardonecchia					15,00 21,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	652,010	23'472,36
1382 / 808 12.06.012	Sbraccio in acciaio laminato e zincato 1m su palo per illuminazione pubblica.Fornitura e posa in opera di Sbraccio in acciaio laminato e zincato su palo per illuminazione pubblica, ... a del palo con anello di collegamento: sbraccio singolo,diametro 60,3 mm, raggio 500 mm: altezza 1,50 m, lunghezza 1,0 m per lampade a LED 90W su pali h 12m piazzale per lampade a LED 90W su pali h 10m svincoli per lampade a LED 90W su pali h 10m rotonda					13,00 58,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					75,00	87,170	6'537,75
1383 / 809 12.06.027	Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale,10m fuori terra zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40Fornitura e posa in opera di Palo da lamiera ... ollegamento alla cassetta di derivazione: lunghezza 10,8 m, altezza fuori terra 10 m, diametro base 158 mm,spessore 4 mm per lampade a led 91W su svincoli per lampade a led 91W su rotonda					58,00 4,00		
	SOMMANO m					62,00	518,580	32'151,96
1384 / 810 06.A01.T10. 005	F.O. Fornitura in opera di giunti di derivazione unipolari e multipolare con muffole e resine isolanti, per cavi con o senza guaina, per tensioni fino ad 1 kV ad isolamento estruso. F.O. di Giunti con muffole passante fino a 1x70 / 3x10 / 4x6 mm² per area esterna					118,00		
	SOMMANO cad					118,00	67,680	7'986,24
1385 / 811 A.P.061	Apparecchio illuminante a led con le seguenti caratteristiche: armatura stradale tipo Trend 5 WAY LED prodotto dalla FAEL LUCE di elevate prestazioni illuminotecniche con lampade ... istema di fissaggio su palo a sbraccio diam. 60mm. Grado di protezione IP66 del vano lampada e IP43 del vano componenti. per illuminazione svincoli per illuminazione rotonda per strade di accesso					58,00 4,00 13,00		
	SOMMANO cadauno					75,00	1'059,270	79'445,25
1386 / 812 12.06.094	Fornitura e posa di proiettore 400W in acciaio inox ad ottica asimmetrica costituito da: corpo in lamiera d'acciaio inoxAISI 316 L spessore 15/10mm; conforme alla attuale normat ... occorra per l'installazione ed ilcablaggio, esclusa la lampada; per							
	A R I P O R T A R E							27'601'519,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'601'519,04
	lampada a vapori di sodio ad alta pressione da 400W. per installazione su torre faro					60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	666,150	39'969,00
1387 / 813 A.P.062	Fornitura e posa in opera di torre faro a piattaforma mobile costituita da : - fusto tronco conico a sezione poligonale realizzato in lamiera di acciaio S355 JR UNI EN 10025 - sis ... dimensioni 2,80 x 2,80 x 1,60 - mano d'opera specializzata per la posa ed il collegamento secondo la regola dell'arte per illuminazione piazzale					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	32'170,520	321'705,20
1388 / 814 12.06.085	CENTRALINA DI CONTROLLO DELLA SONDA DI VELO O DEL RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO Fornitura e posa in opera di centralina di controllo della Sonda di velo o del rilevatore ottico ... ione cablaggio, viterie, accessori vari, l'assemblaggio, il tutto a norma di legge ogni altro onere e magistero compreso per illuminazione piazzale					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	2'344,800	7'034,40
1389 / 815 12.05.061	Blocco differenziale classe AC, Tipo 3P+N, Tensione (V) 230/ 400, norme CEI EN 61009, corrente nominale sino a 25 A, Id:300mA. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: ... renziale classe AC, Tipo 3P+N, Tensione (V) 230, norme CEI EN 61009, corrente nominale sino a 25 A, Id:300mA, istantanei per protezione singola quadro truck station					26,00		
	SOMMANO cadauno					26,00	101,120	2'629,12
1390 / 816 12.05.024	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica c, quadripolare da IN 10 a 32A, tensione 400-415V, potere di interruzione 10KA, norme CEI 60947-02. Fornito e posto in opera ... tro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria, quadripolare da 10 a 32AA tensione 400-415V per protezione singola truck station					26,00		
	SOMMANO cadauno					26,00	81,850	2'128,10
1391 / 817 12.05.036	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica c, bipolare da IN 10 a 32A, tensione 400-415V, potere di interruzione 10KA, norme CEI 60947-02. Fornito e posto in opera su ... tro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria, quadripolare da 10 a 32AA tensione 400-415V per protezione prese truck station					104,00		
	SOMMANO cadauno					104,00	51,770	5'384,08
1392 / 818 A.P.094	Fornitura e posa in opera di colonnina per truk station costituita da: -struttura in acciaio inox AISI 304 - resistenza alla rottura IK10 - grado di protezione IP65 - n.4 prese CEE interbloccate IN 32A 230V - n.1 lampada per illuminazione generale - cablaggio interno compreso per colonnine truk station					26,00		
	SOMMANO cadauno					26,00	2'898,090	75'350,34
1393 / 819 A.P.093	Fornitura e posa in opera di mano d'opera per cablaggio e montaggio quadro prese truck station Per realizzare le attività							
	A R I P O R T A R E							28'055'719,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							28'055'719,28
	descritte si dovranno utilizzare: - nolo di gruppo elet ... nte e ogni onere - n. 1 squadra di uno operaio qualificato e uno specializzato all'aperto - n. 1 capo squadra all'aperto per colonnine truk station					26,00		
	SOMMANO cadauno					26,00	416,890	10'839,14
1394 / 820 06.A09.C04. 035	F.O. Fornitura in opera di quadro in poliestere, rinforzato con fibre di vetro, grado di protezione IP 65, con portella trasparente o ad oblò, guide DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. Escluso piastra di fondo. F.O. di quadro in poliestere IP65 con portella ad oblò 800x1000x350 per truck station					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	445,730	7'131,68
	OG9 - Impianti per la produzione di energia elettrica (SbCat 10)							
1395 / 785 A.P.096	Fornitura e posa in opera di quadro bassa tensione fotovoltaico per impianto fotovoltaico: - n.2 carpenterie metalliche a pavimento dimensioni 2106x2000x465mm - apparecchiature a ... anno utilizzare: - n. 2 squadre di uno operaio qualificato e uno specializzato all'aperto - n. 1 capo squadra all'aperto area esterna					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	165'055,090	165'055,09
1396 / 786 A.P.157	Fornitura e posa in opera di copertura per 29 posti auto: - struttura dimensionata per impianto da 29 posti auto - pannelli da dimensione 1652x995mm - totali pannelli 264 - alte ... anno utilizzare: - n. 3 squadre di uno operaio qualificato e uno specializzato all'aperto - n. 1 capo squadra all'aperto area esterna					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	134'356,860	134'356,86
1397 / 787 A.P.097	Fornitura e posa in opera di copertura per 54 posti auto: - struttura dimensionata per impianto da 54 posti auto - pannelli da dimensione 1652x995mm - totali pannelli 492 - alt ... anno utilizzare: - n. 3 squadre di uno operaio qualificato e uno specializzato all'aperto - n. 1 capo squadra all'aperto area esterna					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	237'685,970	237'685,97
1398 / 788 A.P.098	Fornitura e posa in opera di pannello fotovoltaico per posti auto o per copertura pensilina petrolifera: - pannello da 250Wp (policristallino) - modello tipo Conergy Poweplus o ... anno utilizzare: - n. 3 squadre di uno operaio qualificato e uno specializzato all'aperto - n. 1 capo squadra all'aperto copertura 29 posti copertura 54 posti copertura pensilina					264,00 492,00 450,00		
	SOMMANO cadauno					1'206,00	428,270	516'493,62
1399 / 789 06.A01.I02.0 25	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare schermato compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1H1M1 0,6/1 kV 2 x 10 per impianto 115KWP per impianto 105KWP					1'600,00 1'500,00		
	A RIPORTARE					3'100,00		29'127'281,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'100,00		29'127'281,64
	per impianto 60KWP					1'000,00		
	SOMMANO m					4'100,00	8,940	36'654,00
	Opere di mitigazioni ambientale (SpCat 14) Mitigazioni ambientali (Cat 6) OS24 - Verde e arredo urbano (SbCat 6)							
1400 / 134 18.P06.A45. 10	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arboree, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana cfr = circonferen ... ta fornita in zolla ha = altezza da terra del palco di rami inferiore in metri Acer campestre cfr = 10 - 12 ha = 2,20 z					340,00		
	SOMMANO cadauno					340,00	40,860	13'892,40
1401 / 135 18.P06.A45. 185	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arboree, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana cfr = circonferen ... zolla ha = altezza da terra del palco di rami inferiore in metri Fraxinus excelsior, in var. cfr = 10 - 12 ha = 2,20 z					340,00		
	SOMMANO cadauno					340,00	32,950	11'203,00
1402 / 136 18.P06.A45. 250	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arboree, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana cfr = circonferen ... lla ha = altezza da terra del palco di rami inferiore in metri Prunus avium; serr. ; subhirt. cfr = 10 - 12 ha = 2,20 z					340,00		
	SOMMANO cadauno					340,00	39,700	13'498,00
1403 / 137 18.P06.A45. 320	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arboree, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana cfr = circonferen ... nta fornita in zolla ha = altezza da terra del palco di rami inferiore in metri Tilia cordata cfr = 10 - 12 ha = 2,20 z					79,00		
	SOMMANO cadauno					79,00	45,790	3'617,41
1404 / 138 18.P06.A45. 330	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arboree, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana cfr = circonferen ... vaso z = pianta fornita in zolla ha = altezza da terra del palco di rami inferiore in metri Ulmus minor cfr = 10 - 12 z					79,00		
	SOMMANO cadauno					79,00	42,750	3'377,25
1405 / 139 18.P06.A45. 105	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arboree, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana cfr = circonferen ... ita in zolla ha = altezza da terra del palco di rami inferiore in metri Carpinus betulus pyramidalis h. = 1,50 - 2,00 z					483,00		
	SOMMANO cadauno					483,00	41,160	19'880,28
	A R I P O R T A R E							29'229'403,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'229'403,98
1406 / 140 18.A02.B15. 005	MESSA A DIMORA DEL MATERIALE VEGETALE Messa a dimora di alberi in operazioni di forestazione urbana con circonferenza del fusto compresa fra cm 10 e cm 12, comprendente lo scavo ... a formazione del tornello e sei bagnamenti di cui il primo al momento della messa a dimora buca di m 1,00 x 1,00 x 0,70					1'661,00		
	SOMMANO cadauno					1'661,00	75,870	126'020,07
1407 / 141 18.P06.A35. 006	Fornitura compreso il trasporto sul luogo della messa a dimora di specie arbustive autoctone di piccole dimensioni (altezza inferiore 80 cm), da impiegarsi in operazioni di forestazione con pane di terra, delle sottoelencate specie: Cornus sanguinea Cornus sanguinea					512,00		
	SOMMANO					512,00	4,900	2'508,80
1408 / 142 18.P06.A35. 005	Fornitura compreso il trasporto sul luogo della messa a dimora di specie arbustive autoctone di piccole dimensioni (altezza inferiore 80 cm), da impiegarsi in operazioni di forestazione con pane di terra, delle sottoelencate specie: Corylus avellana Crataegus monogyna Frangula alnus Euonymus europaeus					395,00 119,00 133,00 250,00		
	SOMMANO cadauno					897,00	4,900	4'395,30
1409 / 143 18.P06.A55. 040	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero mi ... i ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Cytisus pseudoprocumbens h. = 0,6 - 0,8 r = 5 z/v					242,00		
	SOMMANO cadauno					242,00	5,470	1'323,74
1410 / 144 15060483(A SSOVERDE)	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Cotoneaster horizontalis v3					874,00		
	SOMMANO cadauno					874,00	6,500	5'681,00
1411 / 145 25020061(A SSOVERDE)	Pacciamatura di Corteccia di essenze resinose spessore 6/8 cm. Compresa la fornitura e la posa in opera					500,00		
	SOMMANO mq					500,00	10,970	5'485,00
1412 / 146 2505013(AS SSOVERDE)	Fornitura e posa in opera di disco pacciamante in fibra naturale diam 50 cm.					1'410,00		
	SOMMANO cadauno					1'410,00	3,300	4'653,00
1413 / 147 18.A02.B12.	Messa a dimora di specie arbustive ed arboree autoctone di piccole dimensioni (altezza inferiore a 80 cm), a radice nuda e/o							
	A R I P O R T A R E							29'379'470,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29'379'470,89
005	con pane di terra o in contenitore in operazioni di ric ... rro, concimazione e bagnatura d'impianto, potature di formazione, e sostituzione fallanze nel primo anno dopo l'impianto					2'526,00		
	SOMMANO cadauno					2'526,00	2,400	6'062,40
1414 / 148 15030071(A SSOVERDE)	Fornitura e posa in opera tubo per protezione antilepre piantine "tipo shelter" quadro in polipropilene alveolare h 60 cm.					1'410,00		
	SOMMANO cadauno					1'410,00	1,930	2'721,30
	Opere d'arte (SpCat 15) Sovrappasso di ingresso (Cat 18) OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, (SbCat 1)							
1415 / 1562 B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'onere eventuale ... sulta e qualsiasi altro onere perdere il perforo finito per l'introduzione dell'armatura - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 <i>PARATIA PER SOSTEGNO SCAVO - MICROPALI</i> <i>Diametro esterno micropali Ø250</i>							
	pila-antenna A2	22,000	5,700			125,40		
		15,000	8,700			130,50		
		25,000	5,700			142,50		
	pila P11	6,000	5,700			34,20		
		19,000	8,700			165,30		
		14,000	11,700			163,80		
		16,000	8,700			139,20		
		7,000	5,700			39,90		
	spalla S4	6,000	5,700			34,20		
		38,000	8,700			330,60		
		6,000	5,700			34,20		
	SOMMANO ml					1'339,80	22,050	29'542,59
1416 / 1563 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a mez ... ati, muniti di finestrature costituite da due coppie di fori di opportuno diametro, a due a due diametralmente opposti. <i>PARATIA PER SOSTEGNO SCAVO - MICROPALI</i> <i>Armatura - tubo Ø168,3 sp.10mm - 39,0 kg/ml</i>							
	pila-antenna A2	22,000	6,000		39,000	5'148,00		
		15,000	9,000		39,000	5'265,00		
		25,000	6,000		39,000	5'850,00		
	pila P11	6,000	6,000		39,000	1'404,00		
		19,000	9,000		39,000	6'669,00		
		14,000	12,000		39,000	6'552,00		
		16,000	9,000			144,00		
		7,000	6,000			42,00		
	spalla S4	6,000	6,000		39,000	1'404,00		
		38,000	9,000		39,000	13'338,00		
		6,000	6,000		39,000	1'404,00		
	A RIPORTARE					47'220,00		29'417'797,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					47'220,00		29'417'797,18
	SOMMANO kg					47'220,00	1,570	74'135,40
1417 / 1564 B.02.105.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti ... sa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 <i>PARATIA PER SOSTEGNO SCAVO - MICROPALI</i> <i>Diametro esterno micropali Ø250</i> Vedi voce n° 1562 [ml 1 339.80]					1'339,80		
	SOMMANO ml					1'339,80	29,170	39'081,97
1418 / 1565 B.02.115	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo <i>PARATIA PER SOSTEGNO SCAVO - PUNTONI, PIASTRE E TIRAFONDI</i> <i>puntone tubolare Ø219.1 sp.4 mm - 21.2 kg/ml</i> pila-antenna A2 pila P11 spalla S4					6,600 7,000 10,700 3,600 6,800		
	SOMMANO kg					735,64	1,460	1'074,03
1419 / 1566 B.02.115	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo <i>PARATIA PER SOSTEGNO SCAVO - PUNTONI, PIASTRE E TIRAFONDI</i> <i>piastre e tirafondi - 10% in peso dei puntoni tubolari</i> Vedi voce n° 1565 [kg 735.64]	0,100				73,56		
	SOMMANO kg					73,56	1,460	107,40
1420 / 1567 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-2 ... ge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura <i>PARATIA PER SOSTEGNO SCAVO - TRAVI DI TESTA</i> pila-antenna A2 pila P11 spalla S4					8,400 22,700 12,600 6,570 11,660 25,200		
	SOMMANO mc					34,85	123,050	4'288,29
1421 / 1568	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE							
	A R I P O R T A R E							29'536'484,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'536'484,27
B.05.030	B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. <i>PARATIA PER SOSTEGNO SCAVO - TRAVE DI TESTA</i> <i>incidenza 250 kg/mc</i> Vedi voce n° 1567 [mc 34.85]				250,000	8'712,50		
	SOMMANO kg					8'712,50	1,180	10'280,75
1422 / 1569 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce <i>PARATIA PER SOSTEGNO SCAVO - TRAVE DI TESTA</i> pila-antenna A2	2,000	8,400		0,500	8,40		
		2,000	22,700		0,500	22,70		
		2,000		0,8000	0,500	0,80		
	pila P11	2,000	12,600		0,500	12,60		
		2,000	6,570	0,8000	0,500	5,26		
		2,000	11,660	0,8000	0,500	9,33		
		2,000		0,8000	0,500	0,80		
	spalla S4	2,000	25,200		0,500	25,20		
		2,000		0,8000	0,500	0,80		
	SOMMANO mq					85,89	26,690	2'292,40
1423 / 1570 B.01.021.a	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN Nolo di palancole metalliche tipo Larssen, pronte per l'uso con conveniente rivestimento di bitume date in cantiere ANAS, compreso trasporto e ritrasporto PER OGNI MQ E PER SETTIMANA - DEL PESO DI 110 - 155 KG/MQ <i>OPERE PROVVISORIALI - RAMPA D</i>							
	muro 1 <i>palancolata</i>	7,000	44,560		10,000	3'119,20		
	SOMMANO mq/sett					3'119,20	0,780	2'432,98
1424 / 1571 B.01.022.a	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta - INFISSIONE - DEL PESO DI 110 - 155 KG/MQ <i>OPERE PROVVISORIALI - RAMPA D</i>							
	muro 1 <i>palancolata</i>		44,560			44,56		
	SOMMANO mq					44,56	19,670	876,50
1425 / 1572 B.01.022.e	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta - ESTRAZIONE - DEL PESO DI 110 - 155 KG/MQ <i>OPERE PROVVISORIALI - RAMPA D</i>							
	muro 1							
	A R I P O R T A R E							29'552'366,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29'552'366,90
	<i>palancolata</i>		44,560			44,56		
	SOMMANO m2					44,56	7,880	351,13
1426 / 1575 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio per opere in fondazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 1 ... oni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse lecasseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm ²) <i>OPERE DI SOSTEGNO - MAGRONE</i>							
	muro 4		138,750	2,2000	0,200	61,05		
	muro 1		10,000	3,8000	0,200	7,60		
			10,000	3,6000	0,200	7,20		
			35,000	3,3000	0,200	23,10		
			11,250	3,3000	0,200	7,43		
	SOMMANO mc					106,38	91,480	9'731,64
1427 / 1576 B.03.035.b	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2secondo le UNI EN-206 e UNI 11 ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse lecasseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C28/35 (RCK>=35 N/mm ²) <i>OPERE DI SOSTEGNO - RAMPA C</i>							
	muro 4							
	<i>cordolo per muro tipo A - h=1,50 m</i>		128,750	0,7500	0,500	48,28		
	<i>cordolo per muro tipo A - h=1,70 m</i>		10,000	0,7500	0,500	3,75		
	<i>OPERE DI SOSTEGNO - RAMPA D</i>							
	muro 1							
	<i>cordolo per muro tipo E - h=4,00 m</i>		5,000	0,7500	0,400	1,50		
	<i>cordolo per muro tipo E - h=3,80 m</i>		5,000	0,7500	0,400	1,50		
	<i>cordolo per muro tipo D - h=3,70 m</i>		5,000	0,7500	0,400	1,50		
	<i>cordolo per muro tipo D - h=3,50 m</i>		5,000	0,7500	0,400	1,50		
	<i>cordolo per muro tipo C - h=3,30 m</i>		10,000	0,7500	0,400	3,00		
	<i>cordolo per muro tipo C - h=3,10 m</i>		25,000	0,7500	0,400	7,50		
	<i>cordolo per muro tipo C - h=3,10 m</i>		11,250	0,7500	0,400	3,38		
	SOMMANO mc					71,91	139,000	9'995,49
1428 / 1577 B.03.050.c	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF2, XF3 <i>OPERE DI SOSTEGNO - RAMPE C e D</i>							
	Vedi voce n° 1576 [mc 71.91]					71,91		
	SOMMANO mc					71,91	9,050	650,79
1429 / 1578 B.05.030	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. <i>OPERE DI SOSTEGNO - RAMPE C e D</i>							
	incidenza 250 kg/mc							
	A RIPORTARE							29'573'095,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							29'573'095,95
	Vedi voce n° 1576 [mc 71.91]				250,000	17'977,50		
	SOMMANO kg					17'977,50	1,180	21'213,45
1430 / 1579 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce <i>OPERE DI SOSTEGNO - RAMPA C</i>							
	muro 4							
	<i>cordolo per muro tipo A - h=1,50 m</i>		128,750		0,500	64,38		
	<i>cordolo per muro tipo A - h=1,70 m</i>		10,000		0,500	5,00		
		15,000		0,6500	0,500	4,88		
	<i>OPERE DI SOSTEGNO - RAMPA D</i>							
	muro 1							
	<i>cordolo per muro tipo E - h=4,00 m</i>		5,000		0,400	2,00		
	<i>cordolo per muro tipo E - h=3,80 m</i>		5,000		0,400	2,00		
	<i>cordolo per muro tipo D - h=3,70 m</i>		5,000		0,400	2,00		
	<i>cordolo per muro tipo D - h=3,50 m</i>		5,000		0,400	2,00		
	<i>cordolo per muro tipo C - h=3,30 m</i>		10,000		0,400	4,00		
	<i>cordolo per muro tipo C - h=3,10 m</i>		25,000		0,400	10,00		
	<i>cordolo per muro tipo C - h=3,10 m</i>		11,250		0,400	4,50		
		5,000		0,6500	0,400	1,30		
	SOMMANO mq					102,06	26,690	2'723,98
1431 / 1580 B.08.033.a	MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² costituiti da pannelli in conglomerato cementizio armato vibrato avente resistenza non inferiore a 40 N/mm ² , prefabbricati in se ... ggio a tergo del muro e l'eventuale coronamento in sommità. Per altezza netta del prefabbricato. - ALTEZZA FINO A M 2,00 <i>OPERE DI SOSTEGNO - RAMPA C</i>							
	muro 4							
	<i>tipo A - h=1,50 m</i>		128,750		1,500	193,13		
	<i>tipo A - h=1,70 m</i>		10,000		1,700	17,00		
						210,13	170,950	35'921,72
	SOMMANO mq							
1432 / 1581 B.08.033.b	MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mm ² costituiti da pannelli in conglomerato cementizio armato vibrato avente resistenza non inferiore a 40 N/mm ² , prefabbricati in s ... a tergo del muro e l'eventuale coronamento in sommità. Per altezza netta del prefabbricato - ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00 <i>OPERE DI SOSTEGNO - RAMPA D</i>							
	muro 1							
	<i>tipo E - h=4,00 m</i>		5,000		4,000	20,00		
	<i>tipo E - h=3,80 m</i>		5,000		3,800	19,00		
	<i>tipo D - h=3,70 m</i>		5,000		3,700	18,50		
	<i>tipo D - h=3,50 m</i>		5,000		3,500	17,50		
	<i>tipo C - h=3,30 m</i>		10,000		3,300	33,00		
	<i>tipo C - h=3,10 m</i>		25,000		3,100	77,50		
	<i>tipo C - h=3,10 m</i>		11,250		3,100	34,88		
						220,38	188,280	41'493,15
	SOMMANO mq							
1433 / 1582 B.08.005	SOVRAPPREZZO AI MURI PREFABBRICATI PER PARAMENTO IN PIETRA O DISEGNATO sovrapprezzo all'articolo dei muri di sostegno in pannelli di c.a. prefabbricati							
	A RIPORTARE							29'674'448,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'674'448,25
	per rivestimento del parament ... 2, che dovessero essere richieste per ragioni estetiche od ambientali ed eseguite in luogo del rivestimento in pietrame <i>OPERE DI SOSTEGNO - RIVESTIMENTO MURI</i>							
	rampa C - muro 4							
	<i>tipo A - h=1,50 m</i>		50,000		1,500	75,00		
	<i>tipo A - h=1,70 m</i>		10,000		1,700	17,00		
	rampa D - muro 1 muro 1							
	<i>tipo E - h=4,00 m</i>		5,000		4,000	20,00		
	<i>tipo E - h=3,80 m</i>		5,000		3,800	19,00		
	<i>tipo D - h=3,70 m</i>		5,000		3,700	18,50		
	<i>tipo D - h=3,50 m</i>		5,000		3,500	17,50		
	<i>tipo C - h=3,30 m</i>		10,000		3,300	33,00		
	<i>tipo C - h=3,10 m</i>		25,000		3,100	77,50		
	<i>tipo C - h=3,10 m</i>		11,250		3,100	34,88		
						5,34		
	SOMMANO mq					317,72	55,110	17'509,55
1434 / 1583 B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a 30 MPa, armati con rete saldata in tondino d'acciaio, dell ... incavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale <i>OPERE DI SOSTEGNO - RAMPA C</i>							
	muro 4							
	<i>veletta per muro tipo A - h=1,50 m</i>		128,750		0,500	64,38		
	<i>veletta per muro tipo A - h=1,70 m</i>		10,000		0,500	5,00		
	<i>OPERE DI SOSTEGNO - RAMPA D</i>							
	muro 1							
	<i>veletta per muro tipo E - h=4,00 m</i>		5,000		0,500	2,50		
	<i>veletta per muro tipo E - h=3,80 m</i>		5,000		0,500	2,50		
	<i>veletta per muro tipo D - h=3,70 m</i>		5,000		0,500	2,50		
	<i>veletta per muro tipo D - h=3,50 m</i>		5,000		0,500	2,50		
	<i>veletta per muro tipo C - h=3,30 m</i>		9,870		0,500	4,94		
	<i>veletta per muro tipo C - h=3,10 m</i>		25,000		0,500	12,50		
	<i>veletta per muro tipo C - h=3,10 m</i>		11,250		0,500	5,63		
	SOMMANO mq					102,45	37,950	3'887,98
1435 / 1584 B.02.040.a	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calces ... ofondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRI MM 800 <i>FONDAZIONI PILE E SPALLE - PLINTO</i>							
	Pila 8-9-12-13-14 *(par.ug.=5*8)	40,000			18,000	720,00		
	Pila 10-11 *(par.ug.=2*12)	24,000			18,000	432,00		
	Spalle 3-4 *(par.ug.=2*16)	32,000			18,000	576,00		
	Pila-Antenna A2 *(par.ug.=1*24)	24,000			23,000	552,00		
	SOMMANO ml					2'280,00	140,320	319'929,60
1436 / 1585 B.05.030	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo							
	A R I P O R T A R E							30'015'775,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							30'015'775,38
	sfrido, ecc. <i>FONDAZIONE PILE E SPALLE - PALI PLINTO</i> Incidenza 140 kg/mc - (Apalo = 0,50 mq) Vedi voce n° 1584 [ml 2 280.00]	0,500			140,000	159'600,00		
	SOMMANO kg					159'600,00	1,180	188'328,00
1437 / 1586 05.02.127	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA eseguita mediante applicazione di malta cementizia penetrabile a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici <i>FONDAZIONE PILE E SPALLE - PALI PLINTO</i> consumo 250 gr/ml di barra Spalle 3-4 Pile 8-9-10-11-12-13-14 Pila-Antenna A2					1'026,81 2'053,61 984,03		
	SOMMANO mq					4'064,45	7,330	29'792,42
1438 / 1587 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio per opere in fondazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 1 ... oni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq) <i>FONDAZIONI PILE E SPALLE - MAGRONE PLINTO</i>							
	Spalla S3		9,400	9,0000	0,200	16,92		
	Pila P8		9,000	4,2000	0,200	7,56		
	Pila P9		9,000	4,2000	0,200	7,56		
	Pila P10		9,000	6,6000	0,200	11,88		
	Pila-Antenna A2		13,800	9,0000	0,200	24,84		
	Pila P11		9,000	6,6000	0,200	11,88		
	Pila P12		9,000	4,2000	0,200	7,56		
	Pila P13		9,000	4,2000	0,200	7,56		
	Pila P14		9,000	4,2000	0,200	7,56		
	Spalla S4		9,400	9,0000	0,200	16,92		
	SOMMANO mc					120,24	91,480	10'999,56
1439 / 1588 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mmq) conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-2 ... ge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura <i>FONDAZIONI PILE E SPALLE - PLINTO</i>							
	Spalla S3		9,200	8,8000	2,000	161,92		
	Pila P8		8,800	4,0000	2,000	70,40		
	Pila P9		8,800	4,0000	2,000	70,40		
	Pila P10							
	A RIPORTARE					302,72		30'244'895,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					302,72		30'244'895,36
	Pila-Antenna A2		8,800	6,4000	2,000	112,64		
	Pila P11		13,600	8,8000	2,000	239,36		
	Pila P12		8,800	6,4000	2,000	112,64		
	Pila P13		8,800	4,0000	2,000	70,40		
	Pila P14		8,800	4,0000	2,000	70,40		
	Spalla S4		8,800	4,0000	2,000	70,40		
			9,200	8,8000	2,000	161,92		
	SOMMANO mc					1'140,48	123,050	140'336,06
1440 / 1589 B.05.030	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. <i>FONDAZIONI PILE E SPALLE - PLINTO</i> <i>Incidenza 80 kg/mc</i> Vedi voce n° 1588 [mc 1 140.48]							
	SOMMANO kg				80,000	91'238,40		
						91'238,40	1,180	107'661,31
1441 / 1590 05.02.127	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA eseguita mediante applicazione di malta cementizia penetrabile a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici <i>FONDAZIONE PILE E SPALLE - PLINTO</i> <i>consumo 250 gr/ml di barra</i> Spalle 3-4 Pila 8-9-10-11-12-13-14 Pila-Antenna A2							
	SOMMANO mq					659,76 1'176,10 487,65		
						2'323,51	7,330	17'031,33
1442 / 1591 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce <i>FONDAZIONI PILE E SPALLE - PLINTO</i> Spalla S3 (lung.=9,200*2+8,8*2) Pila P8 (lung.=8,800*2+4*2) Pila P9 (lung.=8,800*2+4*2) Pila P10 (lung.=8,800*2+6,4*2) Pila-Antenna A2 (lung.=13,600*2+8,8*2) Pila P11 (lung.=8,800*2+6,4*2) Pila P12 (lung.=8,800*2+4*2) Pila P13 (lung.=8,800*2+4*2) Pila P14							
			36,000		2,000	72,00		
			25,600		2,000	51,20		
			25,600		2,000	51,20		
			30,400		2,000	60,80		
			44,800		2,000	89,60		
			30,400		2,000	60,80		
			25,600		2,000	51,20		
			25,600		2,000	51,20		
	A RIPORTARE					488,00		30'509'924,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					488,00		30'509'924,06
	(lung.=8,800*2+4*2) Spalla S4 (lung.=9,200*2+8,8*2)		25,600		2,000	51,20		
			36,000		2,000	72,00		
	SOMMANO mq					611,20	26,690	16'312,93
1443 / 1592 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio per opere in fondazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 1 ... oni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm ²) <i>ELEVAZIONE SPALLE - MAGRONE SOLETTA FLOTTANTE</i>							
	Spalla S3		6,500	4,0000	0,100	2,60		
	Spalla S4		6,500	4,0000	0,100	2,60		
	SOMMANO mc					5,20	91,480	475,70
1444 / 1593 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 1 ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) <i>ELEVAZIONE SPALLE</i>							
	Spalla S3							
	<i>paramento</i>		7,800	1,6500	1,620	20,85		
	<i>muri di risvolto</i>		4,800	1,0000	1,650	7,92		
			4,800	1,0000	1,650	7,92		
		1,060	4,800			5,09		
		0,860	4,800			4,13		
	<i>soletta flottante</i>		6,500	4,0000	0,250	6,50		
	<i>paraghiaia</i>		7,800	0,4000	1,830	5,71		
	<i>velette</i>		1,260	0,2500	1,300	0,41		
			1,260	0,2500	1,300	0,41		
	Spalla S4							
	<i>paramento</i>		7,800	1,6500	2,850	36,68		
	<i>muri di risvolto</i>		6,100	1,0000	2,820	17,20		
			6,100	1,0000	2,820	17,20		
		1,060	6,100			6,47		
		0,950	6,100			5,80		
	<i>soletta flottante</i>		6,500	4,0000	0,250	6,50		
	<i>paraghiaia</i>		7,800	0,4000	1,900	5,93		
	<i>velette</i>		1,250	0,2500	1,300	0,41		
			1,250	0,2500	1,300	0,41		
	SOMMANO mc					155,54	147,000	22'864,38
1445 / 1594 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4 <i>ELEVAZIONE SPALLE</i>							
	Spalla S3-S4 Vedi voce n° 1593 [mc 155.54]					155,54		
	SOMMANO mc					155,54	3,380	525,73
1446 / 1595 B.03.050.g	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita							
	A RIPORTARE							30'550'102,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							30'550'102,80
	- DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF1, XF2, XF3 <i>ELEVAZIONE SPALLE</i>							
	Spalle S3-S4 Vedi voce n° 1593 [mc 155.54]					155,54		
	SOMMANO mc					155,54	7,790	1'211,66
1447 / 1596 B.05.030	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. <i>ELEVAZIONE SPALLE</i>							
	Spalla S3-S4 <i>Incidenza 80 kg/mc</i> Vedi voce n° 1593 [mc 155.54]				80,000	12'443,20		
	SOMMANO kg					12'443,20	1,180	14'682,98
1448 / 1597 05.02.127	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA eseguita mediante applicazione di malta cementizia penetrabile a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici <i>ELEVAZIONE SPALLE</i>							
	<i>consumo 250 gr/ml di barra</i> Spalle S3-S4					316,88		
	SOMMANO mq					316,88	7,330	2'322,73
1449 / 1598 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce <i>ELEVAZIONE SPALLE</i>							
	Spalla S3							
	<i>paramento</i>		7,800			1,650	12,87	
			6,700			1,650	11,06	
	2,000		1,650			1,650	5,45	
	<i>muri di risvolto</i>							
	*(par.ug.=17,5*2)	35,000					35,00	
	(par.ug.=16,17*2)	32,340					32,34	
			0,650			2,130	1,38	
			0,650			1,830	1,19	
	<i>paraghiaia</i>	2,000	6,500			1,830	23,79	
	<i>velette</i>	2,000	1,260			1,300	3,28	
				0,2500		1,300	0,33	
		2,000	1,260			1,300	3,28	
				0,2500		1,300	0,33	
	Spalla S4							
	<i>paramento</i>		7,800			2,850	22,23	
			6,500			2,850	18,53	
	2,000		1,650			2,850	9,41	
	<i>muri di risvolto</i>							
	*(par.ug.=29,21*2)	58,420					58,42	
	(par.ug.=28,24*2)	56,480					56,48	
			0,650			4,620	3,00	
			0,650			4,460	2,90	
	<i>paraghiaia</i>	2,000	6,500			1,900	24,70	
	<i>velette</i>	2,000	1,250			1,300	3,25	
	A RIPORTARE					329,22		30'568'320,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					329,22		30'568'320,17
	SOMMANO mq	2,000	1,250	0,2500 0,2500	1,300 1,300 1,300	0,33 3,25 0,33		
	SOMMANO mq					333,13	26,690	8'891,24
1450 / 1599 B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a 30 MPa, armati con rete saldata in tondino d'acciaio, dell ... incavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale ELEVAZIONE SPALLE Spalla S3							
	SOMMANO mq					11,72	37,950	444,77
1451 / 1600 B.06.010.b	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI DI CLS IN INTRADOSSO traspirante per superfici di calcestruzzo su intradossi di impalcati, pareti di spalle, pile, pulvini, frontali e coroname ... ponteggi e per ogni mq di superficie effettivamente coperta - PESANTE: 1° STRATO 40 MCR, 2° E 3° STRATO DI 150 MICRON ELEVAZIONE SPALLE Spalla S3							
	SOMMANO mq					412,03	21,570	8'887,49
1452 / 1601 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 11 ... zioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura							
	A R I P O R T A R E							30'586'543,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'586'543,67
	- CLASSE C35/45 (RCK \geq 45 N/mm ²) ELEVAZIONE SPALLE - BAGGIOLI Spalle S3-S4 (n.2 per spalla) *(par.ug.=2,00*2)	4,000	0,800	0,8000	0,300	0,77		
	SOMMANO mc					0,77	140,140	107,91
1453 / 1602 B.03.050.1	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK \Rightarrow 45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4 <i>ELEVAZIONE SPALLE - BAGGIOLI</i> Spalle S3-S4 Vedi voce n° 1601 [mc 0.77]					0,77		
	SOMMANO mc					0,77	3,220	2,48
1454 / 1603 B.03.050.o	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK \Rightarrow 45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4 <i>ELEVAZIONE SPALLE - BAGGIOLI</i> Spalle S3-S4 Vedi voce n° 1601 [mc 0.77]					0,77		
	SOMMANO mc					0,77	9,390	7,23
1455 / 1604 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK \Rightarrow 45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 <i>ELEVAZIONE SPALLE - BAGGIOLI</i> Spalle S3-S4 Vedi voce n° 1601 [mc 0.77]					0,77		
	SOMMANO mc					0,77	6,587	5,07
1456 / 1605 B.05.030	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. <i>ELEVAZIONE SPALLE</i> Spalle S3-S4 <i>Incidenza 250 kg/mc - Baggioli</i> Vedi voce n° 1601 [mc 0.77]					192,50		
	SOMMANO kg				250,000	192,50	1,180	227,15
1457 / 1606 05.02.127	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA eseguita mediante applicazione di malta cementizia penetrabile a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici <i>ELEVAZIONE SPALLE - BAGGIOLI</i> <i>consumo 300 gr/ml di barra</i> Spalle S3-S4					4,09		
	A R I P O R T A R E					4,09		30'586'893,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,09		30'586'893,51
	SOMMANO mq					4,09	7,330	29,98
1458 / 1607 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce <i>ELEVAZIONE SPALLE - BAGGIOLI</i> Spalle S3-S4 <i>baggioli</i> <i>*(par.ug.=2*2)*(lung.=0,8*4)</i>	4,000	3,200		0,300	3,84		
	SOMMANO mq					3,84	26,690	102,49
1459 / 1608 B.06.010.b	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI DI CLS IN INTRADOSSO traspirante per superfici di calcestruzzo su intradossi di impalcati, pareti di spalle, pile, pulvini, frontali e coroname ... ponteggi e per ogni mq di superficie effettivamente coperta - PESANTE: 1° STRATO 40 MCR, 2° E 3° STRATO DI 150 MICRON <i>ELEVAZIONE SPALLE - BAGGIOLI</i> Spalle S3-S4 <i>baggioli</i> <i>*(par.ug.=2*2)*(lung.=0,8*4)</i> (par.ug.=2*2)	4,000 4,000	3,200 0,800	0,8000	0,300	3,84 2,56		
	SOMMANO mq					6,40	21,570	138,05
1460 / 1609 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 1 ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) <i>ELEVAZIONE PILE</i> Pila P8 <i>fusto</i> <i>*(par.ug.=2,58*0,19)</i> <i>pulvino</i> Pila P9 <i>fusto</i> <i>*(par.ug.=2,58*1,44)</i> <i>pulvino</i> Pila P10 <i>fusto</i> <i>*(par.ug.=5,8*2,88)</i> <i>pulvino</i> Pila-Antenna A2 <i>fusto</i> <i>fusto antenna</i> <i>pulvino</i> <i>antenna</i> Pila P11 <i>fusto</i> <i>*(par.ug.=5,8*5,18)</i> <i>pulvino</i> Pila P12	0,490				0,49 0,16 12,62		
		3,715				3,72 0,16 12,62		
		16,704				16,70 0,62 29,27		
						46,75 78,40 31,98 111,60		
		30,044				30,04 0,62 29,27		
	A RIPORTARE					405,02		30'587'164,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					405,02		30'587'164,03
	Pila P13	<i>fusto</i> <i>*(par.ug.=2,58*4,09)</i>	10,552			10,55 0,16 12,62		
	Pila P14	<i>fusto</i> <i>*(par.ug.=2,58*2,14)</i>	5,521			5,52 0,16 12,62		
		<i>fusto</i> <i>*(par.ug.=2,58*1,29)</i>	3,328			3,33 0,16 12,62		
		SOMMANO mc				462,76	147,000	68'025,72
1461 / 1610 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4 <i>ELEVAZIONE PILE</i> Vedi voce n° 1609 [mc 462.76]					462,76		
		SOMMANO mc				462,76	3,380	1'564,13
1462 / 1611 B.03.050.g	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF1, XF2, XF3 <i>ELEVAZIONE PILE</i> Vedi voce n° 1609 [mc 462.76]					462,76		
		SOMMANO mc				462,76	7,790	3'604,90
1463 / 1612 B.05.030	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. <i>ELEVAZIONE PILE</i> <i>Incidenza 140 kg/mc</i> Vedi voce n° 1609 [mc 462.76]					140,000 64'786,40		
		SOMMANO kg				64'786,40	1,180	76'447,95
1464 / 1613 05.02.127	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA eseguita mediante applicazione di malta cementizia penetrabile a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici <i>ELEVAZIONE PILE</i> <i>consumo 250 gr/ml di barra</i> Pile 8-9-10-11-12-13-14 Pila-Antenna A2					691,77 958,10		
		SOMMANO mq				1'649,87	7,330	12'093,55
1465 / 1614 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... frido, chioderia, le armature di sostegno							
	A R I P O R T A R E							30'748'900,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							30'748'900,28
	per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce <i>ELEVAZIONE PILE</i>							
	Pila P8							
	<i>fusto</i> <i>*(par.ug.=6,33*0,19)</i>	1,203				1,20 0,97		
	<i>pulvino</i>					30,49		
	Pila P9							
	<i>fusto</i> <i>*(par.ug.=6,33*1,44)</i>	9,115				9,12 0,97		
	<i>pulvino</i>					30,49		
	Pila P10							
	<i>fusto</i> <i>*(par.ug.=9,50*2,88)</i>	27,360				27,36 2,25		
	<i>pulvino</i>					44,28		
	Pila-Antenna A2							
	<i>fusto</i>					62,31		
	<i>fusto antenna</i>					93,71		
	<i>pulvino</i>					41,46		
	<i>antenna</i>					495,34		
	Pila P11							
	<i>fusto</i> <i>*(par.ug.=9,50*5,18)</i>	49,210				49,21 2,25		
	<i>pulvino</i>					44,28		
	Pila P12							
	<i>fusto</i> <i>*(par.ug.=6,33*4,09)</i>	25,890				25,89 0,97		
	<i>pulvino</i>					30,49		
	Pila P13							
	<i>fusto</i> <i>*(par.ug.=6,33*2,14)</i>	13,546				13,55 0,97		
	<i>pulvino</i>					30,49		
	Pila P14							
	<i>fusto</i> <i>*(par.ug.=6,33*1,29)</i>	8,166				8,17 0,97		
	<i>pulvino</i>					30,49		
	SOMMANO mq					1'077,68	26,690	28'763,28
1466 / 1615 B.06.010.b	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI DI CLS IN INTRADOSSO traspirante per superfici di calcestruzzo su intradossi di impalcati, pareti di spalle, pile, pulvini, frontali e coroname ... ponteggi e per ogni mq di superficie effettivamente coperta - PESANTE: 1° STRATO 40 MCR, 2° E 3° STRATO DI 150 MICRON <i>ELEVAZIONE PILE</i>							
	Pila P8							
	<i>fusto</i> <i>*(par.ug.=6,33*0,19)</i>	1,203				1,20 0,97		
	<i>pulvino</i>					30,49 13,42		
	Pila P9							
	<i>fusto</i> <i>*(par.ug.=6,33*1,44)</i>	9,115				9,12 0,97		
	<i>pulvino</i>					30,49		
	A RIPORTARE					86,66		30'777'663,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					86,66		30'777'663,56
	Pila P10					13,42		
	<i>fusto</i> <i>*(par.ug.=9,50*2,88)</i>	27,360				27,36		
	<i>pulvino</i>					2,25		
	Pila-Antenna A2					44,28		
	<i>fusto</i>					17,90		
	<i>fusto antenna</i>					62,31		
	<i>pulvino</i>					93,71		
	<i>antenna</i>					41,46		
	Pila P11					14,62		
	<i>fusto</i> <i>*(par.ug.=9,50*5,18)</i>	49,210				495,34		
	<i>pulvino</i>					1,84		
	Pila P12							
	<i>fusto</i> <i>*(par.ug.=6,33*4,09)</i>	25,890				49,21		
	<i>pulvino</i>					2,25		
	Pila P13					44,28		
	<i>fusto</i> <i>*(par.ug.=6,33*2,14)</i>	13,546				17,90		
	<i>pulvino</i>					25,89		
	Pila P14					0,97		
	<i>fusto</i> <i>*(par.ug.=6,33*1,29)</i>	8,166				30,49		
	<i>pulvino</i>					13,42		
	SOMMANO mq					1'197,04	21,570	25'820,15
1467 / 1616 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 11 ... zioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) <i>ELEVAZIONE PILE - BAGGIOLI</i>							
	Pile 8-9-12-13-14 (n.2 per pila) *(par.ug.=5,00*2)	10,000	0,800	0,8000	0,300	1,92		
	Pile 10-11 (n.4 per pila) *(par.ug.=2,00*4)	8,000	0,800	0,8000	0,300	1,54		
	Pila-Antenna A2 (n.2 per pila/antenna) *(par.ug.=1*2)	2,000	0,800	0,8000	0,300	0,38		
	SOMMANO mc					3,84	140,140	538,14
1468 / 1617 B.03.050.1	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4 <i>ELEVAZIONE PILE - BAGGIOLI</i> Vedi voce n° 1616 [mc 3.84]							
	SOMMANO mc					3,84	3,220	12,36
1469 / 1618 B.03.050.o	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita - DI CUI ALLA CLASSE							
	A RIPORTARE							30'804'034,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'804'034,21
	C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4 <i>ELEVAZIONE PILE - BAGGIOLI</i> Vedi voce n° 1616 [mc 3.84]					3,84		
	SOMMANO mc					3,84	9,390	36,06
1470 / 1619 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 <i>ELEVAZIONE PILE - BAGGIOLI</i> Vedi voce n° 1616 [mc 3.84]					3,84		
	SOMMANO mc					3,84	6,587	25,29
1471 / 1620 B.05.030	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. <i>ELEVAZIONE PILE - BAGGIOLI</i> <i>Incidenza 250 kg/mc</i> Vedi voce n° 1616 [mc 3.84]				250,000	960,00		
	SOMMANO kg					960,00	1,180	1'132,80
1472 / 1621 05.02.127	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA eseguita mediante applicazione di malta cementizia penetrabile a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici <i>ELEVAZIONE PILE - BAGGIOLI</i> <i>consumo 300 gr/ml di barra</i> Pila 8-9-10-11-12-13-14 Pila-Antenna A2					18,36 2,02		
	SOMMANO mq					20,38	7,330	149,39
1473 / 1622 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce <i>ELEVAZIONE PILE - BAGGIOLI</i> Pila 8-9-12-13-14 (n.2 per pila) *(par.ug.=5,00*2)* (lung.=0,800*4) Pila 10-11 (n.4 per pila) *(par.ug.=2,00*4)*(lung.=0,800*4) Pila-Antenna A2 (n.2 per pila/antenna) *(par.ug.=1*2)* (lung.=0,800*4)	10,000	3,200		0,300	9,60		
		8,000	3,200		0,300	7,68		
		2,000	3,200		0,300	1,92		
	SOMMANO mq					19,20	26,690	512,45
1474 / 1623 B.06.010.b	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI DI CLS IN INTRADOSSO traspirante per superfici di calcestruzzo su intradossi di impalcati, pareti di spalle, pile, pulvini, frontali e coroname ... ponteggi e per ogni mq di superficie effettivamente coperta - PESANTE: 1° STRATO 40 MCR, 2° E 3° STRATO DI 150 MICRON <i>ELEVAZIONE PILE - BAGGIOLI</i>							
	A R I P O R T A R E							30'805'890,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							30'805'890,20
	Pile 8-9-12-13-14 (n.2 per pila) *(par.ug.=5,00*2)* (lung.=0,800*4) (par.ug.=5*2)	10,000	3,200		0,300	9,60		
	Pile 10-11 (n.4 per pila) *(par.ug.=2,00*4)*(lung.=0,800*4) (par.ug.=4*2)	8,000	3,200	0,8000	0,300	6,40		
	Pila-Antenna A2 (n.2 per pila/antenna) *(par.ug.=1*2)* (lung.=0,800*4) (par.ug.=2*1)	8,000	0,800	0,8000		7,68		
		2,000	3,200		0,300	5,12		
		2,000	0,800	0,8000		1,92		
	SOMMANO mq					1,28		
						32,00	21,570	690,24
1475 / 1624 B.02.115	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo <i>CONTROVENTI - ANTENNA</i>							
	UPN 200 [25,3 kg/ml] *(par.ug.=9*2) (par.ug.=1*2)	18,000	1,940		25,300	883,48		
	Tubi 219,1x12 mm [61,3 kg/ml] *(par.ug.=2*10,00)	2,000	1,690		25,300	85,51		
	piastre, ancoraggi, etc.	20,000	1,000		61,300	1'226,00		
	SOMMANO kg				320,000	320,00		
						2'514,99	1,460	3'671,89
1476 / 1625 B.05.06	SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO Sovrapprezzo all'acciaio anche in barre tonde per cementi armati o precompressi, per la protezione superficiale data con zincatura min ... mpresa tra 60 e 100 micron effettuata con trattamento a caldo in officina compreso ogni onere di lavorazione e trasporto <i>CONTROVENTI - ANTENNA</i>							
	Vedi voce n° 1624 [kg 2 514.99]					2'514,99		
	SOMMANO kg					2'514,99	0,550	1'383,24
1477 / 1626 12.P15.A68. 005	Fornitura e posa in opera di carpenteria varia di semplice esecuzione comprensiva di: verniciatura, staffaggi, oneri per la sicurezza e quant'altro necessario. carpenteria semplice esecuzione <i>GRIGLIATI IN ORSOGRIL - ANTENNA</i>							
	maglia 22x76 - piatto 25x3		11,680	1,0000	28,900	337,55		
	SOMMANO kg					337,55	7,730	2'609,26
1478 / 1645 B.05.017.c	STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA costruiti secondo i tipi approvati dalla Direzione lavori, anche per impalcati misti a struttura cellulare, dati in opera, compreso la f... o nelle Norme Tecniche, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfettaregola d'arte - ACCIAIO LAMINATO S355 <i>IMPALCATO - CARPENTERIA METALLICA</i>							
	Impalcato C - incidenza 220 kg/mq S3-P8		19,000	8,0000	220,000	33'440,00		
	P8-P9		24,000	8,0000	220,000	42'240,00		
	P9-P10		19,000	8,9500	220,000	37'411,00		
	Impalcato C - incidenza 590 kg/mq P10-A2	440,000			590,000	259'600,00		
	Impalcato D - incidenza 590 kg/mq A2-P11	440,000			590,000	259'600,00		
	A RIPORTARE					632'291,00		30'814'244,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					632'291,00		30'814'244,83
	Impalcato D - incidenza 220 kg/mq P11-P12 P12-P13 P13-P14 P14-S4		19,000 24,000 24,000 19,000	9,5000 8,3000 8,0000 8,0000	220,000 220,000 220,000 220,000	39'710,00 43'824,00 42'240,00 33'440,00		
	SOMMANO kg					791'505,00	2,210	1'749'226,05
1479 / 1646 B.05.06	SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO Sovrapprezzo all'acciaio anche in barre tonde per cementi armati o precompressi, per la protezione superficiale data con zincatura min ... mpresa tra 60 e 100 micron effettuata con trattamento a caldo in officina compreso ogni onere di lavorazione e trasporto <i>IMPALCATO - CARPENTERIA METALLICA</i> Vedi voce n° 1645 [kg 791 505.00]					791'505,00		
	SOMMANO kg					791'505,00	0,550	435'327,75
1480 / 1647 A.P.002	Fornitura e posa in opera di stralli a trefoli paralleli, costituiti per la parte resistente da trefoli a sette fili in acciaio armonico a basso rilassamento, di sezione resistant ... a filo esterno ancoraggio a filo esterno ancoraggio, nella configurazione della struttura con i soli carichi permanenti. <i>PONTE STRALLATO - STRALLI</i>		14389,000			14'389,00		
	SOMMANO ml					14'389,00	9,000	129'501,00
1481 / 1648 A.P.003	Sovrapprezzo alla voce NP.002.001 per l'impiego di guaina esterna con risalti elicoidali atti a ridurre le vibrazioni indotte dall'effetto combinato di pioggia e vento.P ... a filo esterno ancoraggio a filo esterno ancoraggio, nella configurazione della struttura con i soli carichi permanenti. <i>PONTE STRALLATO - STRALLI</i> Vedi voce n° 1647 [ml 14 389.00]					14'389,00		
	SOMMANO ml					14'389,00	0,400	5'755,60
1482 / 1649 A.P.004	Fornitura e posa in opera di testate d'ancoraggio di tipo fisso per stralli di cui all'art. 01, inclusi blocco di ancoraggio, morsetterie, cappuccio di protezione, deviatore i ... di ancoraggio e per ogni trefolo ancorabile alla testata (tiro massimo ammissibile in esercizio 125, 55 KN per trefolo). <i>PONTE STRALLATO - STRALLI</i> piastre di ancoraggio superiori					434,00		
	SOMMANO cad					434,00	200,000	86'800,00
1483 / 1650 A.P.005	Fornitura e posa in opera di testate d'ancoraggio di tipo regolabile per stralli di cui all'art. 01, inclusi blocco di ancoraggio, ghiera di regolazione, morsetterie, cappucci ... di ancoraggio e per ogni trefolo ancorabile alla testata (tiro massimo ammissibile in esercizio 125,55 KN per trefolo). <i>PONTE STRALLATO - STRALLI</i> piastre di ancoraggio inferiori					434,00		
	SOMMANO cad					434,00	310,000	134'540,00
	A R I P O R T A R E							33'355'395,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							33'355'395,23
1484 / 1651 B.04.016	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 N/mm ² ed armata con acci ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si deterranno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella <i>IMPALCATO - SOLETTA</i> Impalcato C S3-P8 *(larg.=8,000-0,15*2) P8-P9 *(larg.=8,000-0,15*2) P9-P10 *(larg.=8,950-0,15*2) Impalcato D P11-P12 *(larg.=9,500-0,15*2) P12-P13 *(larg.=8,300-0,15*2) P13-P14 *(larg.=8,000-0,15*2) P14-S4 *(larg.=8,000-0,15*2)							
	SOMMANO mq					1'210,46	34,950	42'305,58
1485 / 1652 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2secondo le UNI EN-206 e UNI 11 ... zioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) <i>IMPALCATO - SOLETTA</i> Impalcato C S3-P8 P8-P9 P9-P10 Impalcato D P11-P12 P12-P13 P13-P14 P14-S4							
	SOMMANO mc					238,54	140,140	33'429,00
1486 / 1653 B.03.050.n	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF1, XF2, XF3 <i>IMPALCATO - SOLETTA</i> Vedi voce n° 1652 [mc 238.54]							
	SOMMANO mc					238,54	5,610	1'338,21
1487 / 1654 B.03.050.1	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4 <i>IMPALCATO - SOLETTA</i> Vedi voce n° 1652 [mc 238.54]							
	SOMMANO mc					238,54	3,220	768,10
1488 / 1655 B.05.030	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe							
	A RIPORTARE							33'433'236,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							33'433'236,12
	B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. <i>IMPALCATO - SOLETTA</i> Incidenza 220 kg/mc Vedi voce n° 1652 [mc 238.54]				220,000	52'478,80		
	SOMMANO kg					52'478,80	1,180	61'924,98
1489 / 1656 05.02.127	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA eseguita mediante applicazione di malta cementizia penetrabile a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici <i>IMPALCATO - SOLETTA</i> consumo 300 gr/ml di barra Impalcato C Impalcato D					556,37 780,11		
	SOMMANO mq					1'336,48	7,330	9'796,40
1490 / 1657 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 11 ... zioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C35/45 (RCK>=45 N/mmq) <i>IMPALCATO - CORDOLI</i> Impalcato C S3-P8 *(larg.=0,8+0,8-.05*2) P8-P9 *(larg.=0,8+0,8-.05*2) P9-P10 *(larg.=0,71+1,75-0,09*2-.05*2) Ponte strallato P10-A2 *(larg.=2,35+0,75) A2-P11 *(larg.=2,35+0,75) Impalcato D P11-P12 *(larg.=2,25+0,80-.05*2) P12-P13 *(larg.=1,07+0,8-.05*2) P13-P14 *(larg.=0,8+0,8-.05*2) P14-S4 *(larg.=0,8+0,8-.05*2)	19,400 24,000 19,600 45,360 45,360 19,500 24,000 24,100 19,450	1,5000 1,5000 2,1800 3,1000 3,1000 2,9500 1,7700 1,5000 1,5000	0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150 0,150	4,37 5,40 6,41 21,09 21,09 8,63 6,37 5,42 4,38			
	SOMMANO mc					83,16	140,140	11'654,04
1491 / 1658 B.03.050.1	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4 <i>IMPALCATO - CORDOLI</i> Vedi voce n° 1657 [mc 83.16]					83,16		
	SOMMANO mc					83,16	3,220	267,78
1492 / 1659 B.03.050.o	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4 <i>IMPALCATO - CORDOLI</i> Vedi voce n° 1657 [mc 83.16]					83,16		
	A RIPORTARE					83,16		33'516'879,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					83,16		33'516'879,32
	SOMMANO mc					83,16	9,390	780,87
1493 / 1660 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 <i>IMPALCATO - CORDOLI</i> Vedi voce n° 1657 [mc 83.16]					83,16		
	SOMMANO mc					83,16	6,587	547,77
1494 / 1661 B.05.030	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. <i>IMPALCATO - CORDOLI</i> <i>Incidenza 220 kg/mc</i> Vedi voce n° 1657 [mc 83.16]				220,000	18'295,20		
	SOMMANO kg					18'295,20	1,180	21'588,34
1495 / 1662 05.02.127	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA eseguita mediante applicazione di malta cementizia penetrabile a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici <i>IMPALCATO - SOLETTA</i> <i>consumo 300 gr/ml di barra</i> Impalcato C Impalcato D					174,01 212,25		
	SOMMANO mq					386,26	7,330	2'831,29
1496 / 1663 B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a 30 MPa, armati con rete saldata in tondino d'acciaio, dell ... incavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale <i>IMPALCATO - SOLETTA E CORDOLI</i> Impalcato C S3-P8 P8-P9 P9-P10 Impalcato D P11-P12 P12-P13 P13-P14 P14-S4		19,400 19,400 23,900 24,100 20,900 18,300 21,300 17,700 25,950 22,050 23,250 24,750 19,450 19,450	0,8400 0,8400 0,8400 0,8400 0,8400 0,8400 0,8400 0,8400 0,8400 0,8400 0,8400 0,8400 0,8400 0,8400		16,30 16,30 20,08 20,24 17,56 15,37 17,89 14,87 21,80 18,52 19,53 20,79 16,34 16,34		
	SOMMANO mq					251,93	37,950	9'560,74
	A RIPORTARE							33'552'188,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							33'552'188,33
1497 / 1664 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce <i>IMPALCATO - SOLETTA E CORDOLI</i>							
	Impalcato C							
	S3-P8		19,400	0,1500		2,91		
			19,400	0,1500		2,91		
	P8-P9		23,900	0,1500		3,59		
			24,100	0,1500		3,62		
	P9-P10		20,900	0,1500		3,14		
			18,300	0,1500		2,75		
	Ponte strallato							
	P10-A2 (cordoli)		41,200	0,1500		6,18		
			49,500	0,1500		7,43		
	A2-P11 (cordoli)		41,200	0,1500		6,18		
			49,500	0,1500		7,43		
	Impalcato D							
	P11-P12		21,300	0,1500		3,20		
			17,700	0,1500		2,66		
	P12-P13		25,950	0,1500		3,89		
			22,050	0,1500		3,31		
	P13-P14		23,250	0,1500		3,49		
			24,750	0,1500		3,71		
	P14-S4		19,450	0,1500		2,92		
			19,450	0,1500		2,92		
	SOMMANO mq					72,24	26,690	1'928,09
1498 / 1665 B.06.010.b	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI DI CLS IN INTRADOSSO traspirante per superfici di calcestruzzo su intradossi di impalcati, pareti di spalle, pile, pulvini, frontali e coroname ... ponteggi e per ogni mq di superficie effettivamente coperta - PESANTE: 1° STRATO 40 MCR, 2° E 3° STRATO DI 150 MICRON <i>IMPALCATO - SOLETTA E VELETTE</i>							
	Impalcato C							
	S3-P8 *(larg.=8,000-0,2*2+0,48*2)		19,400	8,5600		166,06		
	P8-P9 *(larg.=8,000-0,2*2+0,48*2)		24,000	8,5600		205,44		
	P9-P10 *(larg.=8,950-0,2*2+0,48*2)		19,600	9,5100		186,40		
	Impalcato D							
	P11-P12 *(larg.=9,500-0,2*2+0,48*2)		19,500	10,0600		196,17		
	P12-P13 *(larg.=8,300-0,2*2+0,48*2)		24,000	8,8600		212,64		
	P13-P14 *(larg.=8,000-0,2*2+0,48*2)		24,100	8,5600		206,30		
	P14-S4 *(larg.=8,000-0,2*2+0,48*2)		19,450	8,5600		166,49		
	SOMMANO mq					1'339,50	21,570	28'893,02
1499 / 1666 B.06.011	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO delle solette di ponte per la protezione contro le aggressioni chimiche (sali, cloruri, solfati ecc.) nonchè per l'iso ... redosata a tre componenti con spessore di 2 mm. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento <i>IMPALCATO - SOLETTA CORDOLI E VELETTE</i>							
	Impalcato C							
	S3-P8 *(larg.=0,8+0,8,-05*2+6,5+0,84*2+0,3)		19,400	9,9800		193,61		
	P8-P9 *(larg.=0,8+0,8,-05*2+6,5+0,3+0,84*2)		24,000	9,9800		239,52		
	A RIPORTARE					433,13		33'583'009,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					433,13		33'583'009,44
	P9-P10 *(larg.=0,71+1,75-0,09*2-,05*2+6,5+0,3+0,84*2) P10-A2 (cordoli) P10-A2 (cordoli)		19,600 41,200 49,500	10,6600 0,9500 2,6500		208,94 39,14 131,18		
	Impalcato D A2-P11 (cordoli) A2-P11 (cordoli)		41,200 49,500	0,9500 2,6500		39,14 131,18		
	P11-P12 *(larg.=2,25+0,80-,05*2+0,84*2+6,5+0,3) P12-P13 *(larg.=1,07+0,8-,05*2+6,5+0,3+0,84*2) P13-P14 *(larg.=0,8+0,8-,05*2+6,5+0,3+0,84*2) P14-S4 *(larg.=0,8+0,8-,05*2+0,84*2+6,5+0,3)		19,500 24,000 24,100 19,450	11,4300 10,2500 9,9800 9,9800		222,89 246,00 240,52 194,11		
	SOMMANO mq					1'886,23	21,040	39'686,28
1500 / 1667 B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO su superfici piane o curve dello spessore finito non inferiore a 10 mm, realizzata con mastice di asfalto sintetico confezionato a caldo con idonei impia ... ; ogni altra prestazione, fornitura ed onere per dare il lavoro compiuto a opera d'arte - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 <i>IMPALCATO - IMPERMEABILIZZAZIONE SOLETTA</i>							
	Impalcato C S3-P8 *(larg.=6,5+0,3) P8-P9 *(larg.=6,5+0,3) P9-P10 *(larg.=6,5+0,3) P10-A2 *(larg.=6,5+0,25)		19,400 24,000 19,600 45,360	6,8000 6,8000 6,8000 6,7500		131,92 163,20 133,28 306,18		
	Impalcato D A2-P11 *(larg.=6,5+0,25) P11-P12 *(larg.=6,5+0,3) P12-P13 *(larg.=6,5+0,3) P13-P14 *(larg.=6,5+0,3) P14-S4 *(larg.=6,5+0,3)		45,360 19,500 24,000 24,100 19,450	6,7500 6,8000 6,8000 6,8000 6,8000		306,18 132,60 163,20 163,88 132,26		
	SOMMANO mq					1'632,70	8,230	13'437,12
1501 / 1668 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, ... per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE <i>IMPALCATO - CARTER</i>							
	<i>incidenza 40 kg/mq</i> ponte strallato	110,970 230,670			40,000 40,000	4'438,80 9'226,80		
	SOMMANO kg					13'665,60	3,900	53'295,84
1502 / 1669 D.01.017.1	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le presc ... Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA <i>BINDER - 4 cm</i>							
	Impalcato C S3-P8 P8-P9 P9-P10 P10-A2		19,400 24,000 19,600 45,360	6,5000 6,5000 6,5000 6,5000		126,10 156,00 127,40 294,84		
	Impalcato D A2-P11		45,360	6,5000		294,84		
	A RIPORTARE					999,18		33'689'428,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					999,18		33'689'428,68
	P11-P12 P12-P13 P13-P14 P14-S4		19,500 24,000 24,100 19,450	6,5000 6,5000 6,5000 6,5000		126,75 156,00 156,65 126,43		
	SOMMANO mq					1'565,01	7,250	11'346,32
1503 / 1670 D.01.024.h	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CS ... Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA <i>STRATO DI USURA - 5 cm</i> Vedi voce n° 1669 [mq 1 565.01]					1'565,01		
	SOMMANO mqx4cm					1'565,01	7,910	12'379,23
1504 / 1672 I.02.016	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e ... ue dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque <i>IMPALCATO - SCARICO ACQUE</i> Sovrappasso di ingresso					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	85,190	2'726,08
	OS1 - Lavori in terra (SbCat 3)							
1505 / 1559 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, a ... el materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento <i>FONDAZIONI PILE E SPALLE - SCAVO</i> Spalla S3 altezza media 2.70 m (H/peso=2,7/2) Pila P8 altezza media 2.70 m (H/peso=2,7/2) Pila P9 altezza media 2.62 m (H/peso=2,62/2) Pila P10 altezza media 2.74 m (H/peso=2,74/2) Pila-Antenna A2 altezza 2.20 m (par.ug.=153/2)*(H/peso=(1,36+0,38)/2) (H/peso=(3,36+2,38)/2) Pila P11 altezza media 4.62 m (H/peso=4,62/2) Pila P12 altezza media 2.77 m (H/peso=7,65/2) (H/peso=4,9/2) (H/peso=3,3/2) Pila P13 altezza media 3.50 m	107,540 195,170 54,580 159,250 55,080 158,210 79,560 175,000 153,000 76,500 116,540 75,290 81,460 54,700 89,110 91,800 78,930 55,080		2,700 1,350 2,700 1,350 2,620 1,310 2,740 1,370 2,200 0,870 2,870 4,620 2,310 2,770 3,825 2,450 1,650 3,500	290,36 263,48 147,37 214,99 144,31 207,26 217,99 239,75 336,60 66,56 334,47 347,84 188,17 151,52 340,85 224,91 130,23 192,78			
	A RIPORTARE					4'039,44		33'715'880,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4'039,44		33'715'880,31
	(H/peso= $(3,18+3,5)/2$) Pila P14 altezza media 2.63 m (H/peso=2,63/2) (H/peso= $(8,67-2,63)/2$) Spalla S4 altezza media 2.76 m (H/peso=2,8/2)	221,400 55,080 219,590 70,340			1,670 2,630 1,315 3,020	369,74 144,86 288,76 212,43		
	SOMMANO mc					5'502,89	5,910	32'522,08
1506 / 1560 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità <i>FONDAZIONI PILE E SPALLE - SCAVO</i>							
	Spalla S3 altezza media 2.70 m (par.ug.= $195,17*(0,7/2,7)$)*(H/peso=0,7/2) Pila P8 altezza media 2.70 m (par.ug.= $159,25*(0,7/2,7)$)*(H/peso=0,7/2) Pila P9 altezza media 2.62 m (par.ug.= $158,21*(0,62/2,62)$)*(H/peso=0,62/2) Pila P10 altezza media 2.74 m (par.ug.= $175,00*(0,74/2,74)$)*(H/peso=0,74/2) Pila-Antenna A2 altezza 2.20 m (par.ug.= $153/2$)*(H/peso= $(1,36+0,38)/2$) (par.ug.= $116,54*((1,36+0,58)/2)/((3,38+2,58)/2)$)*(H/peso= $(1,36+0,58)/2$) Pila P11 altezza media 4.62 m (par.ug.= $81,46*(2,62/4,62)$)*(H/peso=2,62/2) Pila P12 altezza media 2.77 m (par.ug.= $89,11*(5,65/7,65)$)*(H/peso=5,65/2) (par.ug.= $91,80*(2,9/4,9)$)*(H/peso=2,9/2) (par.ug.= $78,93*(1,3/3,3)$)*(H/peso=1,3/2) Pila P13 altezza media 3.50 m (par.ug.= $221,40*((0,18+0,5)/2)/((3,18+3,5)/2)$)*(H/peso= $((1,18+1,5)/2)/2$) Pila P14 altezza media 2.63 m (par.ug.= $219,59*(0,63/2,63)$)*(H/peso=0,63/2) (par.ug.= $70,34*(2,04/4,04)$)*(H/peso= $(2,04)/2$) Spalla S4 altezza media 2.76 m (par.ug.= $107,69*0,8/2,8$)*(H/peso=0,8/2)	107,540 50,600 54,580 41,287 55,080 37,439 79,560 47,263 153,000 76,500 37,934 75,290 46,196 54,700 65,813 54,331 31,094 55,080 22,538 55,080 52,601 35,518			0,700 0,350 0,700 0,350 0,620 0,310 0,740 0,370 0,200 0,870 0,970 2,620 1,310 0,770 2,825 1,450 0,650 1,500 0,670 0,630 0,315 1,020 0,760 0,400	75,28 17,71 38,21 14,45 34,15 11,61 58,87 17,49 30,60 66,56 36,80 197,26 60,52 42,12 185,92 78,78 20,21 82,62 15,10 34,70 16,57 36,23 81,75 12,31		
	SOMMANO mc					1'265,82	1,790	2'265,82
1507 / 1561 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di mate ... accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere <i>FONDAZIONI PILE e SPALLE - RIEMPIMENTO</i> <i>A detrarre dagli scavi ingombro: parti di pile e spalle interrato</i> Vedi voce n° 1559 [mc 5 502.89]					5'502,89		
	A RIPORTARE					5'502,89		33'750'668,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5'502,89		33'750'668,21
	Spalla S3							
	<i>magrone</i>		9,400	9,0000	0,200	-16,92		
	<i>fondazione</i>		9,200	8,8000	2,000	-161,92		
	<i>paramento</i>		1,650	8,0100	0,600	-7,93		
	<i>muri</i>	2,000	4,790	1,0000	0,600	-5,75		
	Pila P8							
	<i>magrone</i>		9,000	4,2000	0,200	-7,56		
	<i>plinto</i>		8,800	4,0000	2,000	-70,40		
	<i>fusto</i>	2,580			0,600	-1,55		
	Pila P9							
	<i>magrone</i>		9,000	4,2000	0,200	-7,56		
	<i>plinto</i>		8,800	4,0000	2,000	-70,40		
	<i>fusto</i>	2,580			0,520	-1,34		
	Pila P10							
	<i>magrone</i>		9,000	6,6000	0,200	-11,88		
	<i>plinto</i>		8,800	6,4000	2,000	-112,64		
	<i>fusto</i>	5,800			0,650	-3,77		
	Pila-Antenna A2							
	<i>magrone</i>		13,800	9,0000	0,200	-24,84		
	<i>plinto</i>		13,600	8,8000	2,000	-239,36		
	<i>fusto</i>	15,650			0,100	-1,57		
	Pila P11							
	<i>magrone</i>		9,000	6,6000	0,200	-11,88		
	<i>plinto</i>		8,800	6,4000	2,000	-112,64		
	<i>fusto</i>	5,800			2,520	-14,62		
	Pila P12							
	<i>magrone</i>		9,000	4,2000	0,200	-7,56		
	<i>plinto</i>		8,800	4,0000	2,000	-70,40		
	<i>fusto</i>	2,580			0,670	-1,73		
	Pila P13							
	<i>magrone</i>		9,000	4,2000	0,200	-7,56		
	<i>plinto</i>		8,800	4,0000	2,000	-70,40		
	<i>fusto</i>	2,580			1,400	-3,61		
	Pila P14							
	<i>magrone</i>		9,000	4,2000	0,200	-7,56		
	<i>plinto</i>		8,800	4,0000	2,000	-70,40		
	<i>fusto</i>	2,580			0,530	-1,37		
	Spalla S4							
	<i>magrone</i>		9,400	9,0000	0,200	-16,92		
	<i>fondazione</i>		9,200	8,8000	2,000	-161,92		
	<i>paramento</i>		1,650	7,8000	0,650	-8,37		
	<i>muri</i>	2,000	6,100	1,0000	0,650	-7,93		
	Sommano positivi mc					5'502,89		
	Sommano negativi mc					-1'320,26		
	SOMMANO mc					4'182,63	0,790	3'304,28
1508 / 1573 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, a ... el materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento <i>OPERE DI SOSTEGNO - SCAVO</i> muro 4 (lung.=10,000+4,2)							
			128,750	4,2000	1,100	594,83		
			10,000	4,2000	0,600	25,20		
			14,200	0,6000	0,600	5,11		
	A RIPORTARE					625,14		33'753'972,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					625,14		33'753'972,49
	muro 1	8,590	34,790			298,85		
		14,940	27,880			416,53		
	SOMMANO mc					1'340,52	5,910	7'922,47
1509 / 1574 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità <i>OPERE DI SOSTEGNO - SCAVO</i>							
	muro 1	10,400	27,880			289,95		
	SOMMANO mc					289,95	1,790	519,01
	OS11 - Apparecchiature strutturali speciali (SbCat 4)							
1510 / 1627 B.07.007.b	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una pia ... x 10% del carico verticale.- Rotazione a = 0.01 rad- Scorrimento orizzontale max ± 50 mm - PER CARICHI DA 1501 A 2500 KN <i>IMPALCATO - APPOGGI UNIDIREZIONALI TRASVERSALI</i>							
	Impalcato C				S3-A	2'000,00		
	Impalcato D				S4-A	2'000,00		
	<i>IMPALCATO - APPOGGI UNIDIREZIONALI LONGITUDINALI</i>							
	Impalcato C				P10-B	2'000,00		
	Impalcato D				P11-B	2'000,00		
	SOMMANO KN					8'000,00	2,190	17'520,00
1511 / 1628 B.07.007.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una pia ... 10% del carico verticale.- Rotazione a = 0.01 rad- Scorrimento orizzontale max ± 50 mm - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN <i>IMPALCATO - APPOGGI UNIDIREZIONALI LONGITUDINALI</i>							
	Impalcato C				P8-B P9-B	4'000,00 4'000,00		
	Ponte strallato				P10-A P11-A	4'000,00 4'000,00		
	Impalcato D				P12-B P13-B P14-B	4'000,00 4'000,00 4'000,00		
	A RIPORTARE					28'000,00		33'779'933,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					28'000,00		33'779'933,97
	<i>IMPALCATO - APPOGGI UNIDIREZIONALI TRASVERSALI</i>							
	Ponte strallato							
	A2-B					6'000,00		
	SOMMANO KN					34'000,00	1,830	62'220,00
1512 / 1629 B.07.006.b	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una p ... orizzontale longitudinale max ± 50 mm - Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm - PER CARICHI DA 1501 A 2500 KN							
	<i>IMPALCATO - APPOGGI MULTIDIREZIONALI</i>							
	Impalcato C							
	P10-A					2'000,00		
	Impalcato D							
	P11-A					2'000,00		
	SOMMANO KN					4'000,00	1,940	7'760,00
1513 / 1630 B.07.006.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una p ... orizzontale longitudinale max ± 50 mm - Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN							
	<i>IMPALCATO - APPOGGI MULTIDIREZIONALI</i>							
	Impalcato C							
	P8-A					4'000,00		
	P9-A					4'000,00		
	Ponte strallato							
	P10-B					4'000,00		
	P11-B					4'000,00		
	Impalcato D							
	P12-A					4'000,00		
	P13-A					4'000,00		
	P14-A					4'000,00		
	SOMMANO KN					28'000,00	1,730	48'440,00
1514 / 1631 B.07.005.b	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra inac ... gio tipo fisso- Carico orrizontale max 10% del carico verticale.- Rotazione a = 0,01 rad - PER CARICHI DA 1501 A 2500 KN							
	<i>IMPALCATO - APPOGGI FISSI</i>							
	Impalcato C							
	S3-B					2'000,00		
	Impalcato D							
	S4-B					2'000,00		
	SOMMANO KN					4'000,00	1,630	6'520,00
1515 / 1632 B.07.005.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra inac ... io tipo fisso- Carico orrizontale max 10%							
	A RIPORTARE							33'904'873,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							33'904'873,97
	del carico verticale.- Rotazione a = 0,01 rad - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN <i>IMPALCATO - APPOGGI FISSI</i>							
	Ponte strallato					6'000,00		
	A2-A							
	SOMMANO KN					6'000,00	1,320	7'920,00
1516 / 1633 B.07.008.1.a. 2	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - DALL' 11% FINO AL 30% <i>APPOGGI UNIDIREZIONALI (da 2501 kN a 10000 kN)</i>							
	Impalcato D					4'000,00		
	P12-B					4'000,00		
	P14-B							
	SOMMANO KN					8'000,00	0,458	3'664,00
1517 / 1634 B.07.008.1.b. 2	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - DALL' 31% FINO AL 70% <i>APPOGGI UNIDIREZIONALI (da 2501 kN a 10000 kN)</i>							
	Impalcato C					4'000,00		
	P8-B					4'000,00		
	P9-B							
	Ponte strallato					4'000,00		
	P10-A					4'000,00		
	P11-A					4'000,00		
	A2-B					6'000,00		
	Impalcato D					4'000,00		
	P13-B							
	SOMMANO KN					26'000,00	1,373	35'698,00
1518 / 1635 B.07.008.1.b. 1	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - DALL' 31% FINO AL 70% <i>APPOGGI UNIDIREZIONALI (da 1501 kN a 2500 kN)</i>							
	Impalcato C					2'000,00		
	P10-B							
	Impalcato D					2'000,00		
	P11-B							
	SOMMANO KN					4'000,00	1,643	6'572,00
1519 / 1636 B.07.008.1.b. 3	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - DALL' 31% FINO AL 70% <i>APPOGGI FISSI (da 1501 kN a 2500 kN)</i>							
	Impalcato C					2'000,00		
	S3-B							
	Impalcato D					2'000,00		
	S4-B							
	A RIPORTARE					4'000,00		33'958'727,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'000,00		33'958'727,97
	SOMMANO KN					4'000,00	1,223	4'892,00
1520 / 1637 B.07.008.1.b. 4	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - DALL' 31% FINO AL 70% <i>APPOGGI FISSI (da 2510 kN a 10000 kN)</i> Ponte strallato	A2-A				6'000,00		
	SOMMANO KN					6'000,00	0,990	5'940,00
1521 / 1638 B.07.008.3.a. 1	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALI A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20MM - DA +/- 21 FINO A +/-150MM <i>APPOGGI UNIDIREZIONALI (da 1501 kN a 2500 kN)</i> Impalcato C	S3-A				2'000,00		
	Impalcato D	S4-A				2'000,00		
	SOMMANO KN					4'000,00	0,329	1'316,00
1522 / 1639 B.07.008.3.a. 2	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALI A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20MM - DA +/- 21 FINO A +/-150MM <i>APPOGGI UNIDIREZIONALI (da 2501 kN a 10000 kN)</i> Ponte strallato	A2-B				6'000,00		
	SOMMANO KN					6'000,00	0,275	1'650,00
1523 / 1640 B.07.008.3.a. 3	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALI A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20MM - DA +/- 21 FINO A +/-150MM <i>APPOGGI MULTIDIREZIONALI (da 1501kN a 2500kN)</i> Impalcato C	P10-A				2'000,00		
	Impalcato D	P11-A				2'000,00		
	SOMMANO KN					4'000,00	0,291	1'164,00
1524 / 1641 B.07.008.3.a. 4	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALI A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20MM - DA +/- 21 FINO A +/-150MM <i>APPOGGI MULTIDIREZIONALI (da 2501kN a 10000kN)</i> Impalcato C	P8-A				4'000,00		
		P9-A				4'000,00		
	Ponte strallato	P10-B				4'000,00		
	A R I P O R T A R E					12'000,00		33'973'689,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12'000,00		33'973'689,97
	P11-B Impalcato D					4'000,00		
	P12-A					4'000,00		
	P13-A					4'000,00		
	P14-A					4'000,00		
	SOMMANO KN					28'000,00	0,260	7'280,00
1525 / 1642 B.07.015.b	FORNITURA E POSA DI MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA avente le caratteristiche tecniche prescritte dal Capitolato Speciale d'Appalto per l'allettamento e/o l'ancoraggio di apparecchi di appoggio e/o piastre di spessorazione per giunti o appoggi - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA <i>APPOGGI - INGHISAGGIO</i>							
	Impalcato C							
	S3-A (par.ug.=6,00*0,03*3,14)		5,250	5,5000	0,200	5,78		
		0,565			2,200	1,24		
	S3-B *(par.ug.=3,14*(7,35/2)*(7,35/2))	42,408			0,200	8,48		
	(par.ug.=6,00*0,03*3,14)	0,565			2,200	1,24		
	P8-A/P9-A *(par.ug.=2*2)	4,000	4,450	4,8500	0,200	17,27		
	P8-B/P9-B (par.ug.=2*6,00*0,03*3,14)	2,000	5,500	6,3000	0,200	13,86		
		1,130			2,200	2,49		
	P10-A (par.ug.=4,00*0,03*3,14)	2,000	3,450	3,8500	0,200	5,31		
	P10-B Ponte strallato		4,300	5,0500	0,200	4,34		
		0,377			2,200	0,83		
	P10-A/P11-A (par.ug.=2*6,00*0,03*3,14)	2,000	5,500	6,3000	0,200	13,86		
		1,130			2,200	2,49		
	P10-B/P11-B *(par.ug.=2,00*2)	4,000	4,450	4,8500	0,200	17,27		
	A2-A (par.ug.=4*0,21*3,14)	2,638	10,000	10,0000	0,200	20,00		
	A2-B (par.ug.=4*3,14*0,21)	2,000	10,650	10,6500	0,200	45,37		
		2,638			5,000	13,19		
	Impalcato D							
	S4-A (par.ug.=4*0,03*3,14)		5,800	6,0000	0,200	6,96		
		0,377			2,200	0,83		
	S4-B *(par.ug.=3,14*0,43*0,43)	0,581			0,200	0,12		
	(par.ug.=8*0,03*3,14)	0,754			2,200	1,66		
	P12-A/P13-A/P14-A *(par.ug.=3,00*2)	6,000	4,450	4,8500	0,200	25,90		
	P12-B/P14-B (par.ug.=4*3,14*0,03)	2,000	5,050	5,9000	0,200	11,92		
		0,377			2,200	0,83		
	P13-B (par.ug.=6*3,14*0,03)		5,500	6,3000	0,200	6,93		
		0,565			2,200	1,24		
	P11-A (par.ug.=6*0,03*3,14)	2,000	3,450	3,8500	0,200	5,31		
	P11-B		5,250	6,0500	0,200	6,35		
		0,565			2,200	1,24		
	SOMMANO dmc					255,50	10,190	2'603,55
1526 / 1643 B.07.050.c	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA Fornitura e posa in opera di giunto per impalcato di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteris ... e preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 <i>GIUNTI</i>							
	Impalcato C							
	P10 Impalcato D		9,700			9,70		
	P11		9,700			9,70		
	A RIPORTARE					19,40		33'983'573,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					19,40		33'983'573,52
	SOMMANO ml					19,40	1'482,460	28'759,72
1527 / 1644 B.07.080	GIUNTO SILENZIOSO DI SOTTOPAVIMENTAZIONE PREFORMATO IN ACCIAIO-ELASTOMERO fornitura e posa in opera di giunto costituito da miscela polimero bituminosa di collegamento alla pavimentazione ed una larghezza massima di 50 cm, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. <i>GIUNTI</i>							
	Impalcato C	S3	8,100			8,10		
	Impalcato D	S4	8,100			8,10		
	SOMMANO ml					16,20	623,190	10'095,68
	OS12-A - Barriere stradali di sicurezza (SbCat 5)							
1528 / 1671 12.P15.A68. 005	Fornitura e posa in opera di carpenteria varia di semplice esecuzione comprensiva di: verniciatura, staffaggi, oneri per la sicurezza e quant'altro necessario. carpenteria semplice esecuzione <i>SOVRAPPASSO DI INGRESSO - RETE DI PROTEZIONE</i>							
	<i>rete di protezione 40x40x3 con montanti 2L 100x50x6 - h=2,58 m - [32,00 kg/ml]</i> rampa C		64,200		32,000	2'054,40		
			61,800		32,000	1'977,60		
	rampa D		90,900		32,000	2'908,80		
			82,750		32,000	2'648,00		
	ponte strallato		83,000		32,000	2'656,00		
	<i>rete di protezione 40x40x3 con montanti 2L 100x50x6 corrimano Ø80 - h=2,90 m - [40,00 kg/ml]</i> ponte strallato		99,000		40,000	3'960,00		
	SOMMANO kg					16'204,80	7,730	125'263,10
	Sovrappasso di uscita (Cat 19) OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, (SbCat 1)							
1529 / 1447 B.02.100.e	PERFORAZIONE MICROPALI SUBVERTICALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA sola perforazione di micropali con andamento verticale o comunque inclinato, con l'onere eventuale ... sulla e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito per l'introduzione dell'armatura - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 <i>PARATIA PER SOSTEGNO SCAVO - MICROPALI</i> <i>Diametro esterno micropali Ø250</i>							
	spalla S1	5,000	5,700			28,50		
		46,000	8,700			400,20		
		5,000	5,700			28,50		
	pila P1	6,000	5,700			34,20		
		36,000	8,700			313,20		
		6,000	5,700			34,20		
	pila P2	6,000	5,700			34,20		
		33,000	8,700			287,10		
		6,000	5,700			34,20		
	A RIPORTARE					1'194,30		34'147'692,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'194,30		34'147'692,02
	pila P3	8,000	5,700			45,60		
		33,000	8,700			287,10		
		8,000	5,700			45,60		
	pila P4	6,000	5,700			34,20		
		58,000	8,700			504,60		
		5,000	5,700			28,50		
	pila-antenna A1	7,000	5,700			39,90		
		79,000	8,700			687,30		
		4,000	5,700			22,80		
	SOMMANO ml					2'889,90	22,050	63'722,30
1530 / 1448 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a mezzi, muniti di finestrate costituite da due coppie di fori di opportuno diametro, a due a due diametralmente opposti. <i>PARATIA PER SOSTEGNO SCAVO - MICROPALI</i> Armatura - tubo Ø168.3 sp.10mm - 39.0 kg/ml Armatura - tubo Ø139.7 sp.12.5mm - 39.5 kg/ml							
	spalla S1	5,000	5,700		39,500	1'125,75		
		46,000	8,700		39,000	15'607,80		
		5,000	5,700		39,500	1'125,75		
	pila P1	6,000	5,700		39,500	1'350,90		
		36,000	8,700		39,000	12'214,80		
		6,000	5,700		39,500	1'350,90		
	pila P2	6,000	5,700		39,000	1'333,80		
		33,000	8,700		39,000	11'196,90		
		6,000	5,700		39,000	1'333,80		
	pila P3	8,000	5,700		39,000	1'778,40		
		33,000	8,700		39,000	11'196,90		
		8,000	5,700		39,000	1'778,40		
	pila P4	6,000	5,700		39,000	1'333,80		
		58,000	8,700		39,000	19'679,40		
		5,000	5,700		39,000	1'111,50		
	pila-antenna A1	7,000	5,700		39,000	1'556,10		
		79,000	8,700		39,000	26'804,70		
		4,000	5,700		39,000	889,20		
	SOMMANO kg					112'768,80	1,570	177'047,02
1531 / 1449 B.02.105.d	GETTO DI MICROPALI SUBVERTICALI - GETTO A GRAVITÀ O BASSA PRESSIONE pali speciali di fondazione o di piccolo diametro, in verticale o subverticale per ancoraggi od altro, eseguiti ... sa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato - DIAMETRO ESTERNO MM 191/240 <i>PARATIA PER SOSTEGNO SCAVO - MICROPALI</i> Vedi voce n° 1447 [ml 2 889.90]					2'889,90		
	SOMMANO ml					2'889,90	29,170	84'298,38
1532 / 1450 B.02.115	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo <i>PARATIA PER SOSTEGNO SCAVO - PUNTONI, PIASTRE E</i>							
	A RIPORTARE							34'472'759,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							34'472'759,72
	<i>TIRAFONDI</i>							
	<i>puntone tubolare Ø219.1 sp.4 mm - 21.2 kg/ml</i>							
	spalla S1		6,500		21,200	137,80		
			6,000		21,200	127,20		
	pila P1		6,300		21,200	133,56		
			6,300		21,200	133,56		
	pila P2		5,450		21,200	115,54		
			5,450		21,200	115,54		
	pila P3		5,300		21,200	112,36		
			6,000		21,200	127,20		
	pila P4		6,150		21,200	130,38		
			6,000		21,200	127,20		
	pila-antenna A1		6,750		21,200	143,10		
			11,100		21,200	235,32		
	SOMMANO kg					1'638,76	1,460	2'392,59
1533 / 1451 B.02.115	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo <i>PARATIA PER SOSTEGNO SCAVO - PUNTONI, PIASTRE E TIRAFONDI</i> <i>piastre e tirafondi - 10% in peso dei puntoni tubolari</i> Vedi voce n° 1450 [kg 1 638.76]	0,100				163,88		
	SOMMANO kg					163,88	1,460	239,26
1534 / 1452 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-2 ... ge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura <i>PARATIA PER SOSTEGNO SCAVO - TRAVE DI TESTA</i> spalla S1		28,400	0,8000	0,500	11,36		
	pila P1		24,200	0,8000	0,500	9,68		
	pila P2		22,000	0,8000	0,500	8,80		
	pila P3		24,600	0,8000	0,500	9,84		
	pila P4		34,950	0,8000	0,500	13,98		
	pila-antenna A1		45,250	0,8000	0,500	18,10		
	SOMMANO mc					71,76	123,050	8'830,07
1535 / 1453 B.05.030	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. <i>PARATIA PER SOSTEGNO SCAVO - TRAVE DI TESTA</i> <i>incidenza 250 kg/mc</i> Vedi voce n° 1452 [mc 71.76]				250,000	17'940,00		
	SOMMANO kg					17'940,00	1,180	21'169,20
1536 / 1454 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato							
	A RIPORTARE							34'505'390,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							34'505'390,84
	cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce <i>PARATIA PER SOSTEGNO SCAVO - TRAVE DI TESTA</i> spalla S1	2,000 2,000	28,400	0,8000	0,500 0,500	28,40 0,80		
	pila P1	2,000 2,000	24,200	0,8000	0,500 0,500	24,20 0,80		
	pila P2	2,000 2,000	22,000	0,8000	0,500 0,500	22,00 0,80		
	pila P3	2,000 2,000	24,600	0,8000	0,500 0,500	24,60 0,80		
	pila P4	2,000 2,000	34,950	0,8000	0,500 0,500	34,95 0,80		
	pila-antenna A1	2,000 2,000	45,250	0,8000	0,500 0,500	45,25 0,80		
	SOMMANO mq					184,20	26,690	4'916,30
1537 / 1455 B.01.021.a	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSEN Nolo di palancole metalliche tipo Larssen, pronte per l'uso con conveniente rivestimento di bitume date in cantiere ANAS, compreso trasporto e ritrasporto PER OGNI MQ E PER SETTIMANA - DEL PESO DI 110 - 155 KG/MQ <i>OPERE PROVVISORIALI - RAMPA A</i>							
	muro 2 <i>palancolata</i>	16,000	102,000		10,000	16'320,00		
	SOMMANO mq/sett					16'320,00	0,780	12'729,60
1538 / 1456 B.01.022.a	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta - INFISSIONE - DEL PESO DI 110 - 155 KG/MQ <i>OPERE PROVVISORIALI - RAMPA A</i>							
	muro 2 <i>palancolata</i>		102,000			102,00		
	SOMMANO mq					102,00	19,670	2'006,34
1539 / 1460 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio per opere in fondazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 1 ... oni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse lecasseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq) <i>OPERE DI SOSTEGNO - MAGRONE</i>							
	rampa A - muro 2 <i>tipo B</i>		80,000	3,0000	0,200	48,00		
	<i>tipo C</i>		27,500	3,3000	0,200	18,15		
	<i>tipo D</i>		10,000	3,6000	0,200	7,20		
	rampa B - muro 3		8,750	2,2000	0,200	3,85		
	rampa B - muro gettato in opera		16,200	1,4500	0,100	2,35		
	A RIPORTARE					79,55		34'525'043,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					79,55		34'525'043,08
	SOMMANO mc					79,55	91,480	7'277,23
1540 / 1461 B.03.035.b	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 11 ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C28/35 (RCK >= 35 N/mm²) OPERE DI SOSTEGNO - RAMPA A</p> <p>muro 2</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>cordolo per muro tipo B - h=2,70 m</i></p> <p style="padding-left: 80px;">37,500 0,7500 0,400 11,25</p> <p style="padding-left: 80px;">12,500 0,7500 0,400 3,75</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>cordolo per muro tipo B - h=2,90 m</i></p> <p style="padding-left: 80px;">29,940 0,7500 0,400 8,98</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>cordolo per muro tipo C - h=3,10 m</i></p> <p style="padding-left: 80px;">20,000 0,7500 0,400 6,00</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>cordolo per muro tipo C - h=3,30 m</i></p> <p style="padding-left: 80px;">7,500 0,7500 0,400 2,25</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>cordolo per muro tipo D - h=3,50 m</i></p> <p style="padding-left: 80px;">6,250 0,7500 0,400 1,88</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>cordolo per muro tipo B - h=3,70 m</i></p> <p style="padding-left: 80px;">3,750 0,7500 0,400 1,13</p> <p>OPERE DI SOSTEGNO - RAMPA B</p> <p>muro 3</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>suola muro gettato in opera</i></p> <p style="padding-left: 80px;">16,200 1,4500 0,400 9,40</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>elevazione muro gettato in opera</i> <i>*(H/peso=(1,15+0,55)/2)</i></p> <p style="padding-left: 80px;">16,200 0,6500 0,850 8,95</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>cordolo per muro tipo A - h=1,50 m</i></p> <p style="padding-left: 80px;">3,750 0,6500 0,400 0,98</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>cordolo per muro tipo A - h=1,70 m</i></p> <p style="padding-left: 80px;">5,000 0,6500 0,400 1,30</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					55,87	139,000	7'765,93
1541 / 1462 B.03.050.c	<p>SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK >= 35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF2, XF3 OPERE DI SOSTEGNO - RAMPA B</p> <p>Vedi voce n° 1461 [mc 55.87]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					55,87	9,050	505,62
1542 / 1463 B.05.030	<p>FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfido, ecc.</p> <p>OPERE DI SOSTEGNO - RAMPA A</p> <p>muro 2</p> <p>incidenza 250 kg/mc</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>cordolo per muro tipo B - h=2,70 m</i></p> <p style="padding-left: 80px;">11,250 250,000 2'812,50</p> <p style="padding-left: 80px;">3,750 250,000 937,50</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>cordolo per muro tipo B - h=2,90 m</i></p> <p style="padding-left: 80px;">8,980 250,000 2'245,00</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>cordolo per muro tipo C - h=3,10 m</i></p> <p style="padding-left: 80px;">6,000 250,000 1'500,00</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>cordolo per muro tipo C - h=3,30 m</i></p> <p style="padding-left: 80px;">2,250 250,000 562,50</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>cordolo per muro tipo D - h=3,50 m</i></p> <p style="padding-left: 80px;">1,880 250,000 470,00</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>cordolo per muro tipo B - h=3,70 m</i></p> <p style="padding-left: 80px;">1,130 250,000 282,50</p> <p>OPERE DI SOSTEGNO - RAMPA B</p>							
	A RIPORTARE					8'810,00		34'540'591,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8'810,00		34'540'591,86
	muro 3							
	incidenza 120 kg/mc							
	<i>suola muro gettato in opera</i>	9,400			120,000	1'128,00		
	<i>elevazione muro gettato in opera</i>	8,950			120,000	1'074,00		
	incidenza 250 kg/mc							
	<i>cordolo per muro tipo A - h=1,50 m</i>	0,980			250,000	245,00		
	<i>cordolo per muro tipo A - h=1,70 m</i>	1,300			250,000	325,00		
	SOMMANO kg					11'582,00	1,180	13'666,76
1543 / 1464 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce <i>OPERE DI SOSTEGNO - RAMPA A</i>							
	muro 2							
	<i>cordolo per muro tipo B - h=2,70 m</i>		37,500		0,400	15,00		
			12,500		0,400	5,00		
	<i>cordolo per muro tipo B - h=2,90 m</i>		29,940		0,400	11,98		
	<i>cordolo per muro tipo C - h=3,10 m</i>		20,000		0,400	8,00		
	<i>cordolo per muro tipo C - h=3,30 m</i>		7,500		0,400	3,00		
	<i>cordolo per muro tipo D - h=3,50 m</i>		6,250		0,400	2,50		
	<i>cordolo per muro tipo B - h=3,70 m</i>		3,750		0,400	1,50		
	<i>OPERE DI SOSTEGNO - RAMPA B</i>							
	muro 3							
	<i>suola muro gettato in opera</i>	2,000	16,200		0,400	12,96		
		2,000		1,4500	0,400	1,16		
	<i>elevazione muro gettato in opera</i> <i>*(H/peso=(1,15+0,55)/2)</i>	2,000	16,200		0,850	27,54		
		2,000		0,6500	0,550	0,72		
	<i>cordolo per muro tipo A - h=1,50 m</i>		3,750		0,400	1,50		
	<i>cordolo per muro tipo A - h=1,70 m</i>		5,000		0,400	2,00		
	SOMMANO mq					92,86	26,690	2'478,43
1544 / 1465 B.08.033.a	MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq costituiti da pannelli in conglomerato cementizio armato vibrato avente resistenza non inferiore a 40 N/mmq, prefabbricati in se ... ggio a tergo del muro e l'eventuale coronamento in sommità. Per altezza netta del prefabbricato. - ALTEZZA FINO A M 2,00 <i>OPERE DI SOSTEGNO - RAMPA B</i>							
	muro 3							
	<i>tipo A - h=1,50 m</i>		3,750		1,500	5,63		
	<i>tipo A - h=1,70 m</i>		5,000		1,700	8,50		
	SOMMANO mq					14,13	170,950	2'415,52
1545 / 1466 B.08.033.b	MURI DI SOSTEGNO PREFABBRICATI IN C.A. RCK >40 N/mmq costituiti da pannelli in conglomerato cementizio armato vibrato avente resistenza non inferiore a 40 N/mmq, prefabbricati in s ... a tergo del muro e l'eventuale coronamento in sommità. Per altezza netta del prefabbricato - ALTEZZA DA M 2,01 A M 4,00 <i>OPERE DI SOSTEGNO - RAMPA A</i>							
	muro 2							
	<i>tipo B - h=2,70 m</i>		37,500		2,700	101,25		
			12,500		2,700	33,75		
	A RIPORTARE					135,00		34'559'152,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					135,00		34'559'152,57
			29,940		2,900	86,83		
			20,000		3,100	62,00		
			7,500		3,300	24,75		
			6,250		3,500	21,88		
			3,750		3,700	13,88		
						6,04		
						4,64		
	SOMMANO mq					355,02	188,280	66'843,17
1546 / 1467 B.08.005	SOVRAPPREZZO AI MURI PREFABBRICATI PER PARAMENTO IN PIETRA O DISEGNATO sovrapprezzo all'articolo dei muri di sostegno in pannelli di c.a. prefabbricati per rivestimento del parament ... 2, che dovessero essere richieste per ragioni estetiche od ambientali ed eseguite in luogo del rivestimento in pietrame <i>OPERE DI SOSTEGNO - RIVESTIMENTO MURI</i> rampa A - muro 2 Vedi voce n° 1466 [mq 355.02]					355,02		
	SOMMANO mq					355,02	55,110	19'565,15
1547 / 1468 G.02.015	MURETTO DEVIATORE RIGIDO REDIRETTIVO fornitura e posa in opera di muretti deviatori rigidi redirettivi di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di ra ... si a led, la posa in opera, nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte <i>OPERE DI SOSTEGNO - RAMPA B</i> muro 3		16,200			16,20		
			3,750			3,75		
			5,000			5,00		
	SOMMANO m					24,95	110,760	2'763,46
1548 / 1469 B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a 30 MPa, armati con rete saldata in tondino d'acciaio, dell ... incavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale <i>OPERE DI SOSTEGNO - RAMPA A</i> muro 2		37,500		0,400	15,00		
			12,500		0,400	5,00		
			30,000		0,400	12,00		
			20,000		0,400	8,00		
			7,500		0,400	3,00		
			6,250		0,400	2,50		
			3,750		0,400	1,50		
	<i>OPERE DI SOSTEGNO - RAMPA B</i> muro 3		3,750		0,400	1,50		
			5,000		0,400	2,00		
	SOMMANO mq					50,50	37,950	1'916,48
1549 / 1470	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI							
	A RIPORTARE							34'650'240,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							34'650'240,83
B.02.040.a	FANGHI BENTONITICI eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calces ... ofondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRI MM 800 <i>FONDAZIONI PILE E SPALLE - PALI</i>							
	Pile 1-2-3-6 *(par.ug.=4*8)	32,000			18,000	576,00		
	Pile 4-5 *(par.ug.=2*12)	24,000			18,000	432,00		
	Spalle 1-2 *(par.ug.=2*16)	32,000			18,000	576,00		
	Pila-Antenna A1 *(par.ug.=1*24)	24,000			23,000	552,00		
	SOMMANO ml					2'136,00	140,320	299'723,52
1550 / 1471 B.05.030	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. <i>FONDAZIONE PILE E SPALLE - PALI</i>							
	<i>Incidenza 140 kg/mc - (Apalo = 0,50 mq)</i> Vedi voce n° 1470 [ml 2 136.00]	0,500			140,000	149'520,00		
	SOMMANO kg					149'520,00	1,180	176'433,60
1551 / 1472 05.02.127	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA eseguita mediante applicazione di malta cementizia penetrabile a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici <i>FONDAZIONE PILE E SPALLE - PALI PLINTO</i>							
	<i>consumo 250 gr/ml di barra</i> Spalle 1-2					1'026,81		
	Pile 1-2-3-4-5-6					1'796,90		
	Pila-Antenna A1					984,03		
	SOMMANO mq					3'807,74	7,330	27'910,73
1552 / 1473 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio per opere in fondazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 1 ... oni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse lecasseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq) <i>FONDAZIONI PILE E SPALLE - MAGRONE PLINTO</i>							
	Spalla S1		9,400	9,0000	0,200	16,92		
	Pila P1		9,000	4,2000	0,200	7,56		
	Pila P2		9,000	4,2000	0,200	7,56		
	Pila P3		9,000	4,2000	0,200	7,56		
	Pila P4		9,000	4,2000	0,200	7,56		
	Pila-Antenna A1		9,000	6,6000	0,200	11,88		
	Pila P5		13,800	9,0000	0,200	24,84		
	Pila P6		9,000	6,6000	0,200	11,88		
	Spalla S2		9,000	4,2000	0,200	7,56		
			9,400	9,0000	0,200	16,92		
	A RIPORTARE					112,68		35'154'308,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					112,68		35'154'308,68
	SOMMANO mc					112,68	91,480	10'307,97
1553 / 1474 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK \geq 30 N/mm ²) conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-2 ... ge secondo le indicazioni prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura <i>FONDAZIONI PILE E SPALLE - PLINTO</i>							
	Spalla S1		9,200	8,8000	2,000	161,92		
	Pila P1		8,800	4,0000	2,000	70,40		
	Pila P2		8,800	4,0000	2,000	70,40		
	Pila P3		8,800	4,0000	2,000	70,40		
	Pila P4		8,800	6,4000	2,000	112,64		
	Pila-Antenna A1		13,600	8,8000	2,000	239,36		
	Pila P5		8,800	6,4000	2,000	112,64		
	Pila P6		8,800	4,0000	2,000	70,40		
	Spalla S2		9,200	8,8000	2,000	161,92		
	SOMMANO mc					1'070,08	123,050	131'673,34
1554 / 1475 B.05.030	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. <i>FONDAZIONI PILE E SPALLE - PLINTO</i>							
	<i>Incidenza 80 kg/mc</i> Vedi voce n° 1474 [mc 1 070.08]				80,000	85'606,40		
	SOMMANO kg					85'606,40	1,180	101'015,55
1555 / 1476 05.02.127	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA eseguita mediante applicazione di malta cementizia penetrabile a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici <i>FONDAZIONE PILE E SPALLE - PLINTO</i>							
	<i>consumo 250 gr/ml di barra</i> Spalle 1-2					659,76		
	Pile 1-2-3-4-5-6					1'032,67		
	Pila-Antenna A1					487,65		
	SOMMANO mq					2'180,08	7,330	15'979,99
1556 / 1477 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce <i>FONDAZIONI PILE E SPALLE - PLINTO</i>							
	Spalla S1							
	A RIPORTARE							35'413'285,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							35'413'285,53
	(lung.=9,200*2+8,8*2) Pila P1		36,000		2,000	72,00		
	(lung.=8,800*2+4*2) Pila P2		25,600		2,000	51,20		
	(lung.=8,800*2+4*2) Pila P3		25,600		2,000	51,20		
	(lung.=8,800*2+4*2) Pila P4		25,600		2,000	51,20		
	(lung.=8,800*2+6,4*2) Pila-Antenna A1		30,400		2,000	60,80		
	(lung.=13,600*2+8,8*2) Pila P5		44,800		2,000	89,60		
	(lung.=8,800*2+6,4*2) Pila P6		30,400		2,000	60,80		
	(lung.=8,800*2+4*2) Spalla S2		25,600		2,000	51,20		
	(lung.=9,200*2+8,8*2)		36,000		2,000	72,00		
	SOMMANO mq					560,00	26,690	14'946,40
1557 / 1478 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio per opere in fondazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 1 ... oni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm ²) <i>ELEVAZIONE SPALLE - MAGRONE SOLETTA FLOTTANTE</i>							
	Spalla S1		6,500	4,0000	0,100	2,60		
	Spalla S2		6,500	4,0000	0,100	2,60		
	SOMMANO mc					5,20	91,480	475,70
1558 / 1479 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 1 ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) <i>ELEVAZIONE SPALLE</i>							
	Spalla S1							
	<i>paramento</i>		7,800	1,6500	2,300	29,60		
	<i>muri di risvolto</i>	2,300	5,450			12,54		
		2,300	5,450			12,54		
		1,820	5,450			9,92		
		0,500	5,450			2,73		
	<i>soletta flottante</i>		6,500	4,0000	0,250	6,50		
	<i>paraghiaia</i>		7,800	0,4000	1,900	5,93		
	<i>velette</i>		1,250	0,2500	1,100	0,34		
			1,250	0,2500	1,100	0,34		
	Spalla S2							
	<i>paramento</i>		7,800	1,6500	2,580	33,20		
	<i>muri di risvolto</i>	2,580	5,450			14,06		
		2,580	5,450			14,06		
		1,820	5,450			9,92		
		0,500	5,450			2,73		
	<i>soletta flottante</i>		6,500	4,0000	0,250	6,50		
	<i>paraghiaia</i>		7,800	0,4000	1,900	5,93		
	<i>velette</i>		1,250	0,2500	1,100	0,34		
			1,250	0,2500	1,100	0,34		
	SOMMANO mc					167,52	147,000	24'625,44
	A RIPORTARE							35'453'333,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							35'453'333,07
1559 / 1480 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4 <i>ELEVAZIONE SPALLE</i> Spalle S1-S2 Vedi voce n° 1479 [mc 167.52]					167,52		
	SOMMANO mc					167,52	3,380	566,22
1560 / 1481 B.03.050.g	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF1, XF2, XF3 <i>ELEVAZIONE SPALLE</i> Spalle S1-S2 Vedi voce n° 1479 [mc 167.52]					167,52		
	SOMMANO mc					167,52	7,790	1'304,98
1561 / 1482 B.05.030	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. <i>ELEVAZIONE SPALLE</i> Spalle S1-S2 <i>Incidenza 80 kg/mc</i> Vedi voce n° 1479 [mc 167.52]				80,000	13'401,60		
	SOMMANO kg					13'401,60	1,180	15'813,89
1562 / 1483 05.02.127	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA eseguita mediante applicazione di malta cementizia penetrabile a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici <i>ELEVAZIONE SPALLE</i> <i>consumo 250 gr/ml di barra</i> Spalle S1-S2					341,30		
	SOMMANO mq					341,30	7,330	2'501,73
1563 / 1484 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce <i>ELEVAZIONE SPALLE</i> Spalla S1							
	<i>paramento</i>		7,800		2,300	17,94		
			6,500		2,300	14,95		
		2,000	1,650		2,300	7,59		
	<i>muri di risvolto</i>					45,26		
	*(par.ug.=22,63*2)	45,260				45,26		
	(par.ug.=23,51*2)	47,020				47,02		
	A RIPORTARE					132,76		35'473'519,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					132,76		35'473'519,89
	Spalla S2	2,000	0,650		4,210	5,47		
		2,000	0,650		4,050	5,27		
	paraghiaia	2,000	6,500		1,900	24,70		
	velette	2,000	1,250		1,300	3,25		
				0,2500	1,300	0,33		
		2,000	1,250		1,300	3,25		
				0,2500	1,300	0,33		
	paramento		7,800		2,580	20,12		
			6,500		2,580	16,77		
	2,000	1,650		2,580	8,51			
	muri di risvolto							
	*(par.ug.=24,87*2)	49,740				49,74		
	(par.ug.=23,99*2)	47,980				47,98		
		2,000	0,650		4,460	5,80		
	paraghiaia	2,000	6,500		1,900	24,70		
	velette	2,000	1,250		1,300	3,25		
				0,2500	1,300	0,33		
		2,000	1,250		1,300	3,25		
				0,2500	1,300	0,33		
	SOMMANO mq					356,14	26,690	9'505,38
1564 / 1485 B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a 30 MPa, armati con rete saldata in tondino d'acciaio, dell ... incavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale <i>ELEVAZIONE SPALLE</i>							
	Spalla S1	2,000	5,850		0,500	5,85		
	Spalla S2	2,000	5,850		0,500	5,85		
	SOMMANO mq					11,70	37,950	444,02
1565 / 1486 B.06.010.b	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI DI CLS IN INTRADOSSO traspirante per superfici di calcestruzzo su intradossi di impalcato, pareti di spalle, pile, pulvini, frontali e coroname ... ponteggi e per ogni mq di superficie effettivamente coperta - PESANTE: 1° STRATO 40 MCR, 2° E 3° STRATO DI 150 MICRON <i>ELEVAZIONE SPALLE</i>							
	Spalla S1							
			7,800		2,300	17,94		
			6,500		2,300	14,95		
	2,000	1,650		2,300	7,59			
	muri di risvolto							
	*(par.ug.=22,63*2)	45,260				45,26		
	(par.ug.=23,51*2)	47,020				47,02		
		2,000	0,650		4,210	5,47		
		2,000	0,650		4,050	5,27		
	paraghiaia	2,000	6,500		1,900	24,70		
	parte superiore piana (paraghiaia,muri e param.to)					18,67		
	velette	2,000	7,100		1,300	18,46		
		2,000	7,100		1,300	18,46		
	Spalla S2							
			7,800		2,580	20,12		
			6,500		2,580	16,77		
	2,000	1,650		2,580	8,51			
	muri di risvolto							
	*(par.ug.=24,87*2)	49,740				49,74		
	A RIPORTARE					318,93		35'483'469,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					318,93		35'483'469,29
	(par.ug.=23,99*2)	47,980				47,98		
		2,000	0,650		4,460	5,80		
	<i>paraghiaia</i>	2,000	6,500		1,900	24,70		
	<i>parte superiore piana (paraghiaia,muri e param.to)</i>					18,67		
	<i>velette</i>	2,000	6,500		1,300	16,90		
		2,000	6,500		1,300	16,90		
	SOMMANO mq					449,88	21,570	9'703,91
1566 / 1487 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2secondo le UNI EN-206 e UNI 11 ... zioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C35/45 (RCK>=45 N/mmq) <i>ELEVAZIONE SPALLE - BAGGIOLI</i>							
	Spalle S1-S2 (n.2 per spalla) *(par.ug.=2,00*2)	4,000	0,800	0,8000	0,300	0,77		
	SOMMANO mc					0,77	140,140	107,91
1567 / 1488 B.03.050.1	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4 <i>ELEVAZIONE SPALLE - BAGGIOLI</i>							
	Spalla S1-S2 Vedi voce n° 1487 [mc 0.77]					0,77		
	SOMMANO mc					0,77	3,220	2,48
1568 / 1489 B.03.050.o	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4 <i>ELEVAZIONE SPALLE - BAGGIOLI</i>							
	Spalla S1-S2 Vedi voce n° 1487 [mc 0.77]					0,77		
	SOMMANO mc					0,77	9,390	7,23
1569 / 1490 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 <i>ELEVAZIONE SPALLE - BAGGIOLI</i>							
	Spalle S1-S2 Vedi voce n° 1487 [mc 0.77]					0,77		
	SOMMANO mc					0,77	6,587	5,07
1570 / 1491 B.05.030	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. <i>ELEVAZIONE SPALLE - BAGGIOLI</i>							
	Spalle S1-S2							
	A RIPORTARE							35'493'295,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'493'295,89
	<i>Incidenza 250 kg/mc</i> Vedi voce n° 1487 [mc 0.77]				250,000	192,50		
	SOMMANO kg					192,50	1,180	227,15
1571 / 1492 05.02.127	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA eseguita mediante applicazione di malta cementizia penetrabile a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici <i>ELEVAZIONE SPALLE - BAGGIOLI</i>							
	<i>consumo 300 gr/ml di barra</i> Spalle S1-S2					5,88		
	SOMMANO mq					5,88	7,330	43,10
1572 / 1493 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce <i>ELEVAZIONE SPALLE</i>							
	<i>baggioli</i> <i>*(par.ug.=2*2)*(lung.=0,8*4)</i>	4,000	3,200		0,300	3,84		
	SOMMANO mq					3,84	26,690	102,49
1573 / 1494 B.06.010.b	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI DI CLS IN INTRADOSSO traspirante per superfici di calcestruzzo su intradossi di impalcati, pareti di spalle, pile, pulvini, frontali e coroname ... ponteggi e per ogni mq di superficie effettivamente coperta - PESANTE: 1° STRATO 40 MCR, 2° E 3° STRATO DI 150 MICRON <i>ELEVAZIONE SPALLE</i>							
	<i>baggioli</i> <i>*(par.ug.=2*2)*(lung.=0,8*4)</i>	4,000	3,200		0,300	3,84		
	(par.ug.=2*2)	4,000	0,800	0,8000		2,56		
	SOMMANO mq					6,40	21,570	138,05
1574 / 1495 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 1 ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mmq) <i>ELEVAZIONE PILE</i>							
	Pila P1							
	<i>fusto</i> <i>*(par.ug.=2,58*0,69)</i>	1,780				1,78		
	<i>pulvino</i>					0,16		
	Pila P2					12,62		
	<i>fusto</i> <i>*(par.ug.=2,58*2,59)</i>	6,682				6,68		
	<i>pulvino</i>					0,16		
	Pila P3					12,62		
	<i>fusto</i> <i>*(par.ug.=2,58*4,29)</i>	11,068				11,07		
	A R I P O R T A R E					45,09		35'493'806,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					45,09		35'493'806,68
	Pila P4					0,16 12,62		
	<i>pulvino</i>							
	<i>fusto</i>							
	<i>*(par.ug.=5,8*4,78)</i>	27,724				27,72		
	<i>pulvino</i>					0,62 29,27		
	Pila-Antenna A1							
	<i>fusto</i>					46,75		
	<i>fusto antenna</i>					78,40		
	<i>pulvino</i>					31,98		
	<i>antenna</i>					111,60		
	Pila P5							
	<i>fusto</i>							
	<i>*(par.ug.=5,8*3,28)</i>	19,024				19,02		
	<i>pulvino</i>					0,62 29,27		
	Pila P6							
	<i>fusto</i>							
	<i>*(par.ug.=2,58*1,59)</i>	4,102				4,10		
	<i>pulvino</i>					0,16 12,62		
	SOMMANO mc					450,00	147,000	66'150,00
1575 / 1496 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4 <i>ELEVAZIONE PILE</i> Vedi voce n° 1495 [mc 450.00]					450,00		
	SOMMANO mc					450,00	3,380	1'521,00
1576 / 1497 B.03.050.g	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF1, XF2, XF3 <i>ELEVAZIONE PILE</i> Vedi voce n° 1495 [mc 450.00]					450,00		
	SOMMANO mc					450,00	7,790	3'505,50
1577 / 1498 B.05.030	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. <i>ELEVAZIONE PILE</i> Incidenza 140 kg/mc Vedi voce n° 1495 [mc 450.00]					140,000	63'000,00	
	SOMMANO kg					63'000,00	1,180	74'340,00
1578 / 1499 05.02.127	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA eseguita mediante applicazione di malta cementizia penetrabile a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici <i>ELEVAZIONE PILE</i>							
	A R I P O R T A R E							35'639'323,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							35'639'323,18
	<i>consumo 250 gr/ml di barra</i> Pila 1-2-3-4-5-6 Pila-Antenna A1					612,52 958,10		
	SOMMANO mq					1'570,62	7,330	11'512,64
1579 / 1500 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce <i>ELEVAZIONE PILE</i>							
	Pila P1							
	<i>fusto</i> <i>*(par.ug.=6,33*0,69)</i>	4,368				4,37 0,97		
	<i>pulvino</i>					30,49		
	Pila P2							
	<i>fusto</i> <i>*(par.ug.=6,33*2,59)</i>	16,395				16,40 0,97		
	<i>pulvino</i>					30,49		
	Pila P3							
	<i>fusto</i> <i>*(par.ug.=6,33*0,69)</i>	4,368				4,37 0,97		
	<i>pulvino</i>					30,49		
	Pila P4							
	<i>fusto</i> <i>*(par.ug.=9,5*4,78)</i>	45,410				45,41 2,25		
	<i>pulvino</i>					44,28		
	Pila-Antenna A1							
	<i>fusto</i>					62,31		
	<i>fusto antenna</i>					93,71		
	<i>pulvino</i>					41,46		
	<i>antenna</i>					495,34		
	Pila P5							
	<i>fusto</i> <i>*(par.ug.=9,5*3,28)</i>	31,160				31,16 2,25		
	<i>pulvino</i>					44,28		
	Pila P6							
	<i>fusto</i> <i>*(par.ug.=6,33*1,52)</i>	9,622				9,62 0,97		
	<i>pulvino</i>					30,49		
	SOMMANO mq					1'023,05	26,690	27'305,20
1580 / 1501 B.06.010.b	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI DI CLS IN INTRADOSSO traspirante per superfici di calcestruzzo su intradossi di impalcati, pareti di spalle, pile, pulvini, frontali e coroname ... ponteggi e per ogni mq di superficie effettivamente coperta - PESANTE: 1° STRATO 40 MCR, 2° E 3° STRATO DI 150 MICRON <i>ELEVAZIONE PILE</i>							
	Pila P1							
	<i>fusto</i> <i>*(par.ug.=6,33*0,69)</i>	4,368				4,37 0,97		
	<i>pulvino</i>					30,49		
	A RIPORTARE					35,83		35'678'141,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					35,83		35'678'141,02
	Pila P2					13,42		
	<i>fusto</i> <i>*(par.ug.=6,33*2,59)</i>	16,395				16,40		
	<i>pulvino</i>					0,97		
						30,49		
						13,42		
	Pila P3							
	<i>fusto</i> <i>*(par.ug.=6,33*4,29)</i>	27,156				27,16		
	<i>pulvino</i>					0,97		
						30,49		
						13,42		
	Pila P4							
	<i>fusto</i> <i>*(par.ug.=9,5*4,78)</i>	45,410				45,41		
	<i>pulvino</i>					2,25		
						44,28		
						17,90		
	Pila-Antenna A1							
	<i>fusto</i>					62,31		
	<i>fusto antenna</i>					93,71		
	<i>pulvino</i>					41,46		
	<i>antenna</i>					14,62		
						495,34		
						1,84		
	Pila P5							
	<i>fusto</i> <i>*(par.ug.=9,5*3,28)</i>	31,160				31,16		
	<i>pulvino</i>					2,25		
						44,28		
						17,90		
	Pila P6							
	<i>fusto</i> <i>*(par.ug.=6,33*1,59)</i>	10,065				10,07		
	<i>pulvino</i>					0,97		
						30,49		
						13,42		
	SOMMANO mq					1'152,23	21,570	24'853,60
1581 / 1502 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 11 ... zioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C35/45 (RCK >= 45 N/mm ²) <i>ELEVAZIONE PILE - BAGGIOLI</i>							
	Pila P1-P2-P3-P6 (n.2 per pila) *(par.ug.=2*4)	8,000	0,800	0,8000	0,300	1,54		
	Pila P4-P5 (n.4 per pila) *(par.ug.=4*2)	8,000	0,800	0,8000	0,300	1,54		
	Pila-Antenna A1 *(par.ug.=2*1)	2,000	0,800	0,8000	0,300	0,38		
	SOMMANO mc					3,46	140,140	484,88
1582 / 1503 B.03.050.1	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK >= 45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4 <i>ELEVAZIONE PILE - BAGGIOLI</i> Vedi voce n° 1502 [mc 3.46]					3,46		
	SOMMANO mc					3,46	3,220	11,14
1583 / 1504 B.03.050.o	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita - DI CUI ALLA CLASSE							
	A RIPORTARE							35'703'490,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'703'490,64
	C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4 <i>ELEVAZIONE PILE - BAGGIOLI</i> Vedi voce n° 1502 [mc 3.46]					3,46		
	SOMMANO mc					3,46	9,390	32,49
1584 / 1505 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 <i>ELEVAZIONE PILE - BAGGIOLI</i> Vedi voce n° 1502 [mc 3.46]					3,46		
	SOMMANO mc					3,46	6,587	22,79
1585 / 1506 B.05.030	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. <i>ELEVAZIONE PILE - BAGGIOLI</i> <i>Incidenza 250 kg/mc</i> Vedi voce n° 1502 [mc 3.46]				250,000	865,00		
	SOMMANO kg					865,00	1,180	1'020,70
1586 / 1507 05.02.127	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA eseguita mediante applicazione di malta cementizia penetrabile a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici <i>ELEVAZIONE PILE - BAGGIOLI</i> <i>consumo 300 gr/ml di barra</i> Pila 1-2-3-4-5-6 Pila-Antenna A1					16,34 2,02		
	SOMMANO mq					18,36	7,330	134,58
1587 / 1508 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce <i>ELEVAZIONE PILE - BAGGIOLI</i> Pila P1-P2-P3-P6 (n.2 per pila) *(par.ug.=2*4)*(lung.=0,800*4) Pila P4-P5 (n.4 per pila) *(par.ug.=4*2)*(lung.=0,800*4) Pila-Antenna A1 *(par.ug.=2*1)*(lung.=0,800*4)	8,000 8,000 2,000	3,200 3,200 3,200		0,300 0,300 0,300	7,68 7,68 1,92		
	SOMMANO mq					17,28	26,690	461,20
1588 / 1509 B.06.010.b	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI DI CLS IN INTRADOSSO traspirante per superfici di calcestruzzo su intradossi di impalcati, pareti di spalle, pile, pulvini, frontali e coroname ... ponteggi e per ogni mq di superficie effettivamente coperta - PESANTE: 1° STRATO 40 MCR, 2° E 3° STRATO DI 150 MICRON <i>ELEVAZIONE PILE - BAGGIOLI</i>							
	A R I P O R T A R E							35'705'162,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							35'705'162,40
	Pila P1-P2-P3-P6 (n.2 per pila) *(par.ug.=2*4)*(lung.=0,800*4) (par.ug.=2*4)	8,000	3,200		0,300	7,68		
		8,000	0,800	0,8000		5,12		
	Pila P4-P5 (n.4 per pila) *(par.ug.=4*2)*(lung.=0,800*4) (par.ug.=2*4)	8,000	3,200		0,300	7,68		
		8,000	0,800	0,8000		5,12		
	Pila-Antenna A1 *(par.ug.=2*1)*(lung.=0,800*4) (par.ug.=2*1)	2,000	3,200		0,300	1,92		
		2,000	0,800	0,8000		1,28		
	SOMMANO mq					28,80	21,570	621,22
1589 / 1510 B.02.115	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo <i>CONTROVENTI - ANTENNA</i>							
	UPN 200 [25,3 kg/ml] *(par.ug.=9*2) (par.ug.=1*2)	18,000	1,940		25,300	883,48		
		2,000	1,690		25,300	85,51		
	Tubi 219,1x12 mm [61,3 kg/ml] *(par.ug.=2*10,00)	20,000	1,000		61,300	1'226,00		
	piastre, ancoraggi, etc.				320,000	320,00		
	SOMMANO kg					2'514,99	1,460	3'671,89
1590 / 1511 B.05.06	SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO Sovrapprezzo all'acciaio anche in barre tonde per cementi armati o precompressi, per la protezione superficiale data con zincatura min ... mpresa tra 60 e 100 micron effettuata con trattamento a caldo in officina compreso ogni onere di lavorazione e trasporto <i>CONTROVENTI - ANTENNA</i>							
	Vedi voce n° 1510 [kg 2 514.99]					2'514,99		
	SOMMANO kg					2'514,99	0,550	1'383,24
1591 / 1512 12.P15.A68. 005	Fornitura e posa in opera di carpenteria varia di semplice esecuzione comprensiva di: verniciatura, staffaggi, oneri per la sicurezza e quant'altro necessario. carpenteria semplice esecuzione <i>GRIGLIATI IN ORSOGRIL - ANTENNA</i>							
	maglia 22x76 - piatto 25x3		11,680	1,0000	28,900	337,55		
	SOMMANO kg					337,55	7,730	2'609,26
1592 / 1531 B.05.017.c	STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA costruiti secondo i tipi approvati dalla Direzione lavori, anche per impalcati misti a struttura cellulare, dati in opera, compreso la f... o nelle Norme Tecniche, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfettaregola d'arte - ACCIAIO LAMINATO S355 <i>IMPALCATO - CARPENTERIA METALLICA</i>							
	Impalcato A - incidenza 220 kg/mq							
	S1-P1		19,000	8,0000	220,000	33'440,00		
	P1-P2		24,000	8,0000	220,000	42'240,00		
	P2-P3		24,000	8,1500	220,000	43'032,00		
	P3-P4		19,600	9,3500	220,000	40'317,20		
	Impalcato A - incidenza 590 kg/mq							
	P4-A1	440,000			590,000	259'600,00		
	Impalcato B - incidenza 590 kg/mq							
	A1-P5	440,000			590,000	259'600,00		
	Impalcato B - incidenza 220 kg/mq							
	A RIPORTARE					678'229,20		35'713'448,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					678'229,20		35'713'448,01
	P5-P6 P6-S2		22,050 21,450	8,4000 8,0000	220,000 220,000	40'748,40 37'752,00		
	SOMMANO kg					756'729,60	2,210	1'672'372,42
1593 / 1532 B.05.06	SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO Sovrapprezzo all'acciaio anche in barre tonde per cementi armati o precompressi, per la protezione superficiale data con zincatura min ... mpresa tra 60 e 100 micron effettuata con trattamento a caldo in officina compreso ogni onere di lavorazione e trasporto <i>IMPALCATO - CARPENTERIA METALLICA</i> Vedi voce n° 1531 [kg 756 729.60]					756'729,60		
	SOMMANO kg					756'729,60	0,550	416'201,28
1594 / 1533 A.P.002	Fornitura e posa in opera di stralli a trefoli paralleli, costituiti per la parte resistente da trefoli a sette fili in acciaio armonico a basso rilassamento, di sezione resistant ... a filo esterno ancoraggio a filo esterno ancoraggio, nella configurazione della struttura con i soli carichi permanenti. <i>PONTE STRALLATO - STRALLI</i>		14389,000			14'389,00		
	SOMMANO ml					14'389,00	9,000	129'501,00
1595 / 1534 A.P.003	Sovrapprezzo alla voce NP.002.001 per l'impiego di guaina esterna con risalti elicoidali atti a ridurre le vibrazioni indotte dall'effetto combinato di pioggia e vento.P ... a filo esterno ancoraggio a filo esterno ancoraggio, nella configurazione della struttura con i soli carichi permanenti. <i>PONTE STRALLATO - STRALLI</i> Vedi voce n° 1533 [ml 14 389.00]					14'389,00		
	SOMMANO ml					14'389,00	0,400	5'755,60
1596 / 1535 A.P.004	Fornitura e posa in opera di testate d'ancoraggio di tipo fisso per stralli di cui all'art. 01, inclusi blocco di ancoraggio, morsetterie, cappuccio di protezione, deviatore i ... di ancoraggio e per ogni trefolo ancorabile alla testata (tiro massimo ammissibile in esercizio 125, 55 KN per trefolo). <i>PONTE STRALLATO - STRALLI</i> piastre di ancoraggio superiori					434,00		
	SOMMANO cad					434,00	200,000	86'800,00
1597 / 1536 A.P.005	Fornitura e posa in opera di testate d'ancoraggio di tipo regolabile per stralli di cui all'art. 01, inclusi blocco di ancoraggio, ghiera di regolazione, morsetterie, cappucci ... di ancoraggio e per ogni trefolo ancorabile alla testata (tiro massimo ammissibile in esercizio 125,55 KN per trefolo). <i>PONTE STRALLATO - STRALLI</i> piastre di ancoraggio inferiori					434,00		
	SOMMANO cad					434,00	310,000	134'540,00
1598 / 1537 B.04.016	COPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 N/mm ² ed armata con acci ... vi prefabbricate e varate; in tal							
	A R I P O R T A R E							38'158'618,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							38'225'547,60
	Vedi voce n° 1538 [mc 205.13]				220,000	45'128,60		
	SOMMANO kg					45'128,60	1,180	53'251,75
1603 / 1542 05.02.127	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA eseguita mediante applicazione di malta cementizia penetrabile a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici <i>IMPALCATO - SOLETTA</i> <i>consumo 300 gr/ml di barra</i> Impalcato A Impalcato B					769,46 379,80		
	SOMMANO mq					1'149,26	7,330	8'424,08
1604 / 1543 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 11 ... zioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C35/45 (RCK>=45 N/mmq) <i>IMPALCATO - CORDOLI</i> Impalcato A S1-P1 *(larg.=0,800+0,8-0,05*2) P1-P2 *(larg.=0,8+0,8-,05*2) P2-P3 *(larg.=0,85+0,81-,05*2) P3-P4 *(larg.=0,82+1,93-,05*2) Ponte strallato P4-A1 *(larg.=2,35+0,75) A1-P5 *(larg.=2,35+0,75) Impalcato B P5-P6 *(larg.=1,13+0,8-,05*2) P6-S2 *(larg.=0,8+0,8-,05*2)					4,28 5,40 5,62 7,79 21,09 21,09 6,05 4,83		
	SOMMANO mc					76,15	140,140	10'671,66
1605 / 1544 B.03.050.1	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4 <i>IMPALCATO - CORDOLI</i> Vedi voce n° 1543 [mc 76.15]					76,15		
	SOMMANO mc					76,15	3,220	245,20
1606 / 1545 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 <i>IMPALCATO - CORDOLI</i> Vedi voce n° 1543 [mc 76.15]					76,15		
	SOMMANO mc					76,15	6,587	501,60
1607 / 1546 B.03.050.o	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4							
	A RIPORTARE							38'298'641,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							38'298'641,89
	<i>IMPALCATO - CORDOLI</i> Vedi voce n° 1543 [mc 76.15]					76,15		
	SOMMANO mc					76,15	9,390	715,05
1608 / 1547 B.05.030	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfido, ecc. <i>IMPALCATO - CORDOLI</i> <i>Incidenza 220 kg/mc</i> Vedi voce n° 1543 [mc 76.15]				220,000	16'753,00		
	SOMMANO kg					16'753,00	1,180	19'768,54
1609 / 1548 05.02.127	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA eseguita mediante applicazione di malta cementizia penetrabile a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici <i>IMPALCATO - CORDOLI</i> <i>consumo 300 gr/ml di barra</i> Impalcato A Impalcato B					206,27 149,26		
	SOMMANO mq					355,53	7,330	2'606,03
1610 / 1549 B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a 30 MPa, armati con rete saldata in tondino d'acciaio, dell ... incavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale <i>IMPALCATO - SOLETTA E CORDOLI</i> Impalcato A S1-P1 S1-P1 P1-P2 P1-P2 P2-P3 P2-P3 P3-P4 P3-P4 Impalcato B P5-P6 P5-P6 P6-S2 P6-S2		19,000 19,000 24,000 24,000 24,650 23,350 21,350 17,900	0,8400 0,8400 0,8400 0,8400 0,8400 0,8400 0,8400 0,8400		15,96 15,96 20,16 20,16 20,71 19,61 17,93 15,04		
	SOMMANO mq					218,66	37,950	8'298,15
1611 / 1550 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce <i>IMPALCATO - SOLETTA E CORDOLI</i> Impalcato A							
	A RIPORTARE							38'330'029,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							38'330'029,66
	S1-P1		19,000	0,1500		2,85		
			19,000	0,1500		2,85		
	P1-P2		24,000	0,1500		3,60		
			24,000	0,1500		3,60		
	P2-P3		24,650	0,1500		3,70		
			23,350	0,1500		3,50		
	P3-P4		21,350	0,1500		3,20		
			17,900	0,1500		2,69		
	Ponte strallato							
	P4-A1		41,200	0,1500		6,18		
			49,500	0,1500		7,43		
	A1-P5		41,200	0,1500		6,18		
			49,500	0,1500		7,43		
	Impalcato B							
	P5-P6		23,250	0,1500		3,49		
			20,900	0,1500		3,14		
	P6-S2		21,450	0,1500		3,22		
			21,450	0,1500		3,22		
	SOMMANO mq					66,28	26,690	1'769,01
1612 / 1551 B.06.010.b	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI DI CLS IN INTRADOSSO traspirante per superfici di calcestruzzo su intradossi di impalcati, pareti di spalle, pile, pulvini, frontali e coroname ... ponteggi e per ogni mq di superficie effettivamente coperta - PESANTE: 1° STRATO 40 MCR, 2° E 3° STRATO DI 150 MICRON <i>IMPALCATO - SOLETTA E INTRADOSSO SOLETTE</i>							
	Impalcato A							
	S1-P1 *(larg.=8-0,2*2+0,48*2)		19,000	8,5600		162,64		
	P1-P2 *(larg.=8,000-0,2*2+0,48*2)		24,000	8,5600		205,44		
	P2-P3 *(larg.=8,150-0,2*2+0,48*2)		24,000	8,7100		209,04		
	P3-P4 *(larg.=9,350-0,2*2+0,48*2)		19,600	9,9100		194,24		
	Impalcato B							
	P5-P6 *(larg.=8,400-0,2*2+0,48*2)		22,050	8,9600		197,57		
	P6-S2 *(larg.=8,000-0,2*2+0,48*2)		21,450	8,5600		183,61		
	SOMMANO mq					1'152,54	21,570	24'860,29
1613 / 1552 B.06.011	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO delle solette di ponte per la protezione contro le aggressioni chimiche (sali, cloruri, solfati ecc.) nonchè per l'iso ... redosata a tre componenti con spessore di 2 mm. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento <i>IMPALCATO - SOLETTA CORDOLI E VELETTE</i>							
	Impalcato A							
	S1-P1 *(larg.=0,800+0,8-0,05*2+0,84*2+6,5+0,3)		19,000	9,9800		189,62		
	P1-P2 *(larg.=0,8+0,8-.05*2+6,5+0,84*2+0,3)		24,000	9,9800		239,52		
	P2-P3 *(larg.=0,85+0,81-.05*2+0,84*2+6,5+0,3)		24,000	10,0400		240,96		
	P3-P4 *(larg.=0,82+1,93-.05*2+6,5+0,84*2+0,3)		19,600	11,1300		218,15		
	P4-A1 (solo cordoli)		41,200	0,9500		39,14		
	P4-A1 (solo cordoli)		49,500	2,6500		131,18		
	Impalcato B							
	A1-P5 (solo cordoli)		41,200	0,9500		39,14		
	A1-P5 (solo cordoli)		49,500	2,6500		131,18		
	P5-P6 *(larg.=1,13+0,8-.05*2+6,5+0,84*2+0,3)		22,050	10,3100		227,34		
	P6-S2 *(larg.=0,8+0,8-.05*2+0,3+0,84*2+6,5)		21,450	9,9800		214,07		
	SOMMANO mq					1'670,30	21,040	35'143,11
	A RIPORTARE							38'391'802,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							38'391'802,07
1614 / 1553 B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO su superfici piane o curve dello spessore finito non inferiore a 10 mm, realizzata con mastice di asfalto sintetico confezionato a caldo con idonei impia ... ; ogni altra prestazione, fornitura ed onere per dare il lavoro compiuto a opera d'arte - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 <i>IMPALCATO - IMPERMEABILIZZAZIONE SOLETTA</i> Impalcato A S1-P1 *(larg.=6,5+0,3) P1-P2 *(larg.=6,5+0,3) P2-P3 *(larg.=6,5+0,3) P3-P4 *(larg.=6,5+0,3) Ponte strallato P4-A1 *(larg.=6,5+0,25) A1-P5 *(larg.=6,5+0,25) Impalcato B P5-P6 *(larg.=6,5+0,3) P6-S2 *(larg.=6,5+0,3)							
			19,000	6,8000		129,20		
			24,000	6,8000		163,20		
			24,000	6,8000		163,20		
			19,600	6,8000		133,28		
			45,360	6,7500		306,18		
			45,360	6,7500		306,18		
			22,050	6,8000		149,94		
			21,450	6,8000		145,86		
	SOMMANO mq					1'497,04	8,230	12'320,64
1615 / 1554 B.07.115.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN FERRO LAVORATO (ringhiere, parapetti, recinzioni, griglie, staffe, ecc.) eseguiti con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, ... per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte - COMPRESA VERNICIATURA CON DUE MANI VERNICE E UNA MANO ANTIRUGGINE <i>IMPALCATO - CARTER</i> <i>incidenza 40 kg/mq</i> ponte strallato							
		110,970			40,000	4'438,80		
		230,670			40,000	9'226,80		
	SOMMANO kg					13'665,60	3,900	53'295,84
1616 / 1555 D.01.017.1	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le presc ... Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA <i>BINDER - 4 cm</i> Impalcato A S1-P1 P1-P2 P2-P3 P3-P4 Ponte strallato P4-A1 A1-P5 Impalcato B P5-P6 P6-S2							
			19,000	6,5000		123,50		
			24,000	6,5000		156,00		
			24,000	6,5000		156,00		
			19,600	6,5000		127,40		
			45,360	6,5000		294,84		
			45,360	6,5000		294,84		
			22,050	6,5000		143,33		
			21,450	6,5000		139,43		
	SOMMANO mq					1'435,34	7,250	10'406,22
1617 / 1556 D.01.024.h	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CS ... Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50							
	A RIPORTARE							38'467'824,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							38'467'824,77
	e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA <i>STRATO DI USURA - 5 cm</i>							
	Vedi voce n° 1555 [mq 1 435,34]					1'435,34		
	SOMMANO mqx4cm					1'435,34	7,910	11'353,54
1618 / 1558 I.02.016	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e ... ue dalla superfcie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque <i>IMPALCATO - SCARICO ACQUE</i>							
	Sovrappasso di uscita					29,00		
	SOMMANO cad					29,00	85,190	2'470,51
	OS1 - Lavori in terra (SbCat 3)							
1619 / 1444 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, a ... el materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento <i>FONDAZIONI PILE E SPALLE - SCAVO</i>							
	Spalla S1							
	altezza media 3.98 m	101,600			3,980	404,37		
	(H/peso=3,980/2)	82,330			1,990	163,84		
	Pila P1							
	altezza media 3.77 m	53,400			3,770	201,32		
	(H/peso=3,77/2)	66,670			1,885	125,67		
	Pila P2							
	altezza media 3.25 m	53,400			3,250	173,55		
	(H/peso=3,25/2)	73,270			1,625	119,06		
	Pila P3							
	altezza media 3.35 m	53,400			3,350	178,89		
	(H/peso=3,35/2)	73,340			1,675	122,84		
	Pila P4							
	altezza media 5.14 m	77,220			2,700	208,49		
	(H/peso=2,7/2)	20,190			1,350	27,26		
	Pila-Antenna A1							
	altezza 5.05 m	88,290			5,050	445,86		
	altezza 4.05 m	50,290			4,050	203,67		
	(H/peso=4,8/2)	69,100			2,400	165,84		
	Pila P5							
	altezza media 2.70 m	79,600			2,700	214,92		
	(H/peso=2,7/2)	175,000			1,350	236,25		
	Pila P6							
	altezza media 2.58 m	55,100			2,580	142,16		
	(H/peso=2,58/2)	158,200			1,290	204,08		
	Spalla S2							
	altezza media 2.75 m	108,400			2,750	298,10		
	(H/peso=2,75/2)	194,250			1,375	267,09		
	SOMMANO mc					3'903,26	5,910	23'068,27
1620 / 1445 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità <i>FONDAZIONI PILE E SPALLE - SCAVO</i>							
	A RIPORTARE							38'504'717,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							38'504'717,09
	Spalla S1 altezza media 3.98 m (par.ug.=82,33*(1,98/3,98))*(H/peso=1,980/2)	101,600			1,980	201,17		
	Pila P1 altezza media 3.77 m (par.ug.=66,67*(1,77/3,77))*(H/peso=1,77/2)	53,400			1,770	94,52		
	Pila P2 altezza media 3.25 m (par.ug.=73,27*(1,25/3,25))*(H/peso=1,25/2)	53,400			1,250	66,75		
	Pila P3 altezza media 3.35 m (par.ug.=73,34*(1,35/3,35))*(H/peso=1,35/2)	53,400			1,350	72,09		
	Pila P4 altezza media 2.70 m (par.ug.=20,19*(0,77/2,77))*(H/peso=0,7/2)	77,220			0,700	54,05		
	Pila-Antenna A1 altezza 5.05 m	88,290			3,050	269,28		
	altezza 4.05 m (par.ug.=69,10*(2,8/4,8))*(H/peso=2,8/2)	50,290			2,050	103,09		
	Pila P5 altezza media 2.70 m (par.ug.=175,00*(0,7/2,7))*(H/peso=0,7/2)	40,308			1,400	56,43		
	Pila P6 altezza media 2.58 m (par.ug.=158,20*(0,58/2,58))*(H/peso=0,58/2)	79,600			0,700	55,72		
	Spalla S2 altezza media 2.75 m (par.ug.=194,25*(0,75/2,75))*(H/peso=0,75/2)	45,370			0,350	15,88		
	SOMMANO mc					1'240,19	1,790	2'219,94
1621 / 1446 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di mate ... accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere FONDAZIONE PILA - RIEMPIMENTO <i>A detrarre dagli scavi ingombro: parti di pile e spalle interrate</i> Vedi voce n° 1444 [mc 3 903.26]					3'903,26		
	Spalla S1 <i>magrone</i>		9,400	9,000	0,200	-16,92		
	<i>fondazione</i>		9,200	8,800	2,000	-161,92		
	<i>paramento</i>		1,650	5,800	1,780	-17,03		
	<i>muri</i>	2,000	7,100	1,000	1,780	-25,28		
	Pila P1 <i>magrone</i>		9,000	4,200	0,200	-7,56		
	<i>plinto</i>		8,800	4,000	2,000	-70,40		
	<i>fusto</i>	2,580			1,570	-4,05		
	Pila P2 <i>magrone</i>		9,000	4,200	0,200	-7,56		
	<i>plinto</i>		8,800	4,000	2,000	-70,40		
	<i>fusto</i>	2,580			1,050	-2,71		
	Pila P3 <i>magrone</i>		9,000	6,600	0,200	-11,88		
	<i>plinto</i>		8,800	6,400	2,000	-112,64		
	<i>fusto</i>	2,580			1,150	-2,97		
	Pila P4 <i>magrone</i>		9,000	6,600	0,200	-11,88		
	<i>plinto</i>		8,800	6,400	2,000	-112,64		
	<i>fusto</i>	5,800			0,500	-2,90		
	A RIPORTARE					3'264,52		38'506'937,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'264,52		38'506'937,03
	Pila-Antenna A1							
	<i>magrone</i>		13,800	9,0000	0,200	-24,84		
	<i>plinto</i>		13,600	8,8000	2,000	-239,36		
	<i>fusto</i>	15,650			2,930	-45,85		
	Pila P5							
	<i>magrone</i>		9,000	6,6000	0,200	-11,88		
	<i>plinto</i>		8,800	6,4000	2,000	-112,64		
	<i>fusto</i>	5,800			0,500	-2,90		
	Pila P6							
	<i>magrone</i>		9,000	4,2000	0,200	-7,56		
	<i>plinto</i>		8,800	4,0000	2,000	-70,40		
	<i>fusto</i>	2,580			0,380	-0,98		
	Spalla S2							
	<i>magrone</i>		9,400	9,0000	0,200	-16,92		
	<i>fondazione</i>		9,200	8,8000	2,000	-161,92		
	<i>paramento</i>		1,650	5,8000	0,550	-5,26		
	<i>muri</i>	2,000	7,100	1,0000	0,550	-7,81		
	Sommano positivi mc					3'903,26		
	Sommano negativi mc					-1'347,06		
	SOMMANO mc					2'556,20	0,790	2'019,40
1622 / 1457 B.01.022.e	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSSEN compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta - ESTRAZIONE - DEL PESO DI 110 - 155 KG/MQ <i>OPERE PROVVISORIALI - RAMPA A</i>							
	muro 2							
	<i>palancolata</i>		103,000			103,00		
	SOMMANO m2					103,00	7,880	811,64
1623 / 1458 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, a ... el materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento <i>OPERE DI SOSTEGNO - SCAVO</i>							
	muro 2							
		10,630	95,660			1'016,87		
		9,740	28,510			277,69		
	SOMMANO mc					1'294,56	5,910	7'650,85
1624 / 1459 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità <i>OPERE DI SOSTEGNO - SCAVO</i>							
	muro 2							
		9,290	95,660			888,68		
	SOMMANO mc					888,68	1,790	1'590,74
	OS11 - Apparecchiature strutturali speciali (SbCat 4)							
1625 / 1513	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A							
	A RIPORTARE							38'519'009,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							38'519'009,66
B.07.007.b	DISCO ELASTOMERICO CONFINATO fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una pia ... x 10% del carico verticale.- Rotazione a = 0.01 rad- Scorrimento orizzontale max ± 50 mm - PER CARICHI DA 1501 A 2500 KN <i>IMPALCATO - APPOGGI UNIDIREZIONALI TRASVERSALI</i>							
	Impalcato A					2'000,00		
	S1-A							
	Impalcato B					2'000,00		
	S2-A							
	<i>IMPALCATO - APPOGGI UNIDIREZIONALI LONGITUDINALI</i>							
	Impalcato A					2'000,00		
	P4-B							
	Impalcato B					2'000,00		
	P5-B							
	SOMMANO KN					8'000,00	2,190	17'520,00
1626 / 1514 B.07.007.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una pia ... 10% del carico verticale.- Rotazione a = 0.01 rad- Scorrimento orizzontale max ± 50 mm - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN <i>IMPALCATO - APPOGGI UNIDIREZIONALI LONGITUDINALI</i>							
	Impalcato A					4'000,00		
	P1-B							
	P2-B					4'000,00		
	P3-B					4'000,00		
	Ponte strallato							
	P4-A					4'000,00		
	P5-A					4'000,00		
	Impalcato B							
	P6-B					4'000,00		
	<i>IMPALCATO - APPOGGI UNIDIREZIONALI TRASVERSALI</i>							
	Ponte strallato							
	A1-B					6'000,00		
	SOMMANO KN					30'000,00	1,830	54'900,00
1627 / 1515 B.07.006.b	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una p ... orizzontale longitudinale max ± 50 mm - Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm - PER CARICHI DA 1501 A 2500 KN <i>IMPALCATO - APPOGGI MULTIDIREZIONALI</i>							
	Impalcato A					2'000,00		
	P4-A							
	Impalcato B					2'000,00		
	P5-A							
	SOMMANO KN					4'000,00	1,940	7'760,00
	A RIPORTARE							38'599'189,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'599'189,66
1628 / 1516 B.07.006.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra orizzontale longitudinale max ± 50 mm - Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN <i>IMPALCATO - APPOGGI MULTIDIREZIONALI</i>							
	Impalcato C							
		P1-A				4'000,00		
		P2-A				4'000,00		
		P3-A				4'000,00		
	Ponte strallato							
		P4-B				4'000,00		
		P5-B				4'000,00		
	Impalcato B							
		P6-A				4'000,00		
	SOMMANO KN					24'000,00	1,730	41'520,00
1629 / 1517 B.07.005.b	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio tipo fisso- Carico orizzontale max 10% del carico verticale.- Rotazione a = 0,01 rad - PER CARICHI DA 1501 A 2500 KN <i>IMPALCATO - APPOGGI FISSI</i>							
	Impalcato A							
		S1-B				2'000,00		
	Impalcato B							
		S2-B				2'000,00		
	SOMMANO KN					4'000,00	1,630	6'520,00
1630 / 1518 B.07.005.c	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra in acciaio tipo fisso- Carico orizzontale max 10% del carico verticale.- Rotazione a = 0,01 rad - PER CARICHI DA 2501 A 10000 KN <i>IMPALCATO - APPOGGI FISSI</i>							
	Ponte strallato							
		A1-A				6'000,00		
	SOMMANO KN					6'000,00	1,320	7'920,00
1631 / 1519 B.07.008.1.a. 2	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - DALL' 11% FINO AL 30% <i>APPOGGI UNIDIREZIONALI (da 2501 kN a 10000 kN)</i>							
	Impalcato A							
		P1-B				4'000,00		
		P3-B				4'000,00		
	Impalcato B							
		P6-B				4'000,00		
	SOMMANO KN					12'000,00	0,458	5'496,00
1632 / 1520 B.07.008.1.b. 2	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER CARICHI							
	A R I P O R T A R E							38'660'645,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							38'660'645,66
	ORIZZONTALI OLTRE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - DALL' 31% FINO AL 70% <i>APPOGGI UNIDIREZIONALI (da 2501 kN a 10000 kN)</i>							
	Impalcato A					4'000,00		
	Ponte strallato	P2-B						
		P4-A				4'000,00		
		P5-A				4'000,00		
		A1-B				6'000,00		
	SOMMANO KN					18'000,00	1,373	24'714,00
1633 / 1521 B.07.008.1.b. 1	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - DALL' 31% FINO AL 70% <i>APPOGGI UNIDIREZIONALI (da 1501 kN a 2500 kN)</i>							
	Impalcato A							
	Impalcato B	P4-B				2'000,00		
		P5-B				2'000,00		
	SOMMANO KN					4'000,00	1,643	6'572,00
1634 / 1522 B.07.008.1.b. 3	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - DALL' 31% FINO AL 70% <i>APPOGGI FISSI (da 1501 kN a 2500 kN)</i>							
	Impalcato A							
	Impalcato B	S1-B				2'000,00		
		S2-B				2'000,00		
	SOMMANO KN					4'000,00	1,223	4'892,00
1635 / 1523 B.07.008.1.b. 4	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - DALL' 31% FINO AL 70% <i>APPOGGI FISSI (da 2501 kN a 10000 kN)</i>							
	Ponte strallato							
		A1-A				6'000,00		
	SOMMANO KN					6'000,00	0,990	5'940,00
1636 / 1524 B.07.008.3.a. 1	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALI A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20MM - DA +/- 21 FINO A +/-150MM <i>APPOGGI UNIDIREZIONALI (da 1501 kN a 2500 kN)</i>							
	Impalcato C							
	Impalcato D	S3-A				2'000,00		
		S4-A				2'000,00		
	SOMMANO KN					4'000,00	0,329	1'316,00
	A RIPORTARE							38'704'079,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							38'704'079,66
1637 / 1525 B.07.008.3.a. 2	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALI A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20MM - DA +/- 21 FINO A +/-150MM <i>APPOGGI UNIDIREZIONALI (da 2501 kN a 10000 kN)</i> Ponte strallato							
	A1-B					6'000,00		
	SOMMANO KN					6'000,00	0,275	1'650,00
1638 / 1526 B.07.008.3.a. 3	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALI A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20MM - DA +/- 21 FINO A +/-150MM <i>APPOGGI MULTIDIREZIONALI (da 1501kN a 2500kN)</i> Impalcato C							
	P10-A					2'000,00		
	Impalcato D							
	P11-A					2'000,00		
	SOMMANO KN					4'000,00	0,291	1'164,00
1639 / 1527 B.07.008.3.a. 4	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALI A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20MM - DA +/- 21 FINO A +/-150MM <i>APPOGGI MULTIDIREZIONALI (da 2501kN a 10000kN)</i> Impalcato C							
	P8-A					4'000,00		
	P9-A					4'000,00		
	Ponte strallato							
	P4-B					4'000,00		
	P5-B					4'000,00		
	Impalcato D							
	P12-A					4'000,00		
	P13-A					4'000,00		
	P14-A					4'000,00		
	SOMMANO KN					28'000,00	0,260	7'280,00
1640 / 1528 B.07.015.b	FORNITURA E POSA DI MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA avente le caratteristiche tecniche prescritte dal Capitolato Speciale d'Appalto per l'allettamento e/o l'ancoraggio di apparecchi di appoggio e/o piastre di spessorazione per giunti o appoggi - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA <i>APPOGGI - INGHISSAGGIO</i> Impalcato A							
	S1-A		5,800	6,0000	0,200	6,96		
	(par.ug.=8,00*0,03*3,14)	0,754			2,200	1,66		
	S3-B							
	(par.ug.=3,14(8,6/2)*(8,6/2))	58,059			0,200	11,61		
	(par.ug.=8,00*0,03*3,14)	0,754			2,200	1,66		
	P1-A/P2-A/P3-A							
	*(par.ug.=3*2)	6,000	4,450	4,8500	0,200	25,90		
	P1-B/P3-B	2,000	5,050	5,9000	0,200	11,92		
	(par.ug.=2*4,00*0,03*3,14)	0,754			2,200	1,66		
	P2-B		5,500	6,3000	0,200	6,93		
	(par.ug.=2*6,00*0,03*3,14)	1,130			2,200	2,49		
	A RIPORTARE					70,79		38'714'173,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					70,79		38'714'173,66
	P4-A P4-B (par.ug.=6,00*0,03*3,14) Ponte strallato	2,000 0,565	3,450 5,250	3,8500 6,0500	0,200 0,200	5,31 6,35		
	P4-A (par.ug.=6,00*0,03*3,14)	0,565	5,500	6,3000	0,200	6,93		
	P4-B/P5-B *(par.ug.=2,00*2)	4,000	4,450	4,8500	0,200	17,27		
	A1-A (par.ug.=2*3,14*0,03)	0,188	10,000	10,0000	0,200	20,00		
	A1-B (par.ug.=4*0,21*3,14) Impalcato B	2,638	10,650	10,6500	0,200	22,68		
	S2-A (par.ug.=6*0,03*3,14)	0,565	5,250	5,5000	0,200	5,78		
	S4-B *(par.ug.=3,14*3,67*3,67) (par.ug.=6*0,03*3,14)	42,292 0,565			0,200	8,46		
	P6-A (par.ug.=4*3,14*0,03)	2,000	4,450	4,8500	0,200	8,63		
	P6-B (par.ug.=4*3,14*0,03)	0,377	5,050	5,9000	0,200	5,96		
	P5-A (par.ug.=4*3,14*0,03)	2,000	3,450	3,8500	0,200	5,31		
	P5-B (par.ug.=4*3,14*0,03)	0,377	4,300	5,0500	0,200	4,34		
	SOMMANO dmc					208,03	10,190	2'119,83
1641 / 1529 B.07.050.c	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA Fornitura e posa in opera di giunto per impalcato di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteris ... e preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 200 <i>GIUNTI</i> Impalcato A Impalcato B							
	P4		9,700			9,70		
	P5		9,700			9,70		
	SOMMANO ml					19,40	1'482,460	28'759,72
1642 / 1530 B.07.080	GIUNTO SILENZIOSO DI SOTTOPAVIMENTAZIONE PREFORMATO IN ACCIAIO-ELASTOMERO fornitura e posa in opera di giunto costituito da miscela polimero bituminosa di collegamento alla paviment ... ezza ed una larghezza massima di 50 cm, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. <i>GIUNTI</i> Impalcato A Impalcato B							
	S1		8,100			8,10		
	S2		8,100			8,10		
	SOMMANO ml					16,20	623,190	10'095,68
1643 / 1557 12.P15.A68. 005	OS12-A - Barriere stradali di sicurezza (SbCat 5) Fornitura e posa in opera di carpenteria varia di semplice esecuzione comprensiva di: verniciatura, staffaggi, oneri per la sicurezza e quant'altro necessario. carpenteria semplice esecuzione <i>SOVRAPPASSO DI USCITA - RETE DI PROTEZIONE</i> <i>rete di protezione 40x40x3 con montanti 2L 100x50x6 - h=</i>							
	A R I P O R T A R E							38'755'148,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							38'755'148,89
	2,58 m - [32,00 kg/ml] rampa A		89,330		32,000	2'858,56		
	rampa B		84,810		32,000	2'713,92		
	45,320		42,780		32,000	1'450,24		
	42,780		83,000		32,000	1'368,96		
	83,000				32,000	2'656,00		
	rete di protezione 40x40x3 con montanti 2L 100x50x6 corrimano Ø80 - h=2,90 m - [40,00 kg/ml] ponte strallato		99,000		40,000	3'960,00		
	SOMMANO kg					15'007,68	7,730	116'009,37
	Ponte canale NiE (Cat 20) OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, ... (SbCat 1)							
1644 / 1683 B.02.040.a	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calces ... ofondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRI MM 800 FONDAZIONI - PALI *(par.ug.=6*2)	12,000	8,000			96,00		
	SOMMANO ml					96,00	140,320	13'470,72
1645 / 1684 B.05.030	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. FONDAZIONI - PALI Incidenza 140 kg/mc - (Apalo = 0,50 mq) Vedi voce n° 1683 [ml 96.00]	0,500			140,000	6'720,00		
	SOMMANO kg					6'720,00	1,180	7'929,60
1646 / 1685 05.02.127	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA eseguita mediante applicazione di malta cementizia penetrabile a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici FONDAZIONI - PALI					142,61		
	SOMMANO mq					142,61	7,330	1'045,33
1647 / 1686 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio per opere in fondazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 1 ... oni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse lecasseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mmq) FONDAZIONI - SPALLE							
	S1		15,270	2,0000	0,200	6,11		
	S2		14,370	2,0000	0,200	5,75		
	SOMMANO mc					11,86	91,480	1'084,95
1648 / 1687	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE							
	A RIPORTARE							38'894'688,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'894'688,86
B.03.031.d	25/30 MPA (RCK \geq 30 N/mm ²) conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 11187 secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura <i>FONDAZIONI - SPALLE</i>							
	S1		14,870	1,6000	1,000	23,79		
	S2		14,870	1,6000	1,000	23,79		
	SOMMANO mc					47,58	123,050	5'854,72
1649 / 1688 B.05.030	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. <i>FONDAZIONI - SPALLE</i>							
	<i>Incidenza 80 kg/mc</i> Vedi voce n° 1687 [mc 47.58]				80,000	3'806,40		
	SOMMANO kg					3'806,40	1,180	4'491,55
1650 / 1689 05.02.127	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA eseguita mediante applicazione di malta cementizia penetrabile a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici <i>FONDAZIONI - SPALLE</i>							
	<i>consumo 250 gr/ml di barra</i>					96,94		
	SOMMANO mq					96,94	7,330	710,57
1651 / 1690 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce <i>FONDAZIONI - SPALLE</i>							
	S1	2,000	14,870		1,000	29,74		
	S2	2,000	14,870		1,000	29,74		
	(lung.=2*3,04*2)		12,160	0,5000		6,08		
	SOMMANO mq					65,56	26,690	1'749,80
1652 / 1691 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 11187 secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C32/40 (RCK \geq 40 N/mm ²) <i>ELEVAZIONE - SPALLE</i>							
	(par.ug.=2,29*2*2)	4,520 9,160		0,5000	1,550	7,01 4,58		
	SOMMANO mc					11,59	147,000	1'703,73
1653 / 1692 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK \geq 40 N/MMQ),							
	A R I P O R T A R E							38'909'199,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							38'909'199,23
	PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4 <i>ELEVAZIONE - SPALLE</i> Vedi voce n° 1691 [mc 11.59]					11,59		
	SOMMANO mc					11,59	3,380	39,17
1654 / 1693 B.03.050.g	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF1, XF2, XF3 <i>ELEVAZIONE - SPALLE</i> Vedi voce n° 1691 [mc 11.59]					11,59		
	SOMMANO mc					11,59	7,790	90,29
1655 / 1694 B.05.030	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. <i>ELEVAZIONE - SPALLE</i> <i>Incidenza 120 kg/mc</i> Vedi voce n° 1691 [mc 11.59]				120,000	1'390,80		
	SOMMANO kg					1'390,80	1,180	1'641,14
1656 / 1695 05.02.127	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA eseguita mediante applicazione di malta cementizia penetrabile a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici <i>ELEVAZIONE - SPALLE</i> consumo 250 gr/ml di barra					35,42		
	SOMMANO mq					35,42	7,330	259,63
1657 / 1696 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce <i>ELEVAZIONE - SPALLE</i> (par.ug.=2*2) (par.ug.=4,52*2*2) (par.ug.=2,29*2*2)	4,000 18,080 9,160		1,6000	1,000 1,550	6,40 28,02 9,16		
	SOMMANO mq					43,58	26,690	1'163,15
1658 / 1697 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2secondo le UNI EN-206 e UNI 11 ... zioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) <i>ELEVAZIONE - BAGGIOLI</i> (par.ug.=6*2)	12,000	0,800	0,8000	0,300	2,30		
	SOMMANO mc					2,30	140,140	322,32
	A RIPORTARE							38'912'714,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							38'912'714,93
1659 / 1698 B.03.050.1	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4 <i>ELEVAZIONE - BAGGIOLI</i> Vedi voce n° 1697 [mc 2.30]					2,30		
	SOMMANO mc					2,30	3,220	7,41
1660 / 1699 B.03.050.o	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4 <i>ELEVAZIONE - BAGGIOLI</i> Vedi voce n° 1697 [mc 2.30]					2,30		
	SOMMANO mc					2,30	9,390	21,60
1661 / 1700 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 <i>ELEVAZIONE - BAGGIOLI</i> Vedi voce n° 1697 [mc 2.30]					2,30		
	SOMMANO mc					2,30	6,587	15,15
1662 / 1701 B.05.030	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. <i>ELEVAZIONE - BAGGIOLI</i> incidenza 250 kg/mc Vedi voce n° 1697 [mc 2.30]				250,000	575,00		
	SOMMANO kg					575,00	1,180	678,50
1663 / 1702 05.02.127	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA eseguita mediante applicazione di malta cementizia penetrabile a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici <i>ELEVAZIONE - BAGGIOLI</i> consumo 300 gr/ml di barra					12,20		
	SOMMANO mq					12,20	7,330	89,43
1664 / 1703 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce <i>ELEVAZIONE - BAGGIOLI</i> (par.ug.=6*2)*(lung.=0,8*4)	12,000	3,200		0,800	30,72		
	A RIPORTARE					30,72		38'913'527,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,72		38'913'527,02
	SOMMANO mq					30,72	26,690	819,92
1665 / 1704 B.08.003.3.d	TRAVI A "OMEGA" fornitura di travi a cassone ad ala larga superiore del tipo a "omega" per impalcati di ponti per strade di 1° categoria, aventi lo spessore anima non inferiore a 1 ... della Classe B450C c.s., staffe sporgenti all'estradosso della trave per il collegamento della soletta gettata in opera <i>IMPALCATO - TRAVI</i> (lung.=21+0,5*2)	6,000	22,000			132,00		
	SOMMANO ml					132,00	802,210	105'891,72
1666 / 1705 B.04.018.c	POSA IN OPERA (VARO) TRAVI COSTRUITE FUORI OPERA X IMPALCATI in c.a. o in c.a.p., per impalcati di ponti viadotti, cavalcavia, ecc., compreso il trasporto a piè d'opera a mezzo di ... eseguito con qualsiasi sistema, compreso ogni noleggio, fornitura, prestazione ed onere- PER TRAVI DA M 15,01 A M 25,00 <i>IMPALCATO - TRAVI</i>					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	765,390	4'592,34
1667 / 1706 B.04.016	COPPELLA PREFABBRICATA O CASSAFORMA X SOLETTE SU TRAVI VARATE coppella (dalla) prefabbricata, confezionata con conglomerato cementizio vibrato con Rck > 37 N/mm ² ed armata con acci ... vi prefabbricate e varate; in tal caso si detrairanno dal computo della soletta i volumi di calcestruzzo della coppella <i>IMPALCATO - SOLETTA</i>	6,000	22,000	0,8300		109,56		
	SOMMANO mq					109,56	34,950	3'829,12
1668 / 1707 B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a 30 MPa, armati con rete saldata in tondino d'acciaio, dell ... incavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale <i>IMPALCATO - SOLETTA</i> (lung.=22+2*0,24)	2,000	22,480		0,800	35,97		
	SOMMANO mq					35,97	37,950	1'365,06
1669 / 1708 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2secondo le UNI EN-206 e UNI 11 ... zioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C35/45 (RCK=>=45 N/mm ²) <i>IMPALCATO - SOLETTA E CORDOLI</i>							
	soletta	201,340			0,300	60,40		
	cordoli					3,88		
						6,23		
	SOMMANO mc					70,51	140,140	9'881,27
1670 / 1709 B.03.050.1	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>=45 N/MMQ),							
	A R I P O R T A R E							39'039'906,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							39'039'906,45
	PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4 <i>IMPALCATO - SOLETTA E CORDOLI</i> Vedi voce n° 1708 [mc 70.51] SOMMANO mc					70,51		
						70,51	3,220	227,04
1671 / 1710 B.03.050.o	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4 <i>IMPALCATO - SOLETTA E CORDOLI</i> Vedi voce n° 1708 [mc 70.51] SOMMANO mc					70,51		
						70,51	9,390	662,09
1672 / 1711 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 <i>IMPALCATO - CORDOLI</i> cordoli SOMMANO mc					3,88 6,23		
						10,11	6,587	66,59
1673 / 1712 B.05.030	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. <i>IMPALCATO - SOLETTA</i> incidenza 220 kg/mc Vedi voce n° 1708 [mc 70.51] SOMMANO kg				220,000	15'512,20		
						15'512,20	1,180	18'304,40
1674 / 1713 B.06.010.b	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI DI CLS IN INTRADOSSO traspirante per superfici di calcestruzzo su intradossi di impalcati, pareti di spalle, pile, pulvini, frontali e coroname ... ponteggi e per ogni mq di superficie effettivamente coperta - PESANTE: 1° STRATO 40 MCR, 2° E 3° STRATO DI 150 MICRON <i>IMPALCATO - TRAVI E BAGGIOLI</i> SOMMANO mq	6,000	22,000	3,3800		446,16		
						446,16	21,570	9'623,67
1675 / 1714 B.06.011	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO delle solette di ponte per la protezione contro le aggressioni chimiche (sali, cloruri, solfati ecc.) nonchè per l'iso ... redosata a tre componenti con spessore di 2 mm. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento <i>IMPALCATO - CORDOLI SOLETTE E VELETTE</i> soletta cordoli					201,34 25,84 41,52		
	A RIPORTARE					268,70		39'068'790,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					268,70		39'068'790,24
	velette Vedi voce n° 1707 [mq 35.97]					35,97		
	SOMMANO mq					304,67	21,040	6'410,26
1676 / 1715 B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO su superfici piane o curve dello spessore finito non inferiore a 10 mm, realizzata con mastice di asfalto sintetico confezionato a caldo con idonei impia ... ; ogni altra prestazione, fornitura ed onere per dare il lavoro compiuto a opera d'arte - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 <i>IMPALCATO - SOLETTA</i> (larg.=9+0,15*2)		21,800	9,3000		202,74		
	SOMMANO mq					202,74	8,230	1'668,55
1677 / 1716 D.01.017.1	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prese ... Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA <i>BINDER - 4 cm</i>					201,34		
	SOMMANO mq					201,34	7,250	1'459,72
1678 / 1717 D.01.024.c	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CS ...) compreso tra 4,5% e 6,1%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm <i>STRATO DI USURA - 5 CM</i> Vedi voce n° 1716 [mq 201.34]					201,34		
	SOMMANO mq x 5 cm					201,34	8,670	1'745,62
1679 / 1728 I.02.016	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e ... ue dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque <i>IMPALCATO - SCARICO ACQUE</i> Ponte canale NiE					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	85,190	255,57
	OS1 - Lavori in terra (SbCat 3)							
1680 / 1681 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, a ... el materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento <i>FONDAZIONI - SCAVI</i> (par.ug.=2*7,00)	14,000	14,870			208,18		
	SOMMANO mc					208,18	5,910	1'230,34
	A RIPORTARE							39'081'560,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							39'081'560,30
1681 / 1682 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di mate ... accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere <i>FONDAZIONI - RINTERRI (riempimento fino a quota ante operam)</i> Vedi voce n° 1681 [mc 208.18]					208,18		
	a detrarre							
	<i>magrone</i>	2,000	14,870	1,3000	0,100	-3,87		
	<i>travi</i>	2,000	14,870	1,3000	1,000	-38,66		
		4,520			1,550	-7,01		
	<i>(par.ug.=2,29*2*2)</i>	9,160		0,5000		-4,58		
	Sommano positivi mc					208,18		
	Sommano negativi mc					-54,12		
	SOMMANO mc					154,06	0,790	121,71
	OS11 - Apparecchiature strutturali speciali (SbCat 4)							
1682 / 1718 B.07.007.b	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una pia ... x 10% del carico verticale.- Rotazione a = 0.01 rad- Scorrimento orizzontale max ± 50 mm - PER CARICHI DA 1501 A 2500 KN <i>IMPALCATO - APPOGGI UNIDIREZIONALI TRASVERSALI</i> S1-A/E/F *(par.ug.=3*2000)	6000,000				6'000,00		
	<i>IMPALCATO - APPOGGI UNIDIREZIONALI LONGITUDINALI</i> S2-B/C/D *(par.ug.=3*2000)	6000,000				6'000,00		
	SOMMANO KN					12'000,00	2,190	26'280,00
1683 / 1719 B.07.006.b	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una p ... orizzontale longitudinale max ± 50 mm - Scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm - PER CARICHI DA 1501 A 2500 KN <i>IMPALCATO - APPOGGI MULTIDIREZIONALI</i> S2-A/E/F *(par.ug.=3*2000,00)	6000,000				6'000,00		
	SOMMANO KN					6'000,00	1,940	11'640,00
1684 / 1720 B.07.005.b	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio a disco elastomerico confinato, costituiti da una piastra inac ... gio tipo fisso- Carico orrizontale max 10% del carico verticale.- Rotazione a = 0,01 rad - PER CARICHI DA 1501 A 2500 KN <i>IMPALCATO - APPOGGI FISSI</i> S1-B/C/D *(par.ug.=3*2000,00)	6000,000				6'000,00		
	SOMMANO KN					6'000,00	1,630	9'780,00
	A RIPORTARE							39'129'382,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'129'382,01
1685 / 1721 B.07.008.1.a. 1	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - DALL' 11% FINO AL 30% <i>APPOGGI UNIDIREZIONALI</i>							
	S1-A/E/F *(par.ug.=3*2000,00)	6000,000				6'000,00		
	S2-B/C/D *(par.ug.=3*2000,00)	6000,000				6'000,00		
	SOMMANO KN					12'000,00	0,548	6'576,00
1686 / 1722 B.07.008.1.a. 3	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER CARICHI ORIZZONTALI OLTRE IL 10% DEL CARICO VERTICALE - DALL' 11% FINO AL 30% <i>APPOGGI FISSI</i>							
	S1-B/C/D *(par.ug.=3*2000,00)	6000,000				6'000,00		
	SOMMANO KN					6'000,00	0,408	2'448,00
1687 / 1723 B.07.008.3.a. 1	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALI A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20MM - DA +/- 21 FINO A +/-150MM <i>APPOGGI UNIDIREZIONALI</i>							
	S1-A/E/F *(par.ug.=3*2000)	6000,000				6'000,00		
	SOMMANO KN					6'000,00	0,329	1'974,00
1688 / 1724 B.07.008.3.a. 3	SOVRAPPREZZO PER APPARECCHI DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALI A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO SOVRAPPREZZO PER SPOSTAMENTI TRASVERSALI SUPERIORI A +/- 20MM - DA +/- 21 FINO A +/-150MM <i>APPOGGI MULTIDIREZIONALI</i>							
	S2-A/E/F *(par.ug.=3*2000)	6000,000				6'000,00		
	SOMMANO KN					6'000,00	0,291	1'746,00
1689 / 1725 B.07.015.b	FORNITURA E POSA DI MALTA REOPLASTICA E/O EPOSSIDICA avente le caratteristiche tecniche prescritte dal Capitolato Speciale d'Appalto per l'allettamento e/o l'ancoraggio di apparecchi di appoggio e/o piastre di spessorazione per giunti o appoggi - MALTA DI RESINA EPOSSIDICA <i>APPOGGI - INGHISAGGIO</i>							
	S2-B/C/D (par.ug.=3*8,00*0,03*3,14)	3,000 2,261	5,800	6,0000	0,200 2,200	20,88 4,97		
	S2-A/E/F *(par.ug.=3*2)	6,000	3,450	3,8500	0,200	15,94		
	S1-B/C/D *(par.ug.=3*3,14*(7,35/2)*(7,35/2))	127,223			0,200	25,44		
	(par.ug.=3*6,00*0,03*3,14)	1,696			2,200	3,73		
	S1-A/E/F (par.ug.=3*8,00*0,03*3,14)	3,000 2,261	5,800	6,0000	0,200 2,200	20,88 4,97		
	SOMMANO dmc					96,81	10,190	986,49
	A R I P O R T A R E							39'143'112,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							39'143'112,50
1690 / 1726 B.07.050.b	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA Fornitura e posa in opera di giunto per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteris ... e preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte. - PER SCORRIMENTO FINO A MM 100 <i>GIUNTI</i>							
	S1		14,990			14,99		
	SOMMANO ml					14,99	932,170	13'973,23
1691 / 1727 B.07.080	GIUNTO SILENZIOSO DI SOTTOPAVIMENTAZIONE PREFORMATO IN ACCIAIO-ELASTOMERO fornitura e posa in opera di giunto costituito da miscela polimero bituminosa di collegamento alla paviment ... ezza ed una larghezza massima di 50 cm, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. <i>GIUNTI</i>							
	S2		14,990			14,99		
	SOMMANO ml					14,99	623,190	9'341,62
	Adeguamento tombini (Cat 21) OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, (SbCat 1)							
1692 / 1673 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio per opere in fondazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 1 ... oni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm ²) <i>ALLUNGAMENTO TOMBINI - MAGRONE</i>							
	n.118		1,800	2,6000	0,100	0,47		
	n.123		2,100	2,6000	0,100	0,55		
	n.124		2,000	2,6000	0,100	0,52		
	n.127		4,200	2,6000	0,100	1,09		
	n.128		4,400	2,6000	0,100	1,14		
	n.129		4,300	2,6000	0,100	1,12		
	n.130		4,800	2,6000	0,100	1,25		
	n.131		4,400	2,6000	0,100	1,14		
	n.132		3,100	2,6000	0,100	0,81		
	n.121		7,930	2,6000	0,100	2,06		
	n.122		2,170	2,6000	0,100	0,56		
	n.125		1,380	2,6000	0,100	0,36		
	n.126	70,610			0,100	7,06		
	SOMMANO mc					18,13	91,480	1'658,53
1693 / 1674 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-2 ... ge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura <i>ALLUNGAMENTO TOMBINI - PLATEA</i>							
	n.118		1,800	2,4000	0,300	1,30		
	n.123		2,100	2,4000	0,300	1,51		
	n.124		2,000	2,4000	0,300	1,44		
	n.127		4,200	2,4000	0,300	3,02		
	n.128		4,400	2,4000	0,300	3,17		
	A RIPORTARE					10,44		39'168'085,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,44		39'168'085,88
n.129			4,300	2,4000	0,300	3,10		
n.130			4,800	2,4000	0,300	3,46		
n.131			4,400	2,4000	0,300	3,17		
n.132			3,100	2,4000	0,300	2,23		
n.121			7,930	2,4000	0,300	5,71		
n.122			2,170	2,4000	0,300	1,56		
n.125			1,380	2,4000	0,300	0,99		
n.126		66,830			0,300	20,05		
	<i>ALLUNGAMENTO TOMBINI - ELEVAZIONE</i>							
N.118	<i>soletta pareti</i>		1,800	2,4000	0,200	0,86		
n.123	<i>*(par.ug.=2,00*3,61)</i>	7,220		0,2000		1,44		
	<i>soletta pareti</i>		2,100	2,4000	0,200	1,01		
n.124	<i>*(par.ug.=2*4,2)</i>	8,400		0,2000		1,68		
	<i>soletta pareti</i>		2,000	2,4000	0,200	0,96		
n.127	<i>*(par.ug.=2*4,01)</i>	8,020		0,2000		1,60		
	<i>soletta pareti</i>		4,200	2,4000	0,200	2,02		
n.128	<i>*(par.ug.=2*8,38)</i>	16,760		0,2000		3,35		
	<i>soletta pareti</i>		4,400	2,4000	0,200	2,11		
n.129	<i>*(par.ug.=2*8,78)</i>	17,560		0,2000		3,51		
	<i>soletta pareti</i>		4,300	2,4000	0,200	2,06		
n.130	<i>*(par.ug.=2*8,58)</i>	17,160		0,2000		3,43		
	<i>soletta pareti</i>		4,800	2,4000	0,200	2,30		
n.131	<i>*(par.ug.=2*9,58)</i>	19,160		0,2000		3,83		
	<i>soletta pareti</i>		4,400	2,4000	0,200	2,11		
n.132	<i>*(par.ug.=2*8,78)</i>	17,560		0,2000		3,51		
	<i>soletta pareti</i>		3,100	2,4000	0,200	1,49		
n.121	<i>*(par.ug.=2*6,19)</i>	12,380		0,2000		2,48		
	<i>soletta</i>		7,930	2,4000	0,200	3,81		
n.122	<i>muro di sostegno</i>		3,050	0,2000	2,140	1,31		
	<i>cordolo</i>		3,050	0,7500	0,300	0,69		
n.122	<i>pareti</i>	34,560		0,2000		6,91		
	<i>*(par.ug.=2*17,28)</i>							
	<i>soletta</i>		2,170	2,4000	0,200	1,04		
n.125	<i>muro di sostegno</i>		3,620	0,2000	2,050	1,48		
	<i>cordolo</i>		3,620	0,7500	0,300	0,81		
n.125	<i>pareti</i>	10,400		0,2000		2,08		
	<i>*(par.ug.=2*5,2)</i>							
	<i>soletta</i>		1,380	2,4000	0,200	0,66		
n.126	<i>muro di sostegno</i>		3,150	0,2000	1,700	1,07		
	<i>cordolo</i>		3,150	0,7500	0,300	0,71		
n.126	<i>pareti</i>	8,240		0,200		1,65		
	<i>*(par.ug.=2*4,12)</i>							
	A RIPORTARE					112,68		39'168'085,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					112,68		39'168'085,88
	<i>soletta</i>	70,790			0,200	14,16		
	<i>setto deviatore</i>	16,560		0,2000		3,31		
	<i>pareti</i>	33,450		0,2000		6,69		
	SOMMANO mc					136,84	123,050	16'838,16
1694 / 1675 B.05.030	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. <i>ALLUNGAMENTO TOMBINI - SUOLE ED ELEVAZIONE</i> 120 kg/mc Vedi voce n° 1673 [mc 18.13] Vedi voce n° 1674 [mc 136.84]							
	SOMMANO kg				120,000 120,000	2'175,60 16'420,80		
						18'596,40	1,180	21'943,75
1695 / 1676 B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a 30 MPa, armati con rete saldata in tondino d'acciaio, dell ... incavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale <i>ALLUNGAMENTO TOMBINI - ELEVAZIONE</i>							
	n.121 - veletta H=50 cm		3,050		0,500	1,53		
	n.122 - veletta H=50 cm		3,620		0,500	1,81		
	n.125 - veletta H=50 cm		3,150		0,500	1,58		
	SOMMANO mq					4,92	37,950	186,71
1696 / 1677 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce <i>ALLUNGAMENTO TOMBINI - SUOLE</i>							
	n.118 *(lung.=2*1,800)*(larg.=2*2,400)		3,600	4,8000		17,28		
	n.123 *(lung.=2*2,100)*(larg.=2*2,400)		4,200	4,8000		20,16		
	n.124 *(lung.=2*2,000)*(larg.=2*2,400)		4,000	4,8000		19,20		
	n.127 *(lung.=2*4,200)*(larg.=2*2,400)		8,400	4,8000		40,32		
	n.128 *(lung.=2*4,400)*(larg.=2*2,400)		8,800	4,8000		42,24		
	n.129 *(lung.=2*4,300)*(larg.=2*2,400)		8,600	4,8000		41,28		
	n.130 *(lung.=2*4,800)*(larg.=2*2,400)		9,600	4,8000		46,08		
	n.131 *(lung.=2*4,400)*(larg.=2*2,400)		8,800	4,8000		42,24		
	n.132 *(lung.=2*3,100)*(larg.=2*2,400)		6,200	4,8000		29,76		
	n.121 *(lung.=2*7,930)*(larg.=2*2,400)		15,860	4,8000		76,13		
	n.122 *(lung.=2*2,170)*(larg.=2*2,400)		4,340	4,8000		20,83		
	n.125 *(lung.=2*1,380)*(larg.=2*2,400)		2,760	4,8000		13,25		
	n.126		44,430		0,300	13,33		
	<i>ALLUNGAMENTO TOMBINI - ELEVAZIONE</i>							
	N.118							
	<i>soletta</i>		1,800	2,0000		3,60		
	<i>pareti</i>							
	*(par.ug.=2,00*3,61)	7,220				7,22		
	<i>pareti</i>	2,000		0,2000	2,000	0,80		
	n.123		2,100	2,0000		4,20		
	<i>soletta</i>							
	A R I P O R T A R E					437,92		39'207'054,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					437,92		39'207'054,50
n.124	pareti *(par.ug.=2*4,2)	8,400				8,40		
	pareti	2,000		0,2000	2,000	0,80		
	soletta		2,000	2,0000		4,00		
n.127	pareti *(par.ug.=2*4,01)	8,020				8,02		
	pareti	2,000		0,2000	2,000	0,80		
	soletta		4,200	2,0000		8,40		
n.128	pareti *(par.ug.=2*8,38)	16,760				16,76		
	pareti	2,000		0,2000	2,000	0,80		
	soletta		4,400	2,0000		8,80		
n.129	pareti *(par.ug.=2*8,78)	17,560				17,56		
	pareti	2,000		0,2000	2,000	0,80		
	soletta		4,300	2,0000		8,60		
n.130	pareti *(par.ug.=2*8,58)	17,160				17,16		
	pareti	2,000		0,2000	2,000	0,80		
	soletta		4,800	2,0000		9,60		
n.131	pareti *(par.ug.=2*9,58)	19,160				19,16		
	pareti	2,000		0,2000	2,000	0,80		
	soletta		4,400	2,0000		8,80		
n.132	pareti *(par.ug.=2*8,78)	17,560				17,56		
	pareti	2,000		0,2000	2,000	0,80		
	soletta		3,100	2,0000		6,20		
n.121	pareti *(par.ug.=2*6,19)	12,380				12,38		
	pareti	2,000		0,2000	2,000	0,80		
	soletta		7,930	2,0000		15,86		
	muro di sostegno e cordolo *(H/peso=2,140+0,3)	2,000		3,0500	2,440	14,88		
n.122	pareti *(par.ug.=2*17,28)	34,560				34,56		
	pareti	2,000		0,2000	2,140	0,86		
	soletta		2,170	2,0000		4,34		
	muro di sostegno e cordolo *(H/peso=2,05+0,3)	2,000		3,6200	2,350	17,01		
n.125	pareti *(par.ug.=2*5,2)	10,400				10,40		
	pareti	2,000		0,2000	2,050	0,82		
	soletta		1,380	2,0000		2,76		
	muro di sostegno e cordolo *(H/peso=1,7+0,3)	2,000	3,150		2,000	12,60		
n.126	pareti *(par.ug.=2*4,12)	8,240				8,24		
	pareti	2,000		0,2000	1,700	0,68		
	soletta					70,79		
	setto deviatore *(par.ug.=16,56*2)	33,120				33,12		
	pareti *(par.ug.=33,45*2)	66,900				66,90		
	SOMMANO mq					909,54	26,690	24'275,62
	A RIPORTARE							39'231'330,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							39'231'330,12
1697 / 1678 05.02.060.a	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO per l'ancoraggio di nuovi getti, compreso l'esecuzione del foro, il ... di ganci e/o barre di acciaio - CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 <i>ALLUNGAMENTO TOMBINI - FIORETTATURE</i>							
	n.118					54,00		
	n.123					54,00		
	n.124					54,00		
	n.127					54,00		
	n.128					54,00		
	n.129					54,00		
	n.130					54,00		
	n.131					54,00		
	n.132					54,00		
	n.121					54,00		
	n.122					54,00		
	n.125					54,00		
	n.126					63,00		
	SOMMANO cad					711,00	9,190	6'534,09
1698 / 1679 05.02.126	SCARIFICA DELLA SUPERFICIE CORTICALE del calcestruzzo eseguita mediante scalpelli montati su apparecchiature azionate elettricamente e/o pneumaticamente (spesso medio 1 cm.) compr ... ro trasporto alle discariche pubbliche entro 15 km di distanza, compreso eventuali corrispettivi per diritti di discarica <i>ALLUNGAMENTO TOMBINI - SCARIFICA SUPERF.LE</i>							
	n.118 (H/peso=0,2+0,3)	2,000	2,910	0,2000 2,4000	0,500	1,16 1,20		
	n.123 (H/peso=0,2+0,3)	2,000	2,910	0,2000 2,4000	0,500	1,16 1,20		
	n.124 (H/peso=0,2+0,3)	2,000	2,910	0,2000 2,4000	0,500	1,16 1,20		
	n.127 (H/peso=0,2+0,3)	2,000	2,910	0,2000 2,4000	0,500	1,16 1,20		
	n.128 (H/peso=0,2+0,3)	2,000	2,910	0,2000 2,4000	0,500	1,16 1,20		
	n.129 (H/peso=0,2+0,3)	2,000	2,910	0,2000 2,4000	0,500	1,16 1,20		
	n.130 (H/peso=0,2+0,3)	2,000	2,910	0,2000 2,4000	0,500	1,16 1,20		
	n.131 (H/peso=0,2+0,3)	2,000	2,910	0,2000 2,4000	0,500	1,16 1,20		
	n.132 (H/peso=0,3+0,2)	2,000	2,910	0,2000 2,4000	0,500	1,16 1,20		
	n.121 (H/peso=0,2+0,3)	2,000	2,940	0,2000 2,4000	0,500	1,18 1,20		
	n.122 (H/peso=0,2+0,3)	2,000	2,940	0,2000 2,4000	0,500	1,18 1,20		
	n.125 (H/peso=0,3+0,2)	2,000	2,940	0,2000 2,4000	0,500	1,18 1,20		
	n.126 (H/peso=0,2+0,3)	2,000	2,940	0,2000 2,4000	0,500	1,18 1,20		
	SOMMANO mq					30,76	5,988	184,19
1699 / 1680 B.06.096	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUAINE prefabbricate o fabbricate in opera, stese a mano o mediante l'impiego di attrezzature specifiche, rispondenti alle prescrizioni delle N.T.A.							
	A RIPORTARE							39'238'048,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							39'238'048,40
	a ... osizioni secondo gli ordini della DL e quant'altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Per ogni mq N.118							
	<i>soletta</i>		1,800	2,4000		4,32		
	<i>pareti</i>							
n.123	*(par.ug.=2*3,61)	7,220				7,22		
	<i>soletta</i>		2,100	2,4000		5,04		
	<i>pareti</i>							
n.124	*(par.ug.=2*4,20)	8,400				8,40		
	<i>soletta</i>		2,000	2,4000		4,80		
	<i>pareti</i>							
n.127	*(par.ug.=2*4,01)	8,020				8,02		
	<i>soletta</i>		4,200	2,4000		10,08		
	<i>pareti</i>							
n.128	*(par.ug.=2*8,38)	16,760				16,76		
	<i>soletta</i>		4,400	2,4000		10,56		
	<i>pareti</i>							
n.129	*(par.ug.=2*8,78)	17,560				17,56		
	<i>soletta</i>		4,300	2,4000		10,32		
	<i>pareti</i>							
n.130	*(par.ug.=2*8,58)	17,160				17,16		
	<i>soletta</i>		4,800	2,4000		11,52		
	<i>pareti</i>							
n.131	*(par.ug.=2*9,58)	19,160				19,16		
	<i>soletta</i>		4,400	2,4000		10,56		
	<i>pareti</i>							
n.132	*(par.ug.=2*8,78)	17,560				17,56		
	<i>soletta</i>		3,100	2,4000		7,44		
	<i>pareti</i>							
n.121	*(par.ug.=2*6,19)	12,380				12,38		
	<i>soletta</i>		7,930	2,4000		19,03		
	<i>muro di sostegno</i>	2,000	3,050		2,140	13,05		
	<i>cordolo</i>		3,050	0,7500		2,29		
	<i>pareti</i>							
n.122	*(par.ug.=2*17,28)	34,560				34,56		
	<i>soletta</i>		2,170	2,4000	0,200	1,04		
	<i>muro di sostegno</i>	2,000	3,620	0,2000	2,050	2,97		
	<i>cordolo</i>		3,620	0,7500	0,300	0,81		
	<i>pareti</i>							
n.125	*(par.ug.=2*5,20)	10,400				10,40		
	<i>soletta</i>		1,380	2,4000	0,200	0,66		
	<i>muro di sostegno</i>	2,000	3,150	0,7500	1,700	10,71		
	<i>cordolo</i>		3,150			2,36		
	<i>pareti</i>							
n.126	*(par.ug.=2*4,12)	8,240				8,24		
	<i>soletta</i>					68,79		
	<i>pareti</i>					20,53		
	SOMMANO mq					394,30	8,020	3'162,29
	Prolungamento sottopasso PK 24+358 (Cat 22)							
1700 / 1729 D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO demolizione di strati in							
	A RIPORTARE							39'241'210,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							39'241'210,69
	conglomerato bituminoso mediante scarifica con idonee frese, carico, compresa la pulizia d ... ed il pilotaggio del traffico nonchè per il carico trasporto e scarico a deposito, o reimpiego del materiale di risulta DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE STRADALE SOMMANO mq*cm	9,000	43,000	1,4000		541,80		
						541,80	0,410	222,14
1701 / 1730 A.03.007.b	DEMOLIZIONE A SEZIONE OBBLIGATA DI PORZIONI DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. Demolizione a sezione obbligatoria eseguita in qualsiasi dimensione, anche in breccia, a qualsiasi altezza, d ... qualora la demolizione vada ad interessare i vincoli delle strutture - PER PORZIONI DI STRUTTURE DI VOLUME FINO A 0,5 MC DEMOLIZIONE PARZIALE ELEMENTI IN C.A. soletta flottante spalla SOMMANO mc	2,000	5,000 15,200	1,0000 0,9300	0,200 1,200	2,00 16,96		
						18,96	264,670	5'018,14
1702 / 1731 B.01.021.c	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSEN Nolo di palancole metalliche tipo Larssen, pronte per l'uso con conveniente rivestimento di bitume date in cantiere ANAS, compreso trasporto e ritrasporto PER OGNI MQ E PER SETTIMANA - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ PER SCAVO ESTERNO SPALLA n.12 settimane x 320 mq SOMMANO mq/sett					3'840,00		
						3'840,00	1,750	6'720,00
1703 / 1732 B.01.022.c	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta - INFISSIONE - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ PER SCAVO ESTERNO SPALLE SOMMANO mq					320,00		
						320,00	30,730	9'833,60
1704 / 1733 B.01.022.g	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSEN compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta - ESTRAZIONE - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ PER SCAVO ESTERNO SPALLE Vedi voce n° 1732 [mq 320.00] SOMMANO mq					320,00		
						320,00	11,250	3'600,00
1705 / 1737 B.02.040.a	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calces ... ofondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRI MM 800 FONDAZIONI SPALLE - PALI SOMMANO mq	3,000 3,000	19,000 19,000			57,00 57,00		
	A RIPORTARE					114,00		39'266'604,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					114,00		39'266'604,57
	SOMMANO ml					114,00	140,320	15'996,48
1706 / 1738 B.05.030	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. <i>FONDAZIONI SPALLE - PALI</i> incidenza 140 kg/mc - Apalo = 0,50 mq Vedi voce n° 1737 [ml 114.00]	0,500			140,000	7'980,00		
	SOMMANO kg					7'980,00	1,180	9'416,40
1707 / 1739 05.02.127	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA eseguita mediante applicazione di malta cementizia penetrabile a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici <i>FONDAZIONI SPALLE - PALI</i> consumo 250 gr/ml di barra					167,35		
	SOMMANO mq					167,35	7,330	1'226,68
1708 / 1740 B.03.031.a	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio per opere in fondazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 1 ... oni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm ²) <i>FONDAZIONE SPALLE E SOLETTA FLOTTANTE - MAGRONE</i> lato Bardonecchia <i>soletta flottante</i> lato Torino <i>soletta flottante</i>		7,590 5,100 7,590 5,100	3,0300 3,7500 2,6000 3,4000	0,300 0,100 0,300 0,100	6,90 1,91 5,92 1,73		
	SOMMANO mc					16,46	91,480	1'505,76
1709 / 1741 B.03.031.d	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm ²) conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-2 ... ge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura <i>NUOVE OPERE IN C.A.</i> lato Bardonecchia <i>plinto</i> lato Torino <i>plinto</i>		6,500 6,500	2,3000 2,3000	1,800 1,800	26,91 26,91		
	SOMMANO mc					53,82	123,050	6'622,55
1710 / 1742 B.03.050.c	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPA (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF2, XF3 <i>NUOVE OPERE IN C.A.</i> Vedi voce n° 1741 [mc 53.82]					53,82		
	A RIPORTARE					53,82		39'301'372,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					53,82		39'301'372,44
	SOMMANO mc					53,82	9,050	487,07
1711 / 1743 B.05.030	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. <i>NUOVE OPERE IN C.A.</i>							
	incidenza 80 kg/mc Vedi voce n° 1741 [mc 53.82]				80,000	4'305,60		
	SOMMANO kg					4'305,60	1,180	5'080,61
1712 / 1744 05.02.127	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA eseguita mediante applicazione di malta cementizia penetrabile a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici <i>NUOVE OPERE IN C.A.</i>							
	<i>consumo 250 gr/ml di barra</i>					109,65		
	SOMMANO mq					109,65	7,330	803,73
1713 / 1745 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce <i>NUOVE OPERE IN C.A.</i>							
	lato Bardonecchia							
	<i>plinto</i>		17,600		1,800	31,68		
	lato Torino							
	<i>plinto</i>		17,600		1,800	31,68		
	SOMMANO mq					63,36	26,690	1'691,08
1714 / 1746 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 1 ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mmq) <i>NUOVE OPERE IN C.A.</i>							
	lato Bardonecchia							
	<i>paramento</i>		2,170	1,4000	5,970	18,14		
	<i>muro di risvolto</i>	31,800		0,6000		19,08		
		1,070	7,950			8,51		
	<i>paraghiaia</i>		1,570	0,3500	1,340	0,74		
	<i>soletta flottante</i>		5,000	3,7500	0,200	3,75		
	lato Torino							
	<i>paramento</i>		2,150	1,4000	5,890	17,73		
	<i>muro di risvolto</i>	31,500		0,6000		18,90		
		1,080	7,950			8,59		
	<i>paraghiaia</i>		1,490	0,3500	1,380	0,72		
	<i>soletta flottante</i>		5,000	3,4000	0,200	3,40		
	SOMMANO mc					99,56	147,000	14'635,32
	A RIPORTARE							39'324'070,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							39'324'070,25
1715 / 1747 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4 <i>NUOVE OPERE IN C.A.</i> Vedi voce n° 1746 [mc 99.56]					99,56		
	SOMMANO mc					99,56	3,380	336,51
1716 / 1748 B.03.050.g	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF1, XF2, XF3 <i>NUOVE OPERE IN C.A.</i> Vedi voce n° 1746 [mc 99.56]					99,56		
	SOMMANO mc					99,56	7,790	775,57
1717 / 1749 B.05.030	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. <i>NUOVE OPERE IN C.A.</i> incidenza 120 kg/mc Vedi voce n° 1746 [mc 99.56]				120,000	11'947,20		
	SOMMANO kg					11'947,20	1,180	14'097,70
1718 / 1750 05.02.127	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA eseguita mediante applicazione di malta cementizia penetrabile a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici <i>NUOVE OPERE IN C.A.</i> <i>consumo 250 gr/ml di barra</i>					304,25		
	SOMMANO mq					304,25	7,330	2'230,15
1719 / 1751 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce <i>NUOVE OPERE IN C.A.</i> lato Bardonecchia					25,91		
	<i>paramento</i>	2,000	2,170		5,970	16,72		
	<i>muro di risvolto</i>	2,000		1,4000	5,970	63,60		
			7,950	0,6000		4,77		
				0,6000	9,900	5,94		
	<i>paraghiaia</i>	2,000	1,570		1,340	4,21		
	<i>paramento</i>	2,000	2,150		5,890	25,33		
	<i>muro di risvolto</i>	2,000		1,4000	5,890	16,49		
			7,950	0,6000		63,00		
				0,6000	9,770	4,77		
						5,86		
	A RIPORTARE					236,60		39'341'510,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					236,60		39'341'510,18
	<i>paraghiaia</i>	2,000	1,490		1,380	4,11		
	SOMMANO mq					240,71	26,690	6'424,55
1720 / 1752 05.02.060.a	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO per l'ancoraggio di nuovi getti, compreso l'esecuzione del foro, il ... di ganci e/o barre di acciaio - CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 <i>FIORETTATURE - SPALLE</i>							
	lato bardonecchia *(par.ug.=256+174)	430,000				430,00		
	lato torino *(par.ug.=256,00+174)	430,000				430,00		
	SOMMANO cad					860,00	9,190	7'903,40
1721 / 1753 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi ... altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti - DEL DIAMETRO MM 191/240 n.10 micropali Ø250 (L=18m)							
	lato Bardonecchia	10,000	18,000			180,00		
	lato Torino	10,000	18,000			180,00		
	SOMMANO ml					360,00	25,920	9'331,20
1722 / 1754 B.02.135.2.d	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI - RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE iniezione di miscela, per riempimento di perfori di micropali suborizzontali, composta di cemento pozzolanico,ac ... esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato - PERFORO MM 191 - 240 <i>ANCORAGGI SPALLE</i>							
	n.10 micropali - L=18m							
	Vedi voce n° 1753 [ml 360.00]					360,00		
	SOMMANO ml					360,00	20,040	7'214,40
1723 / 1755 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a mez ... ati, muniti di finestrature costituite da due coppie di fori di opportuno diametro, a due a due diametralmente opposti. <i>ANCORAGGI SPALLE</i>							
	n.10 micropali - L=18m - tubo Ø168,3x12,5 mm							
	peso tubo - 48,4 kg/ml							
	Vedi voce n° 1753 [ml 360.00]				48,400	17'424,00		
	SOMMANO kg					17'424,00	1,570	27'355,68
1724 / 1756 01.A04.B19. 010	Calcestruzzo strutturale preconfezionato, conforme alla UNI EN 206-1, alleggerito con argilla espansa, in classe di consistenza S4. Classe di resistenza caratteristica a compressione Rck 20 N/mm², massa volumica 1600 kg/m³ <i>RIEMPIMENTO PER NUOVA SPALLA</i>							
	A RIPORTARE							39'399'739,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'399'739,41
	lato Bardonecchia (9mq x 2,60 ml) lato Torino (9mq x 1,85ml)	9,000 9,000	1,570 1,410			14,13 12,69		
	SOMMANO mc					26,82	138,040	3'702,23
1725 / 1757 B.05.017.c	STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA costruiti secondo i tipi approvati dalla Direzione lavori, anche per impalcati misti a struttura cellulare, dati in opera, compreso la f... o nelle Norme Tecniche, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte - ACCIAIO LAMINATO S355 <i>IMPALCATO</i>							
	incidenza 360 kg/mq		23,000	2,3000	360,000	19'044,00		
	SOMMANO kg					19'044,00	2,210	42'087,24
1726 / 1758 B.05.06	SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO Sovrapprezzo all'acciaio anche in barre tonde per cementi armati o precompressi, per la protezione superficiale data con zincatura min ... mpresa tra 60 e 100 micron effettuata con trattamento a caldo in officina compreso ogni onere di lavorazione e trasporto <i>IMPALCATO</i>							
	Vedi voce n° 1757 [kg 19 044.00]					19'044,00		
	SOMMANO kg					19'044,00	0,550	10'474,20
1727 / 1768 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 11 ... zioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C35/45 (RCK>=45 N/mm ²) <i>IMPALCATO - SOLETTA</i>		23,000	2,3000	0,220	11,64		
	SOMMANO mc					11,64	140,140	1'631,23
1728 / 1769 B.03.050.n	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK>=45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF1, XF2, XF3 <i>IMPALCATO - SOLETTA</i>							
	Vedi voce n° 1768 [mc 11.64]					11,64		
	SOMMANO mc					11,64	5,610	65,30
1729 / 1770 B.03.050.1	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK>=45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4 <i>IMPALCATO - SOLETTA</i>							
	Vedi voce n° 1768 [mc 11.64]					11,64		
	SOMMANO mc					11,64	3,220	37,48
1730 / 1771 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le							
	A R I P O R T A R E							39'457'737,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							39'457'737,09
	UNI EN-206 e UNI 11 ... zioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C35/45 (RCK=>=45 N/mm ²) <i>IMPALCATO - CORDOLI</i>		23,000	0,8000	0,150	2,76		
	SOMMANO mc					2,76	140,140	386,79
1731 / 1772 B.03.050.1	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>=45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4 <i>IMPALCATO - CORDOLI</i> Vedi voce n° 1771 [mc 2.76]					2,76		
	SOMMANO mc					2,76	3,220	8,89
1732 / 1773 B.03.050.o	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>=45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4 <i>IMPALCATO - CORDOLI</i> Vedi voce n° 1771 [mc 2.76]					2,76		
	SOMMANO mc					2,76	9,390	25,92
1733 / 1774 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>=45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 <i>IMPALCATO - CORDOLI</i> Vedi voce n° 1771 [mc 2.76]					2,76		
	SOMMANO mc					2,76	6,587	18,18
1734 / 1775 B.05.030	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. <i>IMPALCATO - SOLETTA E CORDOLI</i> <i>Incidenza 220 kg/mc</i> Vedi voce n° 1768 [mc 11.64] Vedi voce n° 1771 [mc 2.76]					220,000 220,000	2'560,80 607,20	
	SOMMANO kg					3'168,00	1,180	3'738,24
1735 / 1776 05.02.127	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA eseguita mediante applicazione di malta cementizia penetrabile a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici <i>IMPALCATO - SOLETTA E CORDOLI</i> <i>consumo 300 gr/ml di barra</i>					80,67		
	SOMMANO mq					80,67	7,330	591,31
1736 / 1777	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER							
	A RIPORTARE							39'462'506,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'462'506,42
B.04.001	CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce <i>IMPALCATO - SOLETTA E CORDOLI</i>		23,000 23,000	2,3000	0,150	52,90 3,45		
	SOMMANO mq					56,35	26,690	1'503,98
1737 / 1778 B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a 30 MPa, armati con rete saldata in tondino d'acciaio, dell ... incavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale <i>IMPALCATO - SOLETTA</i>		23,000		0,700	16,10		
	SOMMANO mq					16,10	37,950	611,00
1738 / 1779 B.06.010.b	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI DI CLS IN INTRADOSSO traspirante per superfici di calcestruzzo su intradossi di impalcati, pareti di spalle, pile, pulvini, frontali e coroname ... ponteggi e per ogni mq di superficie effettivamente coperta - PESANTE: 1° STRATO 40 MCR, 2° E 3° STRATO DI 150 MICRON <i>IMPALCATO - SOLETTA</i>		23,000	2,3000		52,90		
	SOMMANO mq					52,90	21,570	1'141,05
1739 / 1780 B.06.011	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO delle solette di ponte per la protezione contro le aggressioni chimiche (sali, cloruri, solfati ecc.) nonché per l'iso ... redosata a tre componenti con spessore di 2 mm. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento <i>IMPALCATO - CORDOLO SOLETTA E VELETTA</i>		23,000	3,5500		81,65		
	SOMMANO mq					81,65	21,040	1'717,92
1740 / 1781 B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO su superfici piane o curve dello spessore finito non inferiore a 10 mm, realizzata con mastice di asfalto sintetico confezionato a caldo con idonei impia ... ; ogni altra prestazione, fornitura ed onere per dare il lavoro compiuto a opera d'arte - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 <i>IMPALCATO - IMPERMEABILIZZAZIONE SOLETTA</i>		23,000	3,8500		88,55		
	SOMMANO mq					88,55	8,230	728,77
1741 / 1782 D.01.017.1	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le presc ... Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA							
	A R I P O R T A R E							39'468'209,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							39'468'209,14
	<i>BINDER 4 cm</i>		43,000	1,4000		60,20		
			43,000	1,5000		64,50		
	SOMMANO mq					124,70	7,250	904,08
1742 / 1783 D.01.024.c	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CS ...) compreso tra 4,5% e 6,1%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm <i>STRATO DI USURA 5 cm</i> Vedi voce n° 1782 [mq 124.70]					124,70		
	SOMMANO mq x 5 cm					124,70	8,670	1'081,15
	OS1 - Lavori in terra (SbCat 3)							
1743 / 1734 B.01.001.c	SCAVO DI FONDAZIONE - ESEGUITO ESCLUSIVAMENTE A MANO anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia ... clusivamente a mano, compreso il trasporto a rifiuto od a scarica a qualsiasi distanza ed ogni altro onere o fornitura <i>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA - INTERNO MURO</i>					11,50		
	SOMMANO mc					11,50	18,220	209,53
1744 / 1735 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, a ... el materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento <i>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA - ESTERNO SPALLA</i> lato Bardonecchia					818,00		
						399,50		
						87,50		
	lato Torino					785,00		
						416,50		
						96,50		
	SOMMANO mc					2'603,00	5,910	15'383,73
1745 / 1736 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità <i>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA - ESTERNO SPALLA</i> lato Bardonecchia					505,50		
						192,00		
						42,00		
	lato Torino					377,00		
						200,00		
						46,50		
	SOMMANO mc					1'363,00	1,790	2'439,77
	A RIPORTARE							39'488'227,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							39'488'227,40
1746 / 1767 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di mate ... accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere <i>RINTERRO E SAGOMATURA SCARPATA</i> Vedi voce n° 1734 [mc 11.50] Vedi voce n° 1735 [mc 2 603.00] Vedi voce n° 1740 [mc 16.46] Vedi voce n° 1741 [mc 53.82] Vedi voce n° 1746 [mc 99.56] Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					11,50 2'603,00 -16,46 -53,82 -99,56 <hr/> 2'614,50 -169,84 <hr/> 2'444,66	0,790	1'931,28
	OS11 - Apparecchiature strutturali speciali (SbCat 4)							
1747 / 1759 05.01.035	DEMOLIZIONE E/O ASPORTAZIONE DI GIUNTO di dilatazione su impalcati di opere d'arte, di qualsiasi tipo e dimensione, fino a raggiungere l'estradosso della soletta. Compreso lo smal ... li eventuali angolari di ferro eventualmente esistenti sui bordi delle solette. Per ogni dmc compreso tra i due angolari <i>GIUNTI</i> lato Bardonecchia lato Torino SOMMANO dmc					76,00 76,00 <hr/> 152,00	0,781	118,71
1748 / 1760 B.07.050.a	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA fornitura e posa in opera di giunto per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteris ... ere preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50 <i>GIUNTI</i> lato Bardonecchia lato Torino SOMMANO ml		14,200 14,200			14,20 14,20 <hr/> 28,40	572,100	16'247,64
1749 / 1761 B.07.010.a	APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati. Tali apparecchi ... i in elastomero con volume compreso tra 10 e 50 dm3. - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC <i>APPOGGI IN NEOPRENE</i> n.2 appoggi da 200x350x31mm per spalla lato Bardonecchia lato Torino SOMMANO dmc	2,000 2,000	3,500 3,500	2,0000 2,0000	0,310 0,310	4,34 4,34 <hr/> 8,68	42,740	370,98
1750 / 1762 B.02.130.a	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di							
	A RIPORTARE							39'506'896,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'506'896,01
	qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi ... gni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti - DEL DIAMETRO MM 30/90 <i>RITEGNI SISMICI</i>							
	lato Bardonecchia	90,000	0,300			27,00		
	lato Torino	90,000	0,300			27,00		
	SOMMANO ml					54,00	16,220	875,88
1751 / 1763 A.P.001	Tassellatura in calcestruzzo armato in fori già predisposti con tasselli ad espansione tipo HSA M20 HILTI®. Il prezzo è comprensivo di tutto ciò che occorre per realizzare la lavorazione a perfetta regola d'arte ad esclusione dei soli perfori. <i>RITEGNI SISMICI</i>							
	lato Bardonecchia					90,00		
	lato Torino					90,00		
	SOMMANO cad					180,00	13,440	2'419,20
1752 / 1764 B.02.115	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo <i>RITEGNI SISMICI</i>							
	lato Bardonecchia				410,000	410,00		
	lato Torino				410,000	410,00		
	SOMMANO kg					820,00	1,460	1'197,20
1753 / 1765 B.05.06	SOVRAPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO Sovrapprezzo all'acciaio anche in barre tonde per cementi armati o precompressi, per la protezione superficiale data con zincatura min ... mpresa tra 60 e 100 micron effettuata con trattamento a caldo in officina compreso ogni onere di lavorazione e trasporto <i>RITEGNI SISMICI</i>							
	Vedi voce n° 1764 [kg 820.00]					820,00		
	SOMMANO kg					820,00	0,550	451,00
1754 / 1766 CE.6.49	NEOPRENE PER APPOGGI E PER GIUNTI <i>RITEGNI SISMICI</i>							
	lato Bardonecchia					710,00		
	lato Torino					710,00		
	SOMMANO dmc					1'420,00	11,730	16'656,60
	Prolungamento sottopasso PK 24+497 (Cat 23) OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, (SbCat 1)							
1755 / 1784 D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO demolizione di strati in conglomerato bituminoso mediante scarifica con idonee frese, carico, compresa la pulizia d ... ed il pilotaggio del traffico nonché per il carico trasporto e scarico a deposito, o reimpiego del materiale di risulta <i>DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE STRADALE</i>							
	A R I P O R T A R E							39'528'495,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							39'528'495,89
	SOMMANO mq*cm	9,000	40,000	1,4000		504,00		
						504,00	0,410	206,64
1756 / 1785 A.03.019	DEMOLIZIONE INTEGRALE DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. entro e fuori terra con i mezzi che l'impresa sceglierà in base alla propria convenienza, compreso l'onere dell'allontanamento ... iale di risulta, il taglio dei ferri ed ogni altro onere. Misurata sulla struttura da demolire per l'effettiva cubatura <i>DEMOLIZIONE PARZIALE ELEMENTI IN C.A.</i> solette flottanti spalla cordolo	2,000	5,380	1,0000	0,200	2,15		
			13,600	1,0000	1,300	17,68		
			23,000	1,1200	0,300	7,73		
	SOMMANO mc					27,56	30,150	830,93
1757 / 1786 B.01.021.c	NOLEGGIO DI PALANCOLE METALLICHE TIPO LARSSEN Nolo di palancole metalliche tipo Larssen, pronte per l'uso con conveniente rivestimento di bitume date in cantiere ANAS, compreso trasporto e ritrasporto PER OGNI MQ E PER SETTIMANA - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ <i>PER SCAVO ESTERNO SPALLE</i> n.12 settimane x 330 mq					3'960,00		
	SOMMANO mq/sett					3'960,00	1,750	6'930,00
1758 / 1787 B.01.022.c	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta - INFISSIONE - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ <i>PER SCAVO ESTERNO SPALLE</i>					330,00		
	SOMMANO mq					330,00	30,730	10'140,90
1759 / 1788 B.01.022.g	INFISSIONE ED ESTRAZIONE DI PALANCOLE TIPO LARSSEN compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta - ESTRAZIONE - DEL PESO DI 190 - 195 KG/MQ <i>PER SCAVO ESTERNO SPALLE</i> Vedi voce n° 1787 [mq 330.00]					330,00		
	SOMMANO mq					330,00	11,250	3'712,50
1760 / 1792 B.02.040.a	PALI GRANDE DIAMETRO ESEGUITI CON USO DI FANGHI BENTONITICI eseguiti con perforazione a percussione o rotoperussione secondo le prescrizioni della D.L. con fusto formato da calces ... ofondità di un diametro. Per ogni metro di palo misurato secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. - DIAMETRI MM 800 <i>FONDAZIONI SPALLE - PALI</i>	3,000	19,000			57,00		
		3,000	19,000			57,00		
	SOMMANO ml					114,00	140,320	15'996,48
	A RIPORTARE							39'566'313,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							39'566'313,34
1761 / 1793 B.05.030	<p>FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. <i>FONDAZIONI SPALLE - PALI</i></p> <p>incidenza 140 kg/mc - Apalo = 0,50 mq Vedi voce n° 1792 [ml 114.00]</p>	0,500			140,000	7'980,00		
	SOMMANO kg					7'980,00	1,180	9'416,40
1762 / 1794 05.02.127	<p>PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA eseguita mediante applicazione di malta cementizia penetrabile a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici <i>FONDAZIONI SPALLE - PALI</i></p> <p><i>consumo 250 gr/ml di barra</i></p>					167,35		
	SOMMANO mq					167,35	7,330	1'226,68
1763 / 1795 B.03.031.a	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio per opere in fondazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 1 ... oni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE 12/15 MPA (RCK>=15 n/mm²) <i>FONDAZIONE SPALLE E SOLETTA FLOTTANTE - MAGRONE</i></p>							
	lato Bardonecchia		7,590	3,0000	0,300	6,83		
	<i>soletta flottante</i>		5,480	4,1000	0,100	2,25		
	lato Torino		7,590	3,0000	0,300	6,83		
	<i>soletta flottante</i>		5,480	3,7500	0,100	2,06		
	SOMMANO mc					17,97	91,480	1'643,90
1764 / 1796 B.03.031.d	<p>CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE - CLASSE 25/30 MPA (RCK>=30 N/mm²) conglomerato cementizio a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-2 ... ge secondo le indicazioni prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura <i>NUOVE OPERE IN C.A.</i></p>							
	lato Bardonecchia							
	<i>plinto</i>		6,990	2,7400	1,800	34,47		
	lato Torino							
	<i>plinto</i>		6,990	2,3000	1,800	28,94		
	SOMMANO mc					63,41	123,050	7'802,60
1765 / 1797 B.03.050.c	<p>SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita - DI CUI ALLA CLASSE C28/35 MPa (RCK=>35 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF2, XF3 <i>NUOVE OPERE IN C.A.</i></p> <p>Vedi voce n° 1796 [mc 63.41]</p>					63,41		
	A RIPORTARE					63,41		39'586'402,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					63,41		39'586'402,92
	SOMMANO mc					63,41	9,050	573,86
1766 / 1798 B.05.030	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. <i>NUOVE OPERE IN C.A.</i> incidenza 80 kg/mc Vedi voce n° 1796 [mc 63.41]				80,000	5'072,80		
	SOMMANO kg					5'072,80	1,180	5'985,90
1767 / 1799 05.02.127	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA eseguita mediante applicazione di malta cementizia penetrabile a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici <i>NUOVE OPERE IN C.A.</i> consumo 250 gr/ml di barra					129,19		
	SOMMANO mq					129,19	7,330	946,96
1768 / 1800 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce <i>NUOVE OPERE IN C.A.</i> lato Bardonecchia <i>plinto</i> lato Torino <i>plinto</i>		19,460	0,3500	1,800	35,03		
		2,000			1,290	0,90		
			18,580		1,800	33,44		
	SOMMANO mq					69,37	26,690	1'851,49
1769 / 1801 B.03.035.c	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 1 ... izioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C32/40 (RCK>=40 N/mm ²) <i>NUOVE OPERE IN C.A.</i> lato Bardonecchia <i>paramento</i> <i>muro di risvolto</i> <i>paraghiaia</i> <i>soletta flottante</i> lato Torino <i>paramento</i> <i>muro di risvolto</i> <i>paraghiaia</i> <i>soletta flottante</i>		2,950	1,4000	3,780	15,61		
		22,100		0,6000		13,26		
		1,550	6,530			10,12		
			2,410	0,3500	1,290	1,09		
			5,380	4,1000	0,200	4,41		
			2,470	1,0500	3,700	9,60		
		22,450		0,6000		13,47		
		1,380	6,870			9,48		
			1,830	0,3500	1,300	0,83		
			5,380	3,7500	0,200	4,04		
	SOMMANO mc					81,91	147,000	12'040,77
	A RIPORTARE							39'607'801,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							39'607'801,90
1770 / 1802 B.03.050.f	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4 <i>NUOVE OPERE IN C.A.</i> Vedi voce n° 1801 [mc 81.91]					81,91		
	SOMMANO mc					81,91	3,380	276,86
1771 / 1803 B.03.050.g	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita - DI CUI ALLA CLASSE C32/40 MPa (RCK=>40 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF1, XF2, XF3 <i>NUOVE OPERE IN C.A.</i> Vedi voce n° 1801 [mc 81.91]					81,91		
	SOMMANO mc					81,91	7,790	638,08
1772 / 1804 B.05.030	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. <i>NUOVE OPERE IN C.A.</i> incidenza 120 kg/mc Vedi voce n° 1801 [mc 81.91]				120,000	9'829,20		
	SOMMANO kg					9'829,20	1,180	11'598,46
1773 / 1805 05.02.127	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA eseguita mediante applicazione di malta cementizia penetrabile a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici <i>NUOVE OPERE IN C.A.</i> <i>consumo 250 gr/ml di barra</i>					250,31		
	SOMMANO mq					250,31	7,330	1'834,77
1774 / 1806 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce <i>NUOVE OPERE IN C.A.</i> lato Bardonecchia					22,30		
	<i>paramento</i>	2,000	2,950		3,780	10,58		
	<i>muro di risvolto</i>	2,000		1,4000	3,780	44,20		
				0,6000	6,000	3,60		
	<i>paraghiaia</i>		6,530	1,3000		8,49		
		2,000	2,410		1,290	6,22		
		2,000		0,3500	1,290	0,90		
	<i>paramento</i>	2,000	2,470		3,700	18,28		
	<i>muro di risvolto</i>	2,000		1,0500	3,700	7,77		
				0,6000	6,200	44,90		
						3,72		
	A RIPORTARE					170,96		39'622'150,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					170,96		39'622'150,07
	<i>paraghiaia</i>	2,000	6,870	1,3000		8,93		
		2,000	1,830		1,300	4,76		
		2,000		0,3500	1,300	0,91		
	SOMMANO mq					185,56	26,690	4'952,60
1775 / 1807 05.02.060.a	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO per l'ancoraggio di nuovi getti, compreso l'esecuzione del foro, il ... di ganci e/o barre di acciaio - CON IMPIEGO DI RESINA PER FORI DI DIAM. DA 18 MM A 26 MM E LUNGHEZZA DA CM 10 A CM 40 <i>FIORETTATURE - SPALLE</i>							
	lato bardonecchia *(par.ug.=238,00+126)	364,000				364,00		
	lato torino *(par.ug.=238,00+126)	364,000				364,00		
	SOMMANO cad					728,00	9,190	6'690,32
1776 / 1808 B.02.130.d	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi ... altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti - DEL DIAMETRO MM 191/240 <i>ANCORAGGI SPALLE</i>							
	n.10 micropali Ø250 (L=18m)							
	lato Bardonecchia	10,000	18,000			180,00		
	lato Torino	10,000	18,000			180,00		
	SOMMANO ml					360,00	25,920	9'331,20
1777 / 1809 B.02.135.2.d	INIEZIONI PER MICROPALI SUBORIZZONTALI - RIPETUTE AD ALTA PRESSIONE iniezione di miscela, per riempimento di perfori di micropali suborizzontali, composta di cemento pozzolanico,ac ... esclusa la fornitura degli eventuali additivi, solo se ordinata dalla D.L., come da Capitolato - PERFORO MM 191 - 240 <i>ANCORAGGI SPALLE</i>							
	n.10 micropali - L=18m							
	Vedi voce n° 1808 [ml 360.00]					360,00		
	SOMMANO ml					360,00	20,040	7'214,40
1778 / 1810 B.02.110.b	TUBO PER MICROPALI DI OGNI DIMENSIONE fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a mezz ... ati, muniti di finestrature costituita da due coppie di fori di opportuno diametro, a due a due diametralmente opposti. <i>ANCORAGGI SPALLE</i>							
	n.10 micropali - L=18m - tubo Ø168,3x12,5 mm							
	peso tubo - 48,4 kg/ml							
	Vedi voce n° 1808 [ml 360.00]				48,400	17'424,00		
	SOMMANO kg					17'424,00	1,570	27'355,68
1779 / 1811 01.A04.B19.	Calcestruzzo strutturale preconfezionato, conforme alla UNI EN 206-1, alleggerito con argilla espansa, in classe di consistenza							
	A RIPORTARE							39'677'694,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							39'677'694,27
010	S4. Classe di resistenza caratteristica a compressione Rck 20 N/mm ² , massa volumica 1600 kg/m ³ <i>RIEMPIMENTO PER NUOVA SPALLA</i> lato Bardonecchia (6mq x 2,60 ml) lato Torino (6mq x 1,85ml) SOMMANO mc	6,000 6,000	2,600 1,850			15,60 11,10 <hr/> 26,70	138,040	3'685,67
1780 / 1813 B.05.017.c	STRUTTURE IN ACCIAIO PER PONTI E CAVALCAVIA costruiti secondo i tipi approvati dalla Direzione lavori, anche per impalcati misti a struttura cellulare, dati in opera, compreso la f... o nelle Norme Tecniche, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfezionamento d'arte - ACCIAIO LAMINATO S355 <i>IMPALCATO</i> incidenza 330 kg/mq SOMMANO kg		23,000	2,5400	330,000	19'278,60 <hr/> 19'278,60	2,210	42'605,71
1781 / 1814 B.05.06	SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO Sovrapprezzo all'acciaio anche in barre tonde per cementi armati o precompressi, per la protezione superficiale data con zincatura min ... mpresa tra 60 e 100 micron effettuata con trattamento a caldo in officina compreso ogni onere di lavorazione e trasporto <i>IMPALCATO</i> Vedi voce n° 1813 [kg 19 278.60] SOMMANO kg					19'278,60 <hr/> 19'278,60	0,550	10'603,23
1782 / 1823 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2secondo le UNI EN-206 e UNI 11 ... zioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C35/45 (RCK=>=45 N/mm ²) <i>IMPALCATO - SOLETTA</i> SOMMANO mc		23,000	2,5400	0,220	12,85 <hr/> 12,85	140,140	1'800,80
1783 / 1824 B.03.050.n	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>=45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF1, XF2, XF3 <i>IMPALCATO - SOLETTA</i> Vedi voce n° 1823 [mc 12.85] SOMMANO mc					12,85 <hr/> 12,85	5,610	72,09
1784 / 1825 B.03.050.1	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>=45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4 <i>IMPALCATO - SOLETTA</i> Vedi voce n° 1823 [mc 12.85] SOMMANO mc					12,85 <hr/> 12,85	3,220	41,38
	A RIPORTARE							39'736'503,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							39'736'503,15
1785 / 1826 B.03.035.d	CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE Conglomerato cementizio per opere in elevazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 11 ... zioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura - CLASSE C35/45 (RCK>=45 N/mmq) <i>IMPALCATO - CORDOLO</i>		23,000	0,8000	0,150	2,76		
	SOMMANO mc					2,76	140,140	386,79
1786 / 1827 B.03.050.1	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1, XD2, XA2, XC4 <i>IMPALCATO - CORDOLO</i>					2,76		
	Vedi voce n° 1826 [mc 2.76]					2,76		
	SOMMANO mc					2,76	3,220	8,89
1787 / 1828 B.03.050.o	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XF4 <i>IMPALCATO - CORDOLO</i>					2,76		
	Vedi voce n° 1826 [mc 2.76]					2,76		
	SOMMANO mc					2,76	9,390	25,92
1788 / 1829 B.03.050.m	SOVRAPPREZZO PERCENTUALE PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO a prestazione garantita - DI CUI ALLA CLASSE C35/45 MPa (RCK=>45 N/MMQ), PER CLASSE DI ESPOSIZIONE XD3, XS2, XS3, XA3 <i>IMPALCATO - CORDOLO</i>					2,76		
	Vedi voce n° 1826 [mc 2.76]					2,76		
	SOMMANO mc					2,76	6,587	18,18
1789 / 1830 B.05.030	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. <i>IMPALCATO - SOLETTA E CORDOLO</i>							
	<i>Incidenza 220 kg/mc</i> Vedi voce n° 1823 [mc 12.85] Vedi voce n° 1826 [mc 2.76]				220,000 220,000	2'827,00 607,20		
	SOMMANO kg					3'434,20	1,180	4'052,36
1790 / 1831 05.02.127	PASSIVAZIONE DEI FERRI DI ARMATURA eseguita mediante applicazione di malta cementizia penetrabile a base di leganti idraulici, polveri silicee, inibitori di corrosione e dispersione di polimeri acrilici <i>IMPALCATO - SOLETTA E CORDOLO</i>							
	<i>consumo 300 gr/ml di barra</i>					87,45		
	A RIPORTARE					87,45		39'740'995,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					87,45		39'740'995,29
	SOMMANO mq					87,45	7,330	641,01
1791 / 1832 B.08.002.1	PANNELLI PREFABBRICATI IN C.A. A FACCIAVISTA E CASSERATURA GETTI pannelli in cls aventi la resistenza RCK non inferiore a 30 MPa, armati con rete saldata in tondino d'acciaio, dell ... incavo precedentemente disposto e l'ancoraggio in sommità con bulloni in acciaio inox. Per mq di superficie in verticale <i>IMPALCATO - VELETTA</i>		23,000	0,7000		16,10		
	SOMMANO mq					16,10	37,950	611,00
1792 / 1833 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce <i>IMPALCATO - SOLETTA E CORDOLO</i>		23,000 23,000	2,5400	0,150	58,42 3,45		
	SOMMANO mq					61,87	26,690	1'651,31
1793 / 1834 B.06.010.b	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI DI CLS IN INTRADOSSO traspirante per superfici di calcestruzzo su intradossi di impalcati, pareti di spalle, pile, pulvini, frontali e coroname ... ponteggi e per ogni mq di superficie effettivamente coperta - PESANTE: 1° STRATO 40 MCR, 2° E 3° STRATO DI 150 MICRON <i>IMPALCATO - SOLETTA</i>		23,000	2,5400		58,42		
	SOMMANO mq					58,42	21,570	1'260,12
1794 / 1835 B.06.011	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER SUPERFICI D'ESTRADOSSO D'IMPALCATO delle solette di ponte per la protezione contro le aggressioni chimiche (sali, cloruri, solfati ecc.) nonchè per l'iso ... redosata a tre componenti con spessore di 2 mm. Per ogni metro quadrato e per lo spessore minimo di mm 2 di trattamento <i>IMPALCATO - CORDOLO SOLETTA E VELETTA</i>		23,000	3,5000		80,50		
	SOMMANO mq					80,50	21,040	1'693,72
1795 / 1836 B.06.081.a	CAPPA IN ASFALTO SINTETICO su superfici piane o curve dello spessore finito non inferiore a 10 mm, realizzata con mastice di asfalto sintetico confezionato a caldo con idonei impia ... ; ogni altra prestazione, fornitura ed onere per dare il lavoro compiuto a opera d'arte - DELLO SPESSORE FINITO DI MM 10 <i>IMPALCATO - IMPERMEABILIZZAZIONE SOLETTA</i>		23,000	4,0900		94,07		
	SOMMANO mq					94,07	8,230	774,20
1796 / 1837 D.01.017.1	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le presc ... Anello compreso tra 70 e							
	A RIPORTARE							39'747'626,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							39'747'626,65
	90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA <i>PAVIMENTAZIONE STRADALE - BINDER 4 cm</i>		40,000 40,000	1,4000 1,7400		56,00 69,60		
	SOMMANO mq					125,60	7,250	910,60
1797 / 1838 D.01.024.c	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A (4-6 cm), provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CS ...) compreso tra 4,5% e 6,1%, con valore di Palla e Anello compreso tra 45 e 60 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm <i>PAVIMENTAZIONE STRADALE - STRATO DI USURA 5 cm</i> Vedi voce n° 1837 [mq 125.60]					125,60		
	SOMMANO mq x 5 cm					125,60	8,670	1'088,95
	OS1 - Lavori in terra (SbCat 3)							
1798 / 1789 B.01.001.c	SCAVO DI FONDAZIONE - ESEGUITO ESCLUSIVAMENTE A MANO anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia ... clusivamente a mano, compreso il trasporto a rifiuto od a discarica a qualsiasi distanza ed ogni altro onere o fornitura <i>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA - INTERNO SPALLE</i>					12,50		
	SOMMANO mc					12,50	18,220	227,75
1799 / 1790 B.01.001.a	SCAVO DI FONDAZIONE - A SEZIONE OBBLIGATA PER PROFONDITÀ FINO A ML 2,00 anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutta o bagnata, a ... el materiale se a rifiuto ed ogni altro onere o fornitura. Fino alla profondità di ml 2,00 sotto il piano di sbancamento <i>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA - ESTERNO SPALLE</i> lato Bardonecchia lato Torino					393,00 239,50 123,00 278,50 116,00 73,50		
	SOMMANO mc					1'223,50	5,910	7'230,89
1800 / 1791 B.01.005.a	SOVRAPPREZZO AGLI SCAVI DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA - PER PROFONDITÀ SUPERIORI A M 2,00 sotto il piano di sbancamento e per ogni 2,00 m o frazioni di 2,00 m superanti la suddetta profondità <i>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA - ESTERNO SPALLE</i> lato Bardonecchia lato Torino					185,00 112,50 58,00 131,00 54,50 34,50		
	A RIPORTARE					575,50		39'757'084,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					575,50		39'757'084,84
	SOMMANO mc					575,50	1,790	1'030,15
1801 / 1812 A.02.007.d	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO - COMPRESA CONFIGURAZIONE DELLE SCARPATE E PROFILATURA DEI CIGLI di cavi od a precarica di rilevati, senza compattamento meccanico di mate ... accantonamento del materiale inidoneo (elementi oltre dimensione, terreno ed elementi vegetali ecc.) ed ogni altro onere RINTERRO E SAGOMATURA SCARPATA Vedi voce n° 1789 [mc 12.50] Vedi voce n° 1790 [mc 1 223.50] Vedi voce n° 1795 [mc 17.97] Vedi voce n° 1796 [mc 63.41] Vedi voce n° 1801 [mc 81.91]					12,50 1'223,50 -17,97 -63,41 -81,91		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'236,00 -163,29		
	SOMMANO mc					1'072,71	0,790	847,44
	OS11 - Apparecchiature strutturali speciali (SbCat 4)							
1802 / 1815 05.01.035	DEMOLIZIONE E/O ASPORTAZIONE DI GIUNTO di dilatazione su impalcati di opere d'arte, di qualsiasi tipo e dimensione, fino a raggiungere l'estradosso della soletta. Compreso lo smal ... li eventuali angolari di ferro eventualmente esistenti sui bordi delle solette. Per ogni dmc compreso tra i due angolari GIUNTI lato Bardonecchia lato Torino					86,00 76,00		
	SOMMANO dmc					162,00	0,781	126,52
1803 / 1816 B.07.050.a	GIUNTO DI DILATAZIONE IN BARRE DI GOMMA ARMATA fornitura e posa in opera di giunto per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neoprene armato avente le caratteris ... ere preventivamente accettati dalla D.L. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte - PER SCORRIMENTO FINO A MM 50 GIUNTI lato Bardonecchia lato Torino		14,700 14,200			14,70 14,20		
	SOMMANO ml					28,90	572,100	16'533,69
1804 / 1817 B.07.010.a	APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO ARMATO fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati. Tali apparecchi ... i in elastomero con volume compreso tra 10 e 50 dm3. - PER APPOGGI AVENTI UNA DIMENSIONE TOTALE COMPRESA TRA 10 E 50 DMC APPOGGI IN NEOPRENE n.2 appoggi da 200x350x31mm per spalla lato Bardonecchia lato Torino	2,000 2,000	3,500 3,500	2,0000 2,0000	0,310 0,310	4,34 4,34		
	SOMMANO dmc					8,68	42,740	370,98
	A RIPORTARE							39'775'993,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							39'775'993,62
1805 / 1818 B.02.130.a	PERFORAZIONI SUBORIZZONTALI AD INCAMICIATURA PARZIALE IN QUALSIASI MATERIA sola perforazione orizzontale o suborizzontale in materie di qualsiasi natura e consistenza e qualsiasi ...gni altra prestazione ed onere per dare il perforo atto all'introduzione di micropali o tiranti - DEL DIAMETRO MM 30/90 <i>RITEGNI SISMICI</i>							
	lato Bardonecchia	90,000	0,300			27,00		
	lato Torino	90,000	0,300			27,00		
	SOMMANO ml					54,00	16,220	875,88
1806 / 1819 A.P.001	Tassellatura in calcestruzzo armato in fori già predisposti con tasselli ad espansione tipo HSA M20 HILTI®. Il prezzo è comprensivo di tutto ciò che occorre per realizzare la lavorazione a perfetta regola d'arte ad esclusione dei soli perforatori. <i>RITEGNI SISMICI</i>							
	lato Bardonecchia					90,00		
	lato Torino					90,00		
	SOMMANO cad					180,00	13,440	2'419,20
1807 / 1820 B.02.115	FORNITURA IN OPERA DI PROFILATI ACCIAIO NP.IPE di qualsiasi tipo a profilo aperto collegato a una qualsiasi struttura in calcestruzzo singolarmente usato o a costituire armatura di calcestruzzo <i>RITEGNI SISMICI</i>							
	lato Bardonecchia				410,000	410,00		
	lato Torino				410,000	410,00		
	SOMMANO kg					820,00	1,460	1'197,20
1808 / 1821 B.05.06	SOVRAPPREZZO ALL'ACCIAIO PER ZINCATURA A CALDO Sovrapprezzo all'acciaio anche in barre tonde per cementi armati o precompressi, per la protezione superficiale data con zincatura min ...mpresa tra 60 e 100 micron effettuata con trattamento a caldo in officina compreso ogni onere di lavorazione e trasporto <i>RITEGNI SISMICI</i>							
	Vedi voce n° 1820 [kg 820.00]					820,00		
	SOMMANO kg					820,00	0,550	451,00
1809 / 1822 CE.6.49	NEOPRENE PER APPOGGI E PER GIUNTI <i>RITEGNI SISMICI</i>							
	lato Bardonecchia					710,00		
	lato Torino					710,00		
	SOMMANO dmc					1'420,00	11,730	16'656,60
	Cantierizzazione (SpCat 16) Viabilità di cantiere (Cat 12) OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, (SbCat 1)							
1810 / 132 D.01.001	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULARE STABILIZZATO con granulometria continua, compresa la fornitura del materiale, l'eventuale aggiunta di acqua, la							
	A RIPORTARE							39'797'593,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							39'797'593,50
	compattazione con idonei rull ... fornitura, lavorazione ed onere per ottenere una lavoro a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo il costipamento viabilità di cantiere piazzale di cantiere	10218,000 11950,000			0,200 0,200	2'043,60 2'390,00		
	SOMMANO mc					4'433,60	17,230	76'390,93
1811 / 133 A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE E BONIFICHE eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico a mano o con mezzi meccanici, in materia di qualsiasi ... cqua con canali fugatori o cunette od opere simili, di qualsiasi lunghezza ed importanza ed ogni altro onere e magistero rimozione viabilità cantiere *(par.ug.=6204+4014) piazzale di cantiere	10218,000 11950,000			0,200 0,200	2'043,60 2'390,00		
	SOMMANO mc					4'433,60	9,910	43'936,98
1812 / 1842 D.01.005.f	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE provvisto di marchiatura CE, secondo le prescrizioni del CSA. Miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione d ... Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA viabilità di cantiere piazzale di cantiere					10'218,00 11'950,00		
	SOMMANO mq					22'168,00	15,180	336'510,24
1813 / 1843 D.01.017.1	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di binder, provvisto di marchiatura CE, secondo le prese ... Anello compreso tra 70 e 90 °C e Penetrazione compresa tra 50 e 70 dmm e comunque con caratteristiche rispondenti al CSA viabilità di cantiere piazzale di cantiere					10'218,00 11'950,00		
	SOMMANO mq					22'168,00	7,250	160'718,00
1814 / 1844 D.01.043.d	MANO D'ATTACCO COSTITUITA DA BITUME MODIFICATO CON ELASTOMERI CON BITUME MODIFICATO SOFT O HARD fornitura e spruzzatura di mano di attacco per il migliore ancoraggio fra strati di ... iante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante viabilità di cantiere piazzale di cantiere					10'218,00 11'950,00		
	SOMMANO mq					22'168,00	1,020	22'611,36
1815 / 1845 D.01.052	FRESATURA DI STRATI DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO demolizione di strati in conglomerato bituminoso mediante scarifica con idonee frese, carico, compresa la pulizia d ... ed il pilotaggio del traffico nonchè per il carico trasporto e scarico a deposito, o reimpiego del materiale di risulta demolizione piste di cantiere demolizione piazzale di cantiere	10218,000 11950,000			20,000 20,000	204'360,00 239'000,00		
	SOMMANO mq*cm					443'360,00	0,410	181'777,60
	A R I P O R T A R E							40'619'538,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'619'538,61
	Asse autostradale (SpCat 17) Segnaletica (Cat 4) OS10 - Segnaletica stradale non luminosa (SbCat 9)							
1816 / 1411 H.01.005.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI NORMALI esecuzione di segnaletica orizzontale realizzata con impiego di colat ... eciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 15 separazione sensi di marcia 3.00x4.50 *(lung.=790,000+790) separazione sensi di marcia 3.00x4.50		1580,000			1'580,00		
	SOMMANO ml					1'580,00	3,680	5'814,40
1817 / 1412 H.01.005.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI COLATO PLASTICO CON APPLICAZIONE A "GOCCIA" PER FONDI BITUMATI NORMALI - PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 25 esecuzione di se ... quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto strisce di margine *(lung.=61,000+679+710+1381+1382+73+448)		4734,000			4'734,00		
	SOMMANO ml					4'734,00	5,420	25'658,28
	Segnaletica verticale (SpCat 18) OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, (SbCat 1)							
1818 / 1420 H.02.002	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - LATO CM 120 fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10 scatolata e rinforzata ... i simboli. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	148,480	2'672,64
1819 / 1421 H.02.006	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 - DIAMETRO CM 90 fornitura di segnale circolare in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10 scatolata e rinforzata, ... i simboli. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS					31,00		
	SOMMANO cadauno					31,00	150,520	4'666,12
1820 / 1422 H.02.018.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio de ... nsivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE					1,00		
	SOMMANO mq					1,00	220,070	220,07
1821 / 1423 H.02.018.b	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.2 - DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e							
	A R I P O R T A R E							40'658'570,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'658'570,12
	segnalatori in lamiera di alluminio de ... i simboli. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS					20,00		
	SOMMANO mq					20,00	243,990	4'879,80
1822 / 1424 H.02.018.d	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.2 - OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE fornitura di pannelli aggiuntivi, esplicativi e segnalatori in lamiera di alluminio dello ... i simboli. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS					123,00		
	SOMMANO mq					123,00	255,270	31'398,21
1823 / 1425 H.02.028.c	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 90 MM del peso non inferiore a 8,00 kg/ml completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS					147,00		
		42,000	3,500			168,00		
	SOMMANO ml					315,00	11,980	3'773,70
1824 / 1426 H.02.033.c	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DIAMETRO MM 90 ... ppo di aggancio costituito da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari					119,00		
	SOMMANO cadauno					119,00	3,420	406,98
1825 / 1427 H.02.033.d	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera o nei magazzini ANAS - DIAMETRO MM 90 ... da due reggette in acciaio e relativa bulloneria in acciaio inox idoneo per sostegni tubolari, per segnaletica in coppia					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	6,040	24,16
1826 / 1428 H.02.034.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI - PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazioni in calcestruzzo di dimensioni idonee a gara ... eto e a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera					123,00		
	SOMMANO cadauno					123,00	70,700	8'696,10
1827 / 1429 H.02.035.b	POSA IN OPERA DI SEGNALI compreso l'eventuale trasporto anche dal deposito ANAS fino al luogo di impiego, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta r ... sivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera							
	A R I P O R T A R E							40'707'749,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'707'749,07
	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	13,150	210,40
1828 / 1430 A.01.004	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER TRINCEE E BONIFICHE eseguito anche a campioni di qualsiasi lunghezza ed in presenza di traffico a mano o con mezzi meccanici, in materia di qualsiasi ... cqua con canali fugatori o cunette od opere simili, di qualsiasi lunghezza ed importanza ed ogni altro onere e magistero scavo per plinti segnaletica verticale Monopalo Bandiera Portale	9,000 6,000 2,000	3,500 4,000 6,000	3,5000 3,5000 2,0000	1,000 1,500 1,500	110,25 126,00 36,00		
	SOMMANO mc					272,25	9,910	2'698,00
1829 / 1431 H.06.001	MONOPALO PER TARGHE DI INDICAZIONE fornitura di sostegno per preavvisi di bivio, targhe conferma etc. costituito da monopalo in acciaio zincato a caldo per sostegno di targhe segna ... ovra' trovare riscontro con gli accertamenti che saranno effettuati dalla D.L. per la determinazione del peso effettivo Monopali	9,000			750,000	6'750,00		
	SOMMANO kg					6'750,00	3,080	20'790,00
1830 / 1432 H.06.003.b	PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO idoneo per sostegno targhe segnaletica, della superficie richiesta dalla D.L.: - struttura costituita con elementi tubolari a sezione circolare o ... on due coppie di correnti orizzontali collegati mediante elementi tubolari; - spessore dei correnti non inferiore a mm 4 bandiera n.2	1050,000			2,000	2'100,00		
	SOMMANO kg					2'100,00	3,480	7'308,00
1831 / 1433 H.06.003.a	PORTALE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO idoneo per sostegno targhe segnaletica, della superficie richiesta dalla D.L.: - struttura costituita con elementi tubolari a sezione circolare o ... iore) collegati mediante una serie di montanti distanti fra loro cm110-130; - spessore dei correnti non inferiore a mm 5 portale					1'900,00		
	SOMMANO kg					1'900,00	3,690	7'011,00
1832 / 1434 H.06.005.a	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - MONOPALO compresi gli oneri per la deviazione del traffico ed il posizionamento e mantenimento della relativa segnaletica - MONOPALO Monopali					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	234,400	2'109,60
1833 / 1435 H.06.005.b	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE compresi gli oneri per la deviazione del traffico ed il posizionamento e mantenimento della relativa segnaletica A CAVALLETTTO portale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'574,080	2'574,08
1834 / 1436	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI							
	A R I P O R T A R E							40'750'450,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'750'450,15
H.06.005.c	INDICAZIONE compresi gli oneri per la deviazione del traffico ed il posizionamento e mantenimento della relativa segnaletica - A BANDIERA bandiera					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	704,880	1'409,76
1835 / 1437 B.03.031.e	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE conglomerato cementizio per opere in fondazione, a prestazione garantita fino alla classe di esposizione XC1, XC2 secondo le UNI EN-206 e UNI 1 ... i del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura- d - CLASSE 28/35 MPA (RCK>=35 N/mmq) plinti segnaletica verticale Monopalo Bandiera Portale	9,000 6,000 2,000	3,500 4,000 6,000	3,5000 3,5000 2,0000	1,000 1,500 1,500	110,25 126,00 36,00		
	SOMMANO m3					272,25	135,070	36'772,81
1836 / 1438 B.03.030.e	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MAGRONE E/O OPERE DI SOTTOFONDAZIONE confezionato a prestazione garantita fornito a piè d'opera, con classi di esposizione indicati negli elaborati prog ... r dare l'opera eseguita a regola d'arte, esclusi i ponteggi le cassaforme e il ferro d'armatura - CON CEMENTO: 350 Kg/mc plinti segnaletica verticale Monopalo Bandiera Portale	9,000 6,000 2,000	3,500 4,000 6,000	3,5000 3,5000 2,0000	0,100 0,100 0,100	11,03 8,40 2,40		
	SOMMANO mc					21,83	117,550	2'566,12
1837 / 1439 B.04.001	CASSEFORME PIANE ORIZZONTALI O VERTICALI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI per strutture in conglomerato cementizio semplice, armato ordinario o precompresso, piane o con curvatura non in ... frido, chioderia, le armature di sostegno per qualsiasi altezza, escluse le armature di sostegno oltre i 2 metri di luce Monopalo Bandiera Portale Monopalo *(lung.=(3,500+3,5)*2) Bandiera *(lung.=(4,000+3,5)*2) Portale *(lung.=(6,000+2)*2)	9,000 6,000 2,000 9,000 6,000 2,000	3,500 4,000 6,000 14,000 15,000 16,000	3,5000 3,5000 2,0000	1,000 1,500 1,500 1,000 1,500 1,500	110,25 126,00 36,00 126,00 135,00 48,00		
	SOMMANO mq					581,25	26,690	15'513,56
1838 / 1440 B.05.030	FORNITURA E POSA DI ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, ... o l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. plinti segnaletica verticale incidenza 100kg/mc Monopalo *(par.ug.=9,000*100) Bandiera *(par.ug.=6,000*100) Portale *(par.ug.=2,000*100)	900,000 600,000 200,000	3,500 4,000 6,000	3,5000 3,5000 2,0000	1,000 1,500 1,500	11'025,00 12'600,00 3'600,00		
	SOMMANO kg					27'225,00	1,180	32'125,50
	Bilancio materie (SpCat 19) Movimenti terra (Cat 1)							
	A R I P O R T A R E							40'838'837,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							40'838'837,90
	OS1 - Lavori in terra (SbCat 3)							
1839 / 12 A.02.003	FORNITURA MATERIALI PER RILEVATI DA CAVE CON DISTANZA < 5 KM fornitura in cantiere di materiali per la formazione di rilevati o per riempimenti di cavi o per precariche, tutti prov ... sa la cavatura, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale e tutti gli altri oneri indicati nelle norme tecniche a dedurre materiale di scavo riutilizzato					-20'330,72		
	SI DETRAGGONO mc					-20'330,72	8,790	-178'707,03
1840 / 16 A.02.004.a	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da ... ra non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. Fornito dall'impresa a dedurre scotico					-4'980,52		
	SI DETRAGGONO m3					-4'980,52	33,920	-168'939,24
1841 / 27 A.02.004.b	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da ... tato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva- DA DEPOSITI DELL'AMMINISTRAZIONE materiale proveniente dallo scotico					4'980,52		
	SOMMANO mc					4'980,52	3,750	18'676,95
1842 / 28 A.01.010	SOVRAPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA E/O DA CAVA DI PRESTITO OLTRE 5 KM dal perimetro del lotto con autocarro, per ogni mc e km. Misurato per il solo viaggio di andata materiale da scavo *(par.ug.=41022,370+2390)	43412,370				3'472		
	demolizioni c.a.	635,700			80,000	989,60		
	demolizioni fabbricato	5229,000			80,000	50'856,00		
	fresatura pavimentazioni *(par.ug.=7948,060+2043,6+2390)	12381,660			80,000	418'320,00		
	materiale da rilevato					7'580		
	materiale vegetale	94755,740			80,000	459,20		
		4317,410			80,000	345'392,80		
	SOMMANO mc x km					12'858		
						550,40	0,210	2'700'295,58
1843 / 29 E.08.005.17. 05.04	CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALE proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento d ... terreno proveniente da siti contaminati COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"	43412,370				78'142		
	SOMMANO kg				1800,000	266,00		
						78'142		
						266,00	0,010	781'422,66
1844 / 1441 E.08.005.17. 01.01	CONFERIMENTO A DISCARICA CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA E/O AD IMPIANTO DI RECUPERO DI MATERIALE proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento d ... E OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE							
	A RIPORTARE							43'991'586,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
C	LAVORI A CORPO euro	45'412'205,14
C:001	Rampa Uscita direzione Bardonecchia euro	497'855,77
C:001.001	Movimenti terra euro	56'599,35
C:001.001.003	OS1 - Lavori in terra euro	56'599,35
C:001.003	Sovrastrutture euro	274'330,79
C:001.003.007	OS26 - Pavimentazioni e sovrastrutture speciali euro	274'330,79
C:001.004	Segnaletica euro	4'472,39
C:001.004.009	OS10 - Segnaletica stradale non luminosa euro	4'472,39
C:001.005	Barriere stradali euro	162'453,24
C:001.005.005	OS12-A - Barriere stradali di sicurezza euro	162'453,24
C:002	Rampa Ingresso direzione Bardonecchia euro	513'440,75
C:002.001	Movimenti terra euro	129'104,50
C:002.001.003	OS1 - Lavori in terra euro	129'104,50
C:002.003	Sovrastrutture euro	171'183,25
C:002.003.007	OS26 - Pavimentazioni e sovrastrutture speciali euro	171'183,25
C:002.004	Segnaletica euro	4'979,94
C:002.004.009	OS10 - Segnaletica stradale non luminosa euro	4'979,94
C:002.005	Barriere stradali euro	208'173,06
C:002.005.005	OS12-A - Barriere stradali di sicurezza euro	208'173,06
C:003	Rampa Ingresso direzione Torino euro	850'787,66
C:003.001	Movimenti terra euro	349'383,99
C:003.001.003	OS1 - Lavori in terra euro	349'383,99
C:003.003	Sovrastrutture euro	245'563,19
C:003.003.007	OS26 - Pavimentazioni e sovrastrutture speciali euro	245'563,19
C:003.004	Segnaletica euro	5'587,45
C:003.004.009	OS10 - Segnaletica stradale non luminosa euro	5'587,45
C:003.005	Barriere stradali euro	250'253,03
C:003.005.005	OS12-A - Barriere stradali di sicurezza euro	250'253,03
C:004	Rampa Uscita direzione Torino euro	520'379,87
C:004.001	Movimenti terra euro	77'688,71
C:004.001.003	OS1 - Lavori in terra euro	77'688,71
C:004.003	Sovrastrutture euro	186'526,70
C:004.003.007	OS26 - Pavimentazioni e sovrastrutture speciali euro	186'526,70
C:004.004	Segnaletica euro	4'826,82
	A RIPORTARE	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
C:004.004.009	OS10 - Segnaletica stradale non luminosa euro	4'826,82
C:004.005	Barriere stradali euro	251'337,64
C:004.005.005	OS12-A - Barriere stradali di sicurezza euro	251'337,64
C:005	Viabilità raccordo Autoporto/S.S.25 euro	378'619,23
C:005.001	Movimenti terra euro	121'676,09
C:005.001.003	OS1 - Lavori in terra euro	121'676,09
C:005.003	Sovrastrutture euro	187'378,20
C:005.003.007	OS26 - Pavimentazioni e sovrastrutture speciali euro	187'378,20
C:005.004	Segnaletica euro	4'120,64
C:005.004.009	OS10 - Segnaletica stradale non luminosa euro	4'120,64
C:005.005	Barriere stradali euro	65'444,30
C:005.005.005	OS12-A - Barriere stradali di sicurezza euro	65'444,30
C:006	Piazzale area servizio e sosta euro	5'721'641,81
C:006.001	Movimenti terra euro	1'149'707,66
C:006.001.003	OS1 - Lavori in terra euro	1'149'707,66
C:006.003	Sovrastrutture euro	3'301'613,90
C:006.003.007	OS26 - Pavimentazioni e sovrastrutture speciali euro	3'243'932,87
C:006.003.009	OS10 - Segnaletica stradale non luminosa euro	57'681,03
C:006.005	Barriere stradali euro	43'556,70
C:006.005.005	OS12-A - Barriere stradali di sicurezza euro	43'556,70
C:006.008	Cabine elettriche euro	539'686,84
C:006.008.002	OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione euro	539'686,84
C:006.015	Finiture euro	687'076,71
C:006.015.003	OS1 - Lavori in terra euro	322'790,04
C:006.015.006	OS24 - Verde e arredo urbano euro	364'286,67
C:007	Viabilità podereale euro	9'254,22
C:007.001	Movimenti terra euro	9'254,22
C:007.001.003	OS1 - Lavori in terra euro	9'254,22
C:008	Fabbricato Centro Direzionale euro	6'393'717,91
C:008.001	Movimenti terra euro	8'801,34
C:008.001.008	OG1 - Edifici civili e industriali euro	8'801,34
C:008.009	Illuminazione e forza motrice euro	451'006,24
C:008.009.012	OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi euro	451'006,24
C:008.010	Impianti speciali euro	1'552'473,84
C:008.010.012	OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi euro	1'552'473,84
	A RIPORTARE	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
C:008.011	Impianti meccanici euro	1'014'144,63
C:008.011.013	OG11 - Impianti tecnologici euro	407'049,82
C:008.011.014	OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie euro	46'221,22
C:008.011.015	OS28 - Impianti termici e di condizionamento euro	560'873,59
C:008.013	Fondazioni euro	290'772,68
C:008.013.008	OG1 - Edifici civili e industriali euro	290'772,68
C:008.014	Strutture euro	674'728,36
C:008.014.008	OG1 - Edifici civili e industriali euro	674'728,36
C:008.015	Finiture euro	810'956,21
C:008.015.008	OG1 - Edifici civili e industriali euro	810'956,21
C:008.016	Opere interne euro	1'245'376,54
C:008.016.008	OG1 - Edifici civili e industriali euro	1'245'376,54
C:008.017	Opere esterne euro	345'458,07
C:008.017.008	OG1 - Edifici civili e industriali euro	345'458,07
C:009	Fabbricato Area Ristoro e Servizio euro	4'856'901,18
C:009.001	Movimenti terra euro	31'716,45
C:009.001.008	OG1 - Edifici civili e industriali euro	31'716,45
C:009.009	Illuminazione e forza motrice euro	409'308,14
C:009.009.012	OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi euro	409'308,14
C:009.010	Impianti speciali euro	146'095,66
C:009.010.012	OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi euro	146'095,66
C:009.011	Impianti meccanici euro	907'229,08
C:009.011.013	OG11 - Impianti tecnologici euro	590'249,06
C:009.011.014	OS3 - Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie euro	114'035,84
C:009.011.015	OS28 - Impianti termici e di condizionamento euro	202'944,18
C:009.013	Fondazioni euro	406'444,48
C:009.013.008	OG1 - Edifici civili e industriali euro	406'444,48
C:009.014	Strutture euro	899'459,17
C:009.014.008	OG1 - Edifici civili e industriali euro	899'459,17
C:009.015	Finiture euro	815'488,85
C:009.015.008	OG1 - Edifici civili e industriali euro	815'488,85
C:009.016	Opere interne euro	607'040,49
C:009.016.008	OG1 - Edifici civili e industriali euro	607'040,49
C:009.017	Opere esterne euro	634'118,86
C:009.017.008	OG1 - Edifici civili e industriali euro	634'118,86
C:010	Demolizioni euro	2'097'859,72
C:010.002	Demolizioni e rimozioni euro	1'722'936,70
	A RIPORTARE	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		RIPORTO
C:010.002.001	OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, euro	1'705'236,06
C:010.002.002	OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione euro	17'700,64
C:010.003	Sovrastrutture euro	374'923,02
C:010.003.003	OS1 - Lavori in terra euro	40'849,90
C:010.003.005	OS12-A - Barriere stradali di sicurezza euro	8'631,52
C:010.003.007	OS26 - Pavimentazioni e sovrastrutture speciali euro	325'441,60
C:011	Idraulica euro	3'191'632,39
C:011.007	Sistemazioni idrauliche euro	3'191'632,39
C:011.007.001	OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, euro	3'191'632,39
C:012	Interferenze euro	1'271'625,79
C:012.002	Demolizioni e rimozioni euro	1'271'625,79
C:012.002.011	OS19 - Impianti di reti di telecomunicazione e di trasmissioni e trattamento ... euro	1'271'625,79
C:013	Illuminazione e forza motrice euro	2'860'219,34
C:013.008	Cabine elettriche euro	690'671,78
C:013.008.002	OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione euro	629'376,07
C:013.008.012	OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi euro	61'295,71
C:013.009	Illuminazione e forza motrice euro	2'169'547,56
C:013.009.002	OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione euro	1'079'302,02
C:013.009.010	OG9 - Impianti per la produzione di energia elettrica euro	1'090'245,54
C:014	Opere di mitigazioni ambientale euro	224'318,95
C:014.006	Mitigazioni ambientali euro	224'318,95
C:014.006.006	OS24 - Verde e arredo urbano euro	224'318,95
C:015	Opere d'arte euro	10'409'338,91
C:015.018	Sovrappasso di ingresso euro	4'759'437,43
C:015.018.001	OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, euro	4'327'625,72
C:015.018.003	OS1 - Lavori in terra euro	46'533,66
C:015.018.004	OS11 - Apparecchiature strutturali speciali euro	260'014,95
C:015.018.005	OS12-A - Barriere stradali di sicurezza euro	125'263,10
C:015.019	Sovrappasso di uscita euro	4'723'466,24
C:015.019.001	OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, euro	4'333'956,80
C:015.019.003	OS1 - Lavori in terra euro	37'360,84
C:015.019.004	OS11 - Apparecchiature strutturali speciali euro	236'139,23
C:015.019.005	OS12-A - Barriere stradali di sicurezza euro	116'009,37
C:015.020	Ponte canale NiE euro	295'269,09
C:015.020.001	OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, euro	209'171,70
C:015.020.003	OS1 - Lavori in terra euro	1'352,05
C:015.020.004	OS11 - Apparecchiature strutturali speciali euro	84'745,34
C:015.021	Adeguamento tombini euro	74'783,34
C:015.021.001	OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, euro	74'783,34
C:015.022	Prolungamento sottopasso PK 24+358 euro	287'285,20
		A RIPORTARE

COMMITTENTE:

