



REGIONE PUGLIA



CITTA' di GALLIPOLI

PROVINCIA DI LECCE



PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE CON AMPLIAMENTO DI PORTO GAIO

MARINA DI GALLIPOLI

PROGETTO DEFINITIVO

ISTANZA CONCESSIONE DEMANIALE MARITTIMA
(D.P.R. 509/97 E L.R. N.17/2015)

COMMITTENTE

Porto Gaio S.r.l.



TAVOLA

RG05

SCALA

TITOLO

RELAZIONI INTERVENTO GENERALE
computo metrico estimativo

PROGETTISTI

OPERE PORTUALI, RETROPORTUALI E MARITTIME E STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
ing. Mirarco Walter
ing. Cariddi Pierpaolo
d_progetti DONATI D'ELIA Associati

STUDIO IDRO-GEOLOGICO E GEOMORFOLOGICO
geol. Gianfreda Francesco

STUDIO ARCHEOLOGICO
dot. Cossa Angelo

COLLABORATORE
ing. Filieri Andrea



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO: Progetto di riqualificazione con ampliamento di Porto Gaio - Marina di Gallipoli
PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE: Porto Gaio S.r.l.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	OPERE A TERRA (SpCat 1)							
	Edificio "A" (Cat 1)							
	Demolizione, scavi e riporti (SbCat 1)							
1 / 40 E.001.001.c	<p>Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici com ... area o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia</p> <p>Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. in roccia calcarea o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 1 - Demolizione, scavi e riporti sagoma vecchio capannone ampliament0 1 fabb. A " 2 fabb. A " 3 fabb. A " 4 fabb. A *(lung.=1/2(7,30+2,63))</p>		50,22 7,37 11,22 7,64 4,97	10,30 7,00 3,81 4,00 5,80	0,30 0,50 0,50 0,50 0,50	155,18 25,80 21,37 15,28 14,41		
	SOMMANO mc					232,04	16,05	3'724,24
2 / 41 E.001.003.c	<p>Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... area o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia</p> <p>Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere. in roccia calcarea o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 1 - Demolizione, scavi e riporti</p>	10,00 34,00 2,00 2,00	1,80 1,40 37,32 2,70 1,10 1,50 2,06 5,80 1,80 1,40 5,36 18,67 4,60 5,04 3,48 3,50 2,34 4,90 1,25 7,07 5,66 6,28 11,03 10,93 6,93	1,20 1,80 0,65 2,85 0,70 0,65 0,65 0,65 0,65 0,27 0,65 0,65 0,65 0,65 0,65 0,65 0,65 0,65 0,65 0,65 0,65 0,65 0,65 0,65 0,65	0,80 0,80 0,80 0,55	17,28 3,46 53,31 13,34 13,08 0,42 0,54 0,74 2,07 0,64 0,21 1,92 6,67 1,64 1,80 1,24 1,25 1,67 1,75 0,17 2,53 2,02 4,49 3,94 3,91 2,48		
	SOMMANO mc					142,57	24,70	3'521,48
	A R I P O R T A R E							7'245,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'245,72
3 / 42 E.002.003	<p>Demolizione totale di fabbricati con struttura prefabbric ... amento dei materiali di risulta. Valutata vuoto per pieno. Demolizione totale di fabbricati con struttura prefabbricata in cemento armato precompresso effettuata con l'ausilio di mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta. Valutata vuoto per pieno. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 1 - Demolizione, scavi e riporti Capannone (vedi tav.4A) totale mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				3046,32	3'046,32		
						3'046,32	31,50	95'959,08
4 / 43 E.002.004.a	<p>Demolizione totale o parziale di conglomerati cementizi d ... elle parti demolite, eseguita con l'uso di mezzi meccanici Demolizione totale o parziale di conglomerati cementizi di qualunque tipo, effettuata con mezzi meccanici, martelli demolitori, etc., in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico su automezzo, tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti, stuoie e lamiera per ripari, segnalazione diurna e notturna, recinzioni, etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. valutata per la cubatura effettiva delle parti demolite, eseguita con l'uso di mezzi meccanici SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 1 - Demolizione, scavi e riporti capannone (sup. lorda mq. 532.33)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			532,33	0,20	106,47		
						106,47	157,00	16'715,79
5 / 44 E.001.031	<p>Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di ... o, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 1 - Demolizione, scavi e riporti Scavi Vedi voce n° 40 [mc 232.04] Vedi voce n° 41 [mc 142.57]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					232,04 142,57		
						374,61	12,50	4'682,63
6 / 45 E.001.031	<p>Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di ... o, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 1 - Demolizione, scavi e riporti fabbricato 10% del volume v*p</p>							
	A R I P O R T A R E							124'603,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							124'603,22
7 / 46 E.001.031	Vedi voce n° 42 [mc 3 046.32] SOMMANO mc Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di ... o, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 1 - Demolizione, scavi e riporti pavimentazione in ca Vedi voce n° 43 [mc 106.47]				0,10	304,63		
						304,63	12,50	3'807,88
8 / 47 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 1 - Demolizione, scavi e riporti Fino a 20km (+10 mc/km) Vedi voce n° 44 [mc 374.61] Vedi voce n° 45 [mc 304.63] Vedi voce n° 46 [mc 106.47]							
	SOMMANO mc					106,47		
						106,47	12,50	1'330,88
9 / 48 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... rata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 1 - Demolizione, scavi e riporti scavi Vedi voce n° 44 [mc 374.61]							
	SOMMANO mc/km				10,00	3'746,10		
					10,00	3'046,30		
					10,00	1'064,70		
						7'857,10	1,50	11'785,65
10 / 49 E.001.033.a	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... ile della classificazione dichiarata. macerie edili pulite Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà							
	SOMMANO mc					374,61		
						374,61	10,50	3'933,41
	A R I P O R T A R E							145'461,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							145'461,04
	necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. macerie edili pulite SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 1 - Demolizione, scavi e riporti fabbricato Vedi voce n° 45 [mc 304.63]	15,00				4'569,45		
	SOMMANO q.li					4'569,45	2,50	11'423,63
11 / 50 E.001.033.f	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... classificazione dichiarata. calcestruzzo cementizio armato Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. calcestruzzo cementizio armato SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 1 - Demolizione, scavi e riporti pavim. in ca. Vedi voce n° 46 [mc 106.47]	20,00				2'129,40		
	SOMMANO q.li					2'129,40	3,35	7'133,49
	Parziale Demolizione, scavi e riporti (SbCat 1) euro							164'018,16
	Strutture in c.a. e solai (SbCat 2)							
12 / 51 E.004.001.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture n ... o onere. classe di resistenza a compressione minima C12/15 Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C12/15 SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 2 - Strutture in c.a. e solai	10,00	1,80	1,20	0,10	2,16		
	plinti zoppi		2,40	1,80	0,10	0,43		
	plinti 1.40*1.40	34,00	1,40	1,40	0,10	6,66		
	trave 35-46 *(lung.=3,34+2,85+2,08+4,96+2,71+4,23+4,54+3,72+3,59+4,80)		36,82	0,65	0,10	2,39		
	fossa ascensore		2,70	2,85	0,10	0,77		
	trave 35-1		1,10	0,70	0,10	0,08		
	trave 1-2		1,50	0,65	0,10	0,10		
	trave 2-3		2,06	0,65	0,10	0,13		
	trave 3-9 *(lung.=3,47+2,33)		5,80	0,65	0,10	0,38		
	trave 5-6		1,80	0,65	0,10	0,12		
	trave 6-8		1,40	0,27	0,10	0,04		
	trave 7-15		5,36	0,27	0,10	0,14		
	A R I P O R T A R E					13,40		164'018,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,40		164'018,16
	trave 12-22 *(lung.=0,85+4,78+4,94+4,12+3,98)		18,67	0,65	0,10	1,21		
	trave 23-29		4,60	0,65	0,10	0,30		
	trave 18-19		5,06	0,65	0,10	0,33		
	trave 34-30 *(lung.=1,17+2,31)		3,48	0,65	0,10	0,23		
	trave 25-31 *(lung.=2,60+0,90)		3,50	0,65	0,10	0,23		
	trave 31-32; 28-34	2,00	2,34	0,65	0,10	0,30		
	trave 36-3		4,90	0,65	0,10	0,32		
	trave 4-5		1,25	0,24	0,10	0,03		
	trave 38-7 *(lung.=2,73+0,77+2,18+1,39)		7,07	0,65	0,10	0,46		
	trave 40-15 *(lung.=2,73+0,16+1,30+0,38+1,09)		5,66	0,65	0,10	0,37		
	trave 42-18; 43-19 *(lung.=4,45+1,83)	2,00	6,28	0,65	0,10	0,82		
	trave 44-25 *(lung.=4,30+0,19+3,84+2,7)		11,03	0,65	0,10	0,72		
	trave 46-31 *(lung.=2,47+2,02+3,84+2,70)		11,03	0,65	0,10	0,72		
	trave 34-32 *(lung.=3,52+3,41)		6,93	0,65	0,10	0,45		
	SOMMANO mc					19,89	115,45	2'296,30
13 / 52 E.004.004.a	<p>Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione g ... o onere. classe di resistenza a compressione minima C25/30</p> <p>Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C25/30</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 2 - Strutture in c.a. e solai</p>							
	Plinti Zoppi	10,00	1,80	1,20	0,70	15,12		
	Plinti Zoppi		2,40	1,80	0,70	3,02		
	plinti 1.40x1.40	34,00	1,40	1,40	0,70	46,65		
	Trave 35-45 *(lung.=3,34+2,85+2,08+4,96+2,71+4,23+4,54+3,72+3,59+4,8)		36,82	0,65	0,45	10,77		
	Fossa ascensore		2,70	2,85	0,50	3,85		
	Trave 35-1		1,10	0,70	0,45	0,35		
	Trave 1-2		1,50	0,65	0,45	0,44		
	Trave 2-3		2,06	0,65	0,45	0,60		
	Trave 3-9 *(lung.=3,47+2,33)		5,80	0,65	0,45	1,70		
	Trave 5-6		1,80	0,65	0,45	0,53		
	Trave 6-8		0,27	0,65	0,45	0,08		
	Trave 7-15		5,36	0,65	0,45	1,57		
	Trave 12-22 *(lung.=0,85+4,78+4,94+4,12+3,98)		18,67	0,65	0,45	5,46		
	Trave 23-29		4,60	0,65	0,45	1,35		
	Trave 18-19		5,06	0,65	0,45	1,48		
	Trave 24-30 *(lung.=1,17+2,31)		3,48	0,65	0,45	1,02		
	Trave 25-31 *(lung.=2,60+0,90)		3,50	0,65	0,45	1,02		
	Trave 31-32; 28-34	2,00	2,34	0,65	0,45	1,37		
	Trave 36-3		4,90	0,65	0,45	1,43		
	Trave 4-5		0,24	0,65	0,45	0,07		
	Trave 38-7 *(lung.=2,73+0,77+2,18+1,39)		7,07	0,65	0,45	2,07		
	Trave 40-15 *(lung.=2,73+0,16+1,30+0,38+1,09)		5,66	0,65	0,45	1,66		
	Trave 42-18; 43-19 *(lung.=4,45+1,83)	2,00	6,28	0,65	0,45	3,67		
	Trave 45-25 *(lung.=4,30+0,19+3,84+2,7)		11,03	0,65	0,45	3,23		
	Trave 46-31 *(lung.=2,47+2,02+3,84+2,70)		11,03	0,65	0,45	3,23		
	Trave 34-32 *(lung.=3,52+3,41)		6,93	0,65	0,45	2,03		
	SOMMANO mc					113,77	134,40	15'290,69
14 / 53 E.004.013.a	<p>Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione g ... x 32 mm. classe di resistenza a compressione minima C32/40</p> <p>Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture aeree non precomprese in zona marina non in contatto diretto con l'acqua di mare, in classe di esposizione XS1 (UNI 11104),</p>							
	A R I P O R T A R E							181'605,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							181'605,15
	Classe di consistenza S3, Dmax 32 mm. classe di resistenza a compressione minima C32/40 SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 2 - Strutture in c.a. e solai P.T. pilastri	46,00	0,60	0,30	3,80	31,46		
	1 P. pilastri	27,00	0,60	0,30	2,65	12,88		
	35-31 travi 1° impalcato		2,53	0,30	0,55	0,42		
	1-3 travi 1° impalcato		6,35	0,30	0,55	1,05		
	3-9 travi 1° impalcato		9,20	0,30	0,55	1,52		
	4-5 travi 1° impalcato		1,79	0,30	0,55	0,30		
	5-6 travi 1° impalcato		2,75	0,30	0,55	0,45		
	6-8 travi 1° impalcato		1,82	0,30	0,55	0,30		
	38-7 travi 1° impalcato		13,64	0,30	0,55	2,25		
	39-15 travi 1° impalcato		13,64	0,30	0,55	2,25		
	14-15 soletta 1° impalcato		2,90	0,30	0,25	0,22		
	40-14 travi 1° impalcato		11,10	0,30	0,55	1,83		
	16-22 travi 1° impalcato		23,72	0,30	0,55	3,91		
	18-19 travi 1° impalcato (piatta)		6,95	0,60	0,25	1,04		
	45-25; 46-31 travi 1° impalcato	2,00	17,45	0,30	0,55	5,76		
	33-32 travi 1° impalcato		10,35	0,30	0,55	1,71		
	35-38 travi 1° impalcato		14,25	0,30	0,55	2,35		
	39-45 travi 1° impalcato		28,23	0,30	0,55	4,66		
	36-3; 37-4 travi 1° impalcato (piatta)	2,00	6,30	0,40	0,25	1,26		
	38-39 travi 1° impalcato (piatta)		6,40	0,75	0,25	1,20		
	10-11; 9-13 travi 1° impalcato (piatta)	2,00	6,40	0,40	0,25	1,28		
	soletta a sbalzo T.C.		2,80	1,30	0,25	0,91		
	7-15 Travi 1° impalcato (piatta)		6,40	0,90	0,25	1,44		
	14- ascens. Travi 1° impalcato (piatta)		4,75	0,90	0,25	1,07		
	17-18; 20-19 Travi 1° impalcato	2,00	3,48	0,30	0,55	1,15		
	40-ascens; 44-21 Travi 1° impalcato (piatte)	5,00	5,39	0,40	0,25	2,70		
	16 a sbalzo Travi 1° impalcato (piatte)		2,25	0,40	0,25	0,23		
	21 a sbalzo Travi 1° impalcato (piatte)		1,55	0,40	0,25	0,16		
	25-31; 24-30 Travi 1° impalcato (piatte)	2,00	6,00	0,90	0,25	2,70		
	45-46 Travi 1° impalcato (piatte)		6,00	0,75	0,25	1,13		
	23-29 Travi 1° impalcato		6,00	0,30	0,55	0,99		
	30-32; 28-34 Travi 1° impalcato (piatte)	2,00	3,10	0,40	0,25	0,62		
	46 sbalzo Travi 1° impalcato (piatte)		1,60	0,75	0,25	0,30		
	diffusori 1-3-9-38-35		13,52	0,25	0,18	0,61		
	diffusori 1-3-9-38-35		11,45	0,25	0,18	0,52		
	diffusori 38-7-18-39	2,00	12,08	0,25	0,18	1,09		
	diffusori 40-16-22-45	2,00	25,53	0,25	0,18	2,30		
	diffusori 45-25-31-46	2,00	15,95	0,25	0,18	1,44		
	Vano ascensore (fossa - extracorsa) *(lung.=2,10+1,70)	2,00	3,80	0,20	9,60	14,59		
	35-45 Travi 2° Impalcato		48,92	0,30	0,55	8,07		
	3-9 Travi 2° Impalcato		9,20	0,30	0,55	1,52		
	6-9 Travi 2° Impalcato		3,76	0,30	0,55	0,62		
	38-9 Travi 2° Impalcato		6,96	0,30	0,55	1,15		
	39-11; 40-12 Travi 2° Impalcato	2,00	6,60	0,30	0,55	2,18		
	16-22 Travi 2° Impalcato		23,72	0,30	0,55	3,91		
	23-29 Travi 2° Impalcato		6,60	0,30	0,55	1,09		
	29-46 Travi 2° impalcato		7,94	0,30	0,55	1,31		
	36-3; 37-4 Travi 2° Impalcato (piatte)	2,00	6,36	0,40	0,25	1,27		
	4-6 Travi 2° Impalcato (piatta)		4,08	0,90	0,25	0,92		
	6 a sbalzo Travi 2° Impalcato (piatta)		1,00	0,50	0,25	0,13		
	10-11 Travi 2° Impalcato (piatta) *(par.ug.=1/2)	0,50	0,96	1,94	0,25	0,23		
	10-11 Travi 2° Impalcato (piatta)		6,46	0,75	0,25	1,21		
	12-16 Travi 2° Impalcato (piatta) *(lung.=2,00+0,40)		2,40	0,75	0,25	0,45		
	41-46; 42-17; 43-20 Travi 2° Impalcato (piatta) * (lung.=6,20+2,25)	3,00	8,45	0,40	0,25	2,54		
	44-21; 45-23; Travi 2° Impalcato (piatta) *(lung.=6,20+1,55)	2,00	7,75	0,60	0,25	2,33		
	45-46 Travi 2° Impalcato (piatta) *(lung.=6,30+1,60)		7,90	0,75	0,25	1,48		
	45-46 Travi 2° Impalcato (piatta) *(lung.=7,20+1,90)		9,10	0,40	0,25	0,91		
	37-4-9-38 diffusori *(lung.=1,06+3,90)	2,00	4,96	0,25	0,18	0,45		
	40-12-20-43 diffusori *(lung.=16,70+1,75)	2,00	18,45	0,25	0,18	1,66		
	45-23-29-46 diffusori	2,00	3,32	0,25	0,18	0,30		
	vano ascensore copertura		2,10	1,70	0,20	0,71		
	Scala PT-IP soletta		7,00	1,70	0,10	1,19		
	Scala PT-IP gradini *(lung.=1/2*0,165*0,3)	23,00	0,02	1,70	1,70	1,33		
	A R I P O R T A R E					149,01		181'605,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					149,01		181'605,15
	Scala 1T- terrazzo soletta		1,80	1,46	0,10	0,26		
	Scala 1T- terrazzo pianerottolo *(lung.=1/2(0,98+0,12))		0,55	1,46	0,30	0,24		
	Scala 1T- terrazzo pianerottolo *(lung.=1/2*1,00)		0,50	1,36	0,30	0,20		
	Scala 1T- terrazzo soletta		3,00	1,36	0,10	0,41		
	Scala 1T- terrazzo gradini *(lung.=1/2*0,30)		0,15	0,18	1,36	0,04		
	Scala PT- 1P pianerottolo 1° piano		1,70	1,40	0,25	0,60		
	Scala 1P- Terrazzo pianerottolo		1,36	1,50	0,25	0,51		
	SOMMANO mc					151,27	158,51	23'977,81
15 / 54 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ... barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 2 - Strutture in c.a. e solai plinti di fondazione Travi di fondazione in ragione di Kg 55/mc pilastri e travi in ragione di Kg 134/mc		64,79		45,00	2'915,55		
			48,98		55,00	2'693,90		
			151,27		134,00	20'270,18		
	SOMMANO kg					25'879,63	1,90	49'171,30
16 / 55 E.004.039.a	Fornitura e posa in opera di cassature per getti in conchiglie per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a 4 m Fornitura e posa in opera di cassature per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate, realizzate con tavolame di abete, compreso l'armatura di sostegno e di controventatura, i ponteggi fino a 2 m di altezza dal piano di appoggio, il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a m 4. Casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a 4 m SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 2 - Strutture in c.a. e solai P.T. pilastri 30x60 *(lung.=2(0,60+0,30)) 1° P. pilastri 30x60 *(lung.=2(0,60+0,30)) 35-1 1° impalcato *(larg.=0,30+0,30+0,30) 1-3 1° impalcato *(larg.=0,30+0,30+0,30) 3-9 1° impalcato *(larg.=0,30+0,30+0,30) 4-5 1° impalcato *(larg.=0,30+0,30+0,30) 5-6 1° impalcato *(larg.=0,30+0,30+0,30) 6-8 1° impalcato *(larg.=0,30+0,30+0,30) 38-7; 39-15 1° impalcato *(larg.=0,30+0,30+0,30) 14-15 1° impalcato soletta 14-15 1° impalcato soletta *(larg.=2,90+0,30) 40-14 1° impalcato trave *(larg.=0,30+0,30+0,30) 146-22 1° impalcato trave *(larg.=0,30+0,30+0,30) trave piatta 45-25; 46-31 trave *(larg.=0,30+0,30+0,30) 34-32 trave *(larg.=0,30+0,30+0,30) 35-38 trave *(larg.=0,30+0,30+0,30) 39-45 trave *(larg.=0,30+0,30+0,30) 36-3; 37-4 trave piatta 38-39 trave piatta 10-11; 9-13 trave piatta 7-15 trave piatta 14- asc trave piatta 17-18; 20-19 trave *(larg.=0,30+0,30+0,30) 40-asc; 44-21; trave piatta	46,00	1,80		3,80	314,64		
		27,00	1,80		2,65	128,79		
			2,53	0,90		2,28		
			6,35	0,90		5,72		
			9,20	0,90		8,28		
			1,79	0,90		1,61		
			2,75	0,90		2,48		
			1,82	0,90		1,64		
		2,00	13,64	0,90		24,55		
			2,90	0,30		0,87		
			0,25	3,20		0,80		
			11,10	0,90		9,99		
			23,72	0,90		21,35		
			6,95	0,60		4,17		
		2,00	17,45	0,90		31,41		
			10,35	0,90		9,32		
			14,25	0,90		12,83		
			28,23	0,90		25,41		
		2,00	6,30	0,40		5,04		
			6,40	0,75		4,80		
		2,00	6,40	0,40		5,12		
			6,40	0,90		5,76		
			4,75	0,90		4,28		
		2,00	3,48	0,90		6,26		
		5,00	5,90	0,40		11,80		
	A R I P O R T A R E					649,20		254'754,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					649,20		254'754,26
	16 a sbalzo; trave piatta		5,25	0,40		2,10		
	21 a sbalzo; trave piatta		1,55	0,40		0,62		
	25-31; 24-30 trave piatta	2,00	6,00	0,90		10,80		
	45-46 trave piatta		6,00	0,75		4,50		
	23-29 trave *(larg.=0,30+0,30+0,30)		6,00	0,90		5,40		
	30-32; 28-34 trave piatta	2,00	3,10	0,40		2,48		
	46 a sbalzo trave piatta		1,60	0,75		1,20		
	vano ascensore (fossa- extra) *(lung.=1,70+1,85)	2,00	3,55		9,60	68,16		
	vano ascensore (fossa- extra) *(lung.=2,10+2,25)	2,00	4,35		9,60	83,52		
	vano ascensore copertura		2,10	2,25		4,73		
	scala PT-1P soletta *(larg.=1,70+0,10+0,10)		7,00	1,90		13,30		
	scala PT-1P gradini *(lung.=2*0,30*0,165/2)	23,00	0,05	1,70		1,96		
	scala PT-1P gradini	24,00	1,70		0,17	6,94		
	scala PT-1P pianerottolo *(larg.=1,40+0,30+0,30)		1,70	2,00		3,40		
	scala 1P-terr. soletta *(larg.=1,46+0,10+0,10)		1,80	1,66		2,99		
	scala 1P-terr. soletta *(lung.=1/2(0,98+0,12))		0,55	1,46		0,80		
	scala 1P-terr. pianerottolo *(par.ug.=1/2)*(larg.=0,98+0,12)	0,50	1,00	1,10		0,55		
	scala 1P-terr. pianerottolo *(par.ug.=1/2)	0,50	1,00	1,36		0,68		
	scala 1P-terr. soletta *(larg.=1,36+0,10+0,10)		3,00	1,56		4,68		
	scala 1P-terr. pianerottolo terrazzo *(larg.=1,36+0,25+0,25)		1,50	1,86		2,79		
	scala 1P-terr. gradini *(lung.=2*0,30*0,18*1/2)	6,00	0,05			0,30		
	scala 1P-terr. gradini *(lung.=2*0,30*0,18*1/2)	10,00	0,05			0,50		
	scala 1P-terr. gradini	6,00	1,46		0,18	1,58		
	gradini	10,00	1,36		0,18	2,45		
	35-45 trave 2° impalcato *(larg.=0,30+0,30+0,30)		48,92	0,90		44,03		
	3-9 trave 2° impalcato *(larg.=0,30+0,30+0,30)		9,20	0,90		8,28		
	6-9 trave 2° impalcato *(larg.=0,30+0,30+0,30)		3,76	0,90		3,38		
	38-9 trave 2° impalcato *(larg.=0,30+0,30+0,30)		6,96	0,90		6,26		
	39-11; 40-12 trave 2° impalcato *(larg.=0,30+0,30+0,30)	2,00	6,60	0,90		11,88		
	16-22 trave 2° impalcato *(larg.=0,30+0,30+0,30)		23,72	0,90		21,35		
	23-29 trave 2° impalcato *(larg.=0,30+0,30+0,30)		6,60	0,90		5,94		
	29-46 trave 2° impalcato *(larg.=0,30+0,30+0,30)		7,94	0,90		7,15		
	36-3; 37-4 travi piatte 2° imp.		6,36	0,40		2,54		
	4-6 travi piatte 2° imp.		4,08	0,90		3,67		
	6 travi piatte 2° imp. a sbalzo		1,00	0,50		0,50		
	10-11 travi piatte 2° imp. *(par.ug.=1/2)	0,50	1,94	0,96		0,93		
	10-11 travi piatte 2° imp.		6,46	0,75		4,85		
	12-16 travi piatte 2° imp. *(lung.=2+0,4)		2,40	0,75		1,80		
	41-46; 42-17; 43-20 travi piatte 2° imp. *(lung.=6,20+2,25)	3,00	8,45	0,40		10,14		
	44-21; 45-23; travi piatte 2° imp. *(lung.=6,20+1,55)	2,00	7,75	0,60		9,30		
	45-46; travi piatte 2° imp. *(lung.=6,30+1,60)		7,90	0,75		5,93		
	45-46; travi piatte 2° imp. *(lung.=7,20+1,90)		9,10	0,40		3,64		
	frontini solai e travi (perimetro 1° impalcato)		170,73		0,25	42,68		
	frontini solai e travi (perimetro 2° impalcato)		148,28		0,25	37,07		
	frontini vano scalai (1° impalcato)		19,84		0,25	4,96		
	frontini verande (2° impalcato) *(lung.=15,20+16,48+15,03+12,40)		59,11		0,25	14,78		
	SOMMANO mq					1'126,69	27,80	31'321,98
17 / 56 E.007.001.a	Fornitura e posa in opera di solaio a struttura mista in ... cm. Per luci fino a 4.00 m: per sovraccarico di 250 kg/mq Fornitura e posa in opera di solaio a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e laterizio, eseguito con travetti in calcestruzzo armato precompresso preconfezionati con impiego di laterizio, comprese casseforme ed armature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino a 4 m dal piano di appoggio, compreso altresì il ferro di ripartizione e la soletta superiore in calcestruzzo non inferiore a 4 cm. Per luci fino a 4.00 m: per sovraccarico di 250 kg/mq SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 2 - Strutture in c.a. e solai							
	28-31-32-34 1° Impalcato		3,10	9,55		29,61		
	4-5-6-8-9 1° Impalcato *(lung.=1/2(1,64+3,14))		2,39	2,01		4,80		
	4-5-6-8-9 1° Impalcato		3,14	1,72		5,40		
	16-17 e 20-21 1° Impalcato *(larg.=5,80+1,35)		2,25	7,15		16,09		
	20-21 1° Impalcato		1,05	3,78		3,97		
	A R I P O R T A R E					59,87		286'076,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					59,87		286'076,24
	21-23 1° Impalcato		1,54	5,02		7,73		
	26-28 1° Impalcato		1,60	4,42		7,07		
	zona ascensore 1° Impalcato *(par.ug.=1/2)	0,50	2,65	3,67		4,86		
	zona ascensore 1° Impalcato *(par.ug.=1/2)	0,50	2,07	1,55		1,60		
	zona ascensore 1° Impalcato *(par.ug.=1/2)	0,50	1,75	1,80		1,58		
	16-20 2° Impalcato a sbalzo		2,25	13,89		31,25		
	21-22 2° Impalcato a sbalzo		1,55	4,89		7,58		
	23-29-46 2° Impalcato a sbalzo		1,90	5,30		10,07		
	23-29-46 2° Impalcato a sbalzo		1,60	7,20		11,52		
	43-45 2° Impalcato a sbalzo		1,96	9,04		17,72		
	zona T.C. *(par.ug.=1/2)	0,50	2,55	3,30		4,21		
	SOMMANO mq					165,06	68,90	11'372,63
18 / 57 E.007.001.e	Fornitura e posa in opera di solaio a struttura mista in Per luci da 6.01 a 8.00 m: per sovraccarico di 250 kg/mq Fornitura e posa in opera di solaio a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e laterizio, eseguito con travetti in calcestruzzo armato precompresso preconfezionati con impiego di laterizio, comprese casseforme ed armature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino a 4 m dal piano di appoggio, compreso altresì il ferro di ripartizione e la soletina superiore in calcestruzzo non inferiore a 4 cm. Per luci da 6.01 a 8.00 m: per sovraccarico di 250 kg/mq SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 2 - Strutture in c.a. e solai 35-1-3-36 1° Impalcato *(lung.=1/2(2,58+6,36)) 36-3-9-38 1° Impalcato 38-7-15-39 1° Impalcato 40-12-22-45 1° Impalcato 17-18-19-20 1° Impalcato 17-18-19-20 1° Impalcato 45-25-31-46 1° Impalcato 37-4-9-38 2° Impalcato 38-10-11-39 2° Impalcato 40-12-20-43 2° Impalcato 45-23-29-46 2° Impalcato		4,47	4,84		21,63		
			6,36	8,27		52,60		
			6,46	12,14		78,42		
			6,01	25,53		153,44		
			6,14	2,25		13,82		
			6,14	2,25		13,82		
			6,01	15,95		95,86		
			6,36	5,13		32,63		
			6,40	4,03		25,79		
			6,01	18,45		110,88		
			6,89	3,48		23,98		
	SOMMANO mq					622,87	79,30	49'393,59
19 / 188 E.004.013.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione g ... x 32 mm. classe di resistenza a compressione minima C32/40 Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture aeree non precomprese in zona marina non in contatto diretto con l'acqua di mare, in classe di esposizione XS1 (UNI 11104), Classe di consistenza S3, Dmax 32 mm. classe di resistenza a compressione minima C32/40 SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 2 - Strutture in c.a. e solai Veranda ombreggiante 1° piano Veranda ombreggiante 1° piano lato mare	8,00	3,64	0,10	0,55	1,60		
		6,00	6,35	0,14	0,55	2,93		
	SOMMANO mc					4,53	158,51	718,05
20 / 189 E.004.034.d	Sovrapprezzo per esecuzione di getto in opera di calcestr ... complesse o a sezioni ridotte (spessore inferiore a 20 cm) Sovrapprezzo per esecuzione di getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. In strutture complesse o a sezioni ridotte (spessore inferiore a 20 cm) SpCat 1 - OPERE A TERRA							
	A R I P O R T A R E							347'560,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							347'560,51
21 / 190 E.004.039.a	<p>Cat 1 - Edificio "A" SbCat 2 - Strutture in c.a. e solai Vedi voce n° 188 [mc 4.53]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>Fornitura e posa in opera di cassature per getti in con ... sseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a 4 m Fornitura e posa in opera di cassature per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate, realizzate con tavolame di abete, compreso l'armatura di sostegno e di controventatura, i ponteggi fino a 2 m di altezza dal piano di appoggio, il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a m 4. Casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a 4 m SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 2 - Strutture in c.a. e solai Veranda ombreggiante 1° piano *(larg.=0,55+0,10+0,55) Veranda ombreggiante 1° piano lato mare *(larg.=0,55+ 0,14+0,55)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					4,53		
						4,53	23,30	105,55
22 / 191 E.004.042	<p>Sovrapprezzo alle cassature per opere a faccia vista, c ... i, cavità in posizione obbligatoria, gocciolatoi, modanature. Sovrapprezzo alle cassature per opere a faccia vista, con l'impiego di cassature in legname piallato a spigoli vivi. Nel prezzo è altresì compreso l'onere della formazione di smussi, cavità in posizione obbligatoria, gocciolatoi, modanature. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 2 - Strutture in c.a. e solai Vedi voce n° 190 [mq 82.18]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	8,00	3,64	1,20		34,94		
		6,00	6,35	1,24		47,24		
						82,18	27,80	2'284,60
23 / 192 E.004.036	<p>Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo arm ... barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 2 - Strutture in c.a. e solai Vedi voce n° 188 [mc 4.53]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>							
					60,00	271,80		
						271,80	1,90	516,42
24 / 58 E.004.001.b	<p>Parziale Strutture in c.a. e solai (SbCat 2) euro</p> <p>Massetti, vespai, imperm. e coibent. (SbCat 3)</p> <p>Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture n ... o onere. classe di resistenza a compressione minima C12/15</p>							187'614,23
	A R I P O R T A R E							351'632,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							351'632,39
	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C12/15 SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 3 - Massetti, vespai, imperm. e coibent. Massetto sotto gli igloo -zona servizi -commerc., yach club, ecc.			135,00	0,10	13,50		
				260,00	0,10	26,00		
	SOMMANO mc					39,50	115,45	4'560,28
25 / 59 E.008.002.c	Fornitura e posa in opera di vespaio aerato di qualunque ... regola d'arte. Cupoletta con altezza oltre 30 fino a 45 cm Fornitura e posa in opera di vespaio aerato di qualunque spessore, eseguito con cupolette tipo "Igloo" con elementi assemblati ad incastro, da poggiare su sottostante piano preventivamente livellato (questo escluso), predisposti per l'esecuzione del massetto in cls (questo escluso), eseguito a qualunque altezza o profondità, compresa la fornitura del materiale ed ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte. Cupoletta con altezza oltre 30 fino a 45 cm SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 3 - Massetti, vespai, imperm. e coibent. zona servizi commerc., yach club, ecc. *(H/peso=195+135)					175,00	175,00	
						330,00	330,00	
	SOMMANO mq					505,00	24,45	12'347,25
26 / 60 E.008.008.g	Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cem ... la d'arte. Massetto in calcestruzzo Rck 25, spessore cm 10 Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensioni massima degli inerti pari a mm 30, in opera ben livellato e pistonato, armato con rete elettrosaldata di diametro mm 6 a maglia cm 20x20, su vespaio livellato e liscio, compreso l'uso di tavolame di contenimento, sponde, e il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Massetto in calcestruzzo Rck 25, spessore cm 10 SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 3 - Massetti, vespai, imperm. e coibent. sopra gli igloo Vedi voce n° 59 [mq 505.00]					505,00		
	SOMMANO mq					505,00	28,27	14'276,35
27 / 61 E.011.004	Fornitura e posa in opera di barriera al vapore con guain ... r dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di barriera al vapore con guaina a base di bitume distillato modificato con polimeri elastoplastomerici, armata con una lamina in alluminio di spessore 6/100, accoppiata con un velo di vetro rinforzato che funge da barriera al vapore ed al gas radon dello spessore di 3 mm, con flessibilità -10°C, conforme alla norma EN 13970 (barriera al vapore). Posata in opera a fiamma in totale							
	A R I P O R T A R E							382'816,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							382'816,27
	aderenza con il supporto, con i giunti longitudinali sovrapposti di almeno 10 cm per quelli di testa e di almeno 15 cm con risvolto sui verticali di almeno 20 cm, previa accurata pulizia e asportazione di corpi estranei e previa spalmatura di primer bituminoso in ragione di almeno 0,3 kg/m ² . Compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfrido, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 3 - Massetti, vespai, imperm. e coibent. calpestio: sul massetto armato zona servizi mq -risvolti commerc., yach club, ecc. -risvolti		50,00		195,00	195,00		
	SOMMANO mq					633,00	21,51	13'615,83
28 / 62 E.007.023.a	Fornitura e posa in opera di materassini fonoassorbenti d ... arte. applicazione di materassino fonoassorbente da cm 4,5 Fornitura e posa in opera di materassini fonoassorbenti di lana di vetro con spessore da 4,5 a 7,5 cm in rotoli da 60 cm, posti in opera accostati a giunti sfalsati su superfici orizzontali e verticali previa preparazione e pulizia del piano di posa. Compreso l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. applicazione di materassino fonoassorbente da cm 4,5 SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 3 - Massetti, vespai, imperm. e coibent. calpestio: sullo strato di bitume zona servizi mq commerc., yach club, ecc.				195,00 370,00	195,00 370,00		
	SOMMANO mq					565,00	8,90	5'028,50
29 / 63 E.008.011.a	Fornitura e posa in opera di massetto isolante leggero a ... olante in calcestruzzo preconfezionato con massa 800 kg/mc Fornitura e posa in opera di massetto isolante leggero a base di aggregati leggeri e perline di polistirolo espanso del diametro massimo di mm 8, autoestinguento, dato in opera battuto e spianato, configurato anche secondo pendenza, compreso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Massetto isolante in calcestruzzo preconfezionato con massa 800 kg/mc SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 3 - Massetti, vespai, imperm. e coibent. calpestio: sul materassino in l.d.v. Vedi voce n° 62 [mq 565.00]				8,00	4'520,00		
	SOMMANO mq/cm					4'520,00	2,29	10'350,80
30 / 64 E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e ... gola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e							
	A R I P O R T A R E							411'811,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							411'811,40
	cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottofondo di pavimentazioni, compreso il raccordo a guscio tra pavimento e pareti di spessore finito cm 5, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 3 - Massetti, vespai, impermeabilizzanti e coibenti. calpestio: sotto il pavimento Vedi voce n° 62 [mq 565.00]					565,00		
	SOMMANO mq					565,00	13,20	7'458,00
31 / 65 E.008.004	Fornitura e posa in opera di vespaio costituito da gettata ... eriale non proveniente dagli scavi e fornito dall'Impresa. Fornitura e posa in opera di vespaio costituito da gettata di pietrame calcareo informe, compreso l'assettamento e la regolarizzazione superficiale con pietrisco, eseguito con materiale non proveniente dagli scavi e fornito dall'Impresa. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 3 - Massetti, vespai, impermeabilizzanti e coibenti. esterno fabbr. intorno ai plinti -a detrarre ingombro plinti mq*h		114,40	1,10 21,00	1,20 0,80	151,01 -16,80		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					151,01 -16,80		
	SOMMANO mc					134,21	40,95	5'495,90
32 / 66 E.011.004	Fornitura e posa in opera di barriera al vapore con guaina ... r dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di barriera al vapore con guaina a base di bitume distillato modificato con polimeri elastoplastomerici, armata con una lamina in alluminio di spessore 6/100, accoppiata con un velo di vetro rinforzato che funge da barriera al vapore ed al gas radon dello spessore di 3 mm, con flessibilità -10°C, conforme alla norma EN 13970 (barriera al vapore). Posata in opera a fiamma in totale aderenza con il supporto, con i giunti longitudinali sovrapposti di almeno 10 cm per quelli di testa e di almeno 15 cm con risvolto sui verticali di almeno 20 cm, previa accurata pulizia e asportazione di corpi estranei e previa spalmatura di primer bituminoso in ragione di almeno 0,3 kg/m². Compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfrido, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 3 - Massetti, vespai, impermeabilizzanti e coibenti. IN copertura: coperture con calpestio in gres -zona servizi (+4.00) mq *(H/peso=62+50) -balcone sala (+4.00)mq -zona commerc. (+4.00) mq -balcone salone custode mq coperture con tufina e chianche -zona ascens. (+4.00) mq -tecnol. (+4.00)mq -sale/uffici (+7.25) mq -casa cust. (+7.25) mq -area pergolato nord ovest mq					112,00 17,00 154,50 6,00 14,70 27,20 300,00 56,00 33,00	112,00 17,00 154,50 6,00 14,70 27,20 300,00 56,00 33,00	
	A R I P O R T A R E					720,40		424'765,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					720,40		424'765,30
	SOMMANO mq					720,40	21,51	15'495,80
33 / 67 E.007.023.a	<p>Fornitura e posa in opera di materassini fonoassorbenti d ... arte. applicazione di materassino fonoassorbente da cm 4,5</p> <p>Fornitura e posa in opera di materassini fonoassorbenti di lana di vetro con spessore da 4,5 a 7,5 cm in rotoli da 60 cm, posti in opera accostati a giunti sfalsati su superfici orizzontali e verticali previa preparazione e pulizia del piano di posa. Compreso l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. applicazione di materassino fonoassorbente da cm 4,5</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 3 - Massetti, vespai, imperme. e coibent.</p> <p>IN copertura (escl. pergolato n/o): coperture con calpestio in gres</p> <p>-zona servizi (+4.00) mq *(H/peso=57+44) 101,00 101,00</p> <p>-balcone sala (+4.00)mq 16,00 16,00</p> <p>-zona commerc. (+4.00) mq 148,00 148,00</p> <p>-balcone salone custode mq 6,00 6,00</p> <p>coperture con chianche</p> <p>-zona ascens. (+4.00) mq 12,50 12,50</p> <p>-tecnol. (+4.00)mq 23,00 23,00</p> <p>-sale/uffici (+7.25) mq 270,00 270,00</p> <p>-casa cust. (+7.25) mq 50,00 50,00</p>							
	SOMMANO mq					626,50	8,90	5'575,85
34 / 68 NP-ED01	<p>FPO di film in polietilene estruso</p> <p>Fornitura e posa in opera di film in polietilene espanso spessore adeguato per isolamento termico acustico, specifico per coperture, da applicare con specifico nastro; compresi tagli, sfrido ed ogni altro onere e magistero per dare le opere finite ed eseguite a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 3 - Massetti, vespai, imperme. e coibent.</p> <p>Vedi voce n° 67 [mq 626.50]</p>					626,50		
	SOMMANO mq					626,50	5,29	3'314,19
35 / 69 E.008.011.a	<p>Fornitura e posa in opera di massetto isolante leggero a ... olante in calcestruzzo preconfezionato con massa 800 kg/mc</p> <p>Fornitura e posa in opera di massetto isolante leggero a base di aggregati leggeri e perline di polistirolo espanso del diametro massimo di mm 8, autoestingente, dato in opera battuto e spianato, configurato anche secondo pendenza, compreso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Massetto isolante in calcestruzzo preconfezionato con massa 800 kg/mc</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 3 - Massetti, vespai, imperme. e coibent.</p> <p>IN copertura (escl. pergolato n/o): coperture con calpestio in gres 8 cm</p> <p>-zona servizi (+4.00) mq *(H/peso=57+44) 8,00 101,00 808,00</p> <p>-balcone sala (+4.00)mq 8,00 16,00 128,00</p> <p>-zona commerc. (+4.00) mq 8,00 148,00 1'184,00</p> <p>-balcone salone custode mq 8,00 6,00 48,00</p>							
	A R I P O R T A R E					2'168,00		449'151,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'168,00		449'151,14
	coperture con chianche 12 cm -zona ascens. (+4.00) mq -tecnol. (+4.00)mq -sale/uffici (+7.25) mq -casa cust. (+7.25) mq style="text-align: right;">SOMMANO mq/cm					150,00 276,00 3'240,00 600,00 6'434,00		14'733,86
36 / 70 E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e ... gola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottofondo di pavimentazioni, compreso il raccordo a guscio tra pavimento e pareti di spessore finito cm 5, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 3 - Massetti, vespai, imperm. e coibent. IN copertura: coperture con calpestio in gres -zona servizi (+4.00) mq *(H/peso=57+44) -balcone sala (+4.00)mq -zona commerc. (+4.00) mq -balcone salone custode mq style="text-align: right;">SOMMANO mq					101,00 16,00 148,00 6,00 271,00	2,29 13,20	3'577,20
37 / 77 E.009.003.s	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali metallici e in ... a perfetta regola d'arte. Pluviale in PVC diametro 100 mm Fornitura e posa in opera di tubi pluviali metallici e in PVC, compresi i pezzi speciali (1 ps = 1 ml), di forma circolare o quadrangolare, fissati a staffe di ferro zincato murate alle pareti ed assemblati mediante saldature, viti, rivetti o altro, da lavorazione artigianale, del diametro da cm 80 a cm 120, in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura, lo sfrido, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Pluviale in PVC diametro 100 mm SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 3 - Massetti, vespai, imperm. e coibent. Pluviali cop. +4.00 -p.s. *(par.ug.=6*2) Pluviali a +7.25 -p.s. *(par.ug.=5*2) style="text-align: right;">SOMMANO ml					6,00 12,00 5,00 10,00 87,75		1'658,48
38 / 78 E.011.006	Fornitura e posa in opera di bocchettoni in neoprene o in poliolefine di diametro mm 80÷100. Fornitura e posa in opera di bocchettoni in neoprene o in poliolefine di diametro mm 80÷100. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 3 - Massetti, vespai, imperm. e coibent. (H/peso=6+5) style="text-align: right;">SOMMANO cad					11,00 11,00		330,66
	A R I P O R T A R E							469'451,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							469'451,34
39 / 103 NP-ED05	<p>Fornitura e posa in opera di feltro antirumore per l'abbattimento del rumore da calpestio, da posare sottopavimento a giunti sovrapposti, adesivo; compresi tagli e sfridi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 3 - Massetti, vespai, imperm. e coibent. Sotto i pavimenti p.1 (sul solaio) Vedi voce n° 72 [mq 204.40]</p>					204,40		
	SOMMANO mq					204,40	6,42	1'312,25
40 / 104 E.007.023.a	<p>Fornitura e posa in opera di materassini fonoassorbenti di lana di vetro con spessore da 4,5 a 7,5 cm in rotoli da 60 cm, posti in opera accostati a giunti sfalsati su superfici orizzontali e verticali previa preparazione e pulizia del piano di posa. Compreso l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. applicazione di materassino fonoassorbente da cm 4,5 SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 3 - Massetti, vespai, imperm. e coibent. Sotto i pavimenti p.1 (sul feltro) Vedi voce n° 103 [mq 204.40]</p>					204,40		
	SOMMANO mq					204,40	8,90	1'819,16
41 / 105 E.008.011.a	<p>Fornitura e posa in opera di massetto isolante leggero a base di aggregati leggeri e perline di polistirolo espanso del diametro massimo di mm 8, autoestinguento, dato in opera battuto e spianato, configurato anche secondo pendenza, compreso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Massetto isolante in calcestruzzo preconfezionato con massa 800 kg/mc SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 3 - Massetti, vespai, imperm. e coibent. Sotto i pavimenti p.1 (sul pannello in ldv) sp. cm 8 Vedi voce n° 104 [mq 204.40]</p>				8,00	1'635,20		
	SOMMANO mq/cm					1'635,20	2,29	3'744,61
42 / 106 E.008.007.a	<p>Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottofondo di pavimentazioni, compreso il raccordo a guscio tra pavimento e pareti di spessore finito cm 5, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto</p>							
	A R I P O R T A R E							476'327,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							476'327,36
	di sottofondo dello spessore di cm 5 SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 3 - Massetti, vespai, impermeabilizzanti e coibenti. Sotto i pavimenti p.1 (sul massetto isolato) Vedi voce n° 104 [mq 204.40]					204,40		
	SOMMANO mq					204,40	13,20	2'698,08
	Parziale Massetti, vespai, impermeabilizzanti e coibenti. (SbCat 3) euro							127'393,05
	Murature, intonaci, coibenti verticali, pitture, rivestimenti esterni (SbCat 4)							
43 / 80 E.006.004	Fornitura e posa in opera di muratura retta in elevato per ... Muratura di tufo o cls di spessore superiore ad una testa. Fornitura e posa in opera di muratura retta in elevato per soprafondazioni eseguita con blocchetti di tufo squadrati o in cls prefabbricati, delle dimensioni correnti, data in opera con malta comune o cementizia e giunti non eccedenti lo spessore di cm 2, a qualsiasi altezza. Compresa l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Muratura di tufo o cls di spessore superiore ad una testa. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 4 - Murature, intonaci, coibenti verticali, pitture, rivestimenti esterni Muratura in blocco di cls forato pesante intorno al vespaio -zona servizi -intorno zone commerciale, y.c., vol. tecn. *(lung.=81,70+47,3)		64,00	0,30	0,40	7,68		
			129,00	0,30	0,40	15,48		
	SOMMANO mc					23,16	166,95	3'866,56
44 / 81 E.006.013.c	Fornitura e posa in opera di muratura di tamponamento ter ... per l'esecuzione a perfetta regola d'arte. spessore cm 30 Fornitura e posa in opera di muratura di tamponamento termoisolante eseguita con blocchi "bioclima" presso-vibrati in calcestruzzo di argilla espansa tipo Leca, Protermo o similari con dimensioni modulari (SxHxL) di cm __x20x25 con superficie da intonaco, prodotti da azienda certificata secondo le norme ISO 9001 e dotata di certificazione di prodotto secondo le specifiche ANPEL. I blocchi devono avere una densità del calcestruzzo a secco non superiore a 1000 kg/m³ ±10%, resistenza media normalizzata a compressione = 3,5 N/mm², e devono essere marcati CE secondo la norma UNI EN 771-3. La posa dovrà avvenire con l'impiego di malta di classe M3 (D.M. 20.11.87). Il prezzo è comprensivo della fornitura e del trasporto dei manufatti, compresi la formazione di spalle, architravi, velette, lo sfrido e l'elevazione dei manufatti. Sono inclusi la fornitura di eventuali armature metalliche, la ferramenta di collegamento alla struttura e di quant'altro occorre per l'esecuzione a perfetta regola d'arte. spessore cm 30 SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 4 - Murature, intonaci, coibenti verticali, pitture, rivestimenti esterni TERMOBLOCCO PLUS IN CLS Blocco Servizi (p.t.)							
	A R I P O R T A R E							482'892,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							482'892,00
	-parete esterna		32,00		3,65	116,80		
	--detr. inf. magg.4 mq		2,00		2,60	-5,20		
			6,40		1,20	-7,68		
	-c.t.		6,00		3,65	21,90		
	-su giunto		11,00		3,65	40,15		
	--detr. inf. magg.4 mq		2,00		2,60	-5,20		
	Zona Commerc. (p.t.)							
	-sul giunto		10,80		3,60	38,88		
	-interna lungo scala		5,70		3,60	20,52		
	-parete esterna		23,46		3,60	84,46		
	(lung.=3,38-1,38)	2,00	2,00		3,60	14,40		
	(lung.=2,15+1,10)		3,25		3,60	11,70		
	--detr. inf. magg.4 mq		3,00		2,50	-7,50		
		4,00	2,50		3,00	-30,00		
	-parete esterna bar		2,55		3,60	9,18		
	-parete esterna accettaz. *(lung.=4,86+3,60+2,40+2,10+1,05)		14,01		3,65	51,14		
	-parete esterna sud-est		17,60		3,65	64,24		
	-parete esterna loc. tecn. *(lung.=2*3,00+10,35)		16,35		3,65	59,68		
	--detr. inf. magg.4 mq	2,00	2,00		2,50	-10,00		
	Torre di controllo (p.1)							
	-pareti esterne spogl. l.tot		4,80		3,00	14,40		
	-pareti esterne torre		6,22		3,00	18,66		
	--detr. inf. magg.4 mq		3,20		2,50	-8,00		
	-ufficio meteo l.tot		9,70		3,00	29,10		
	-parete su giunto		6,50		3,00	19,50		
	Zona Sala (p.1)							
	-parete su wscala l.tot		8,00		3,00	24,00		
	-parete su sala l.tot		27,70		3,00	83,10		
	--detr. inf. magg.4 mq	2,00	2,00		2,50	-10,00		
	Terrazza (p.1)		1,00		3,00	3,00		
	-parte doppio corpo *(par.ug.=2*2)	4,00	2,15		3,00	25,80		
	Alloggio del custode e parti contigue (p.1) *(lung.=9,65+5,40+1,90+02*1,40+9,25+2*1,50)		32,00		3,00	96,00		
	--detr. inf. magg.4 mq	2,00	2,00		2,50	-10,00		
	Confine con capannone esist. (p.1)		45,50		3,00	136,50		
	Sommano positivi mq					983,11		
	Sommano negativi mq					-93,58		
	SOMMANO mq					889,53	69,30	61'644,43
45 / 82 E.006.031.e	Fornitura e posa in opera di tramezzatura in blocchetti d ... tramezzo in blocchetti di cemento vibrato, spessore cm 20 Fornitura e posa in opera di tramezzatura in blocchetti di cemento e graniglia compressi o vibrati in opera con malta bastarda. Compreso l'eventuale taglio e suggellatura degli incastri a muro, la stilatura dei giunti, la cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. tramezzo in blocchetti di cemento vibrato, spessore cm 20 SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 4 - Murature, intonaci, coibent. verticali, pitturazioni, rivest. esterni Piano Terra : parete di confine con capannone esist. centrale idrica voluni tecnol. Piano 1: sala polif. *(lung.=4,10+14,05) parete esterna di confine con capann. esist. parete scala esterna verso terrazza a 7.25 (compr. parapetto) *(H/peso=1/2(1,20+4,45))							
	A R I P O R T A R E					335,31		544'536,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					335,31		544'536,43
	SOMMANO mq					335,31	35,80	12'004,10
46 / 83 E.006.031.c	<p>Fornitura e posa in opera di tramezzatura in blocchetti d ... tramezzo in blocchetti di cemento vibrato, spessore cm 10</p> <p>Fornitura e posa in opera di tramezzatura in blocchetti di cemento e graniglia compressi o vibrati in opera con malta bastarda. Compreso l'eventuale taglio e suggellatura degli incastri a muro, la stilatura dei giunti, la cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. tramezzo in blocchetti di cemento vibrato, spessore cm 10</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 4 - Murature, intonaci, coibent. verticali, pitturazioni, rivest. esterni</p> <p>Piano Terra:</p> <p>zona s.i. donne *(lung.=2,60+3,14+2*2*1,90+2,46+2*1,05) zona s.i. uomini *(lung.=1,90*2+2,56+1,05+0,68+2,72+1,14+1,90+2,46+1,05) zona commerciali 1 e 2 -blocchi servizi</p> <p>-confine con y.c. yacht club -bar / dep. *(lung.=2,40+4,23+1,08+1,00)</p> <p>-zona servizi *(lung.=1,40+1,26+3,00+4,05+3,70+2*2,35)</p> <p>Piano Primo:</p> <p>wc ufficio meteo *(lung.=2,84+2,50+2,35) wc sale (2) *(lung.=2,05+2,60) custode *(lung.=3,47+1,86+1,50)</p>							
	SOMMANO mq					405,90	25,90	10'512,81
47 / 84 NP-ED02	<p>F.p.o. di pareti prefabbricate in pannelli di laminato stratificato e supporto in alluminio anodizzato per u.i.</p> <p>Fornitura e posa in opera di pareti divisorie prefabbricate della Patentverwag Italia, Soema, o equivalenti, costituite da pannelli in laminato stratificato ad alta pressione (HPL) dello spessore di mm 14, autoestingente Classe 1 di reazione al fuoco; bordati e fresati sul perimetro; elementi di supporto in estrusi di alluminio anodizzato naturale, dotati di regolazione in nylon e acciaio inox; collegamenti superiori dei pannelli mediante assemblaggio a scatto di due profili a sezione semicircolare; fissaggio a parete mediante profili a "U" in alluminio anodizzato naturale; raccordi d'angolo sempre in alluminio anodizzato; da assemblare e montare sul posto, sulla scorta dei disegni esecutivi di cantiere, compresa la realizzazione di parti apribili con porte di tipo a "saloon", ad una o più ante, rialzate da terra; complete di cerniere, serrature in nylon, protezioni antinfortunistiche, ecc.; compreso l'indicatore "libero/occupato" ove previsto; colori standard a scelta della DL; compresa la realizzazione dei cavedi e, all'interno di questi, di adeguata struttura di sostegno per lavabi e wc sospesi, realizzata con telai in alluminio naturale, adeguatamente fissata al suolo e collegata alle pannellature; compreso ogni altra predisposizione per il passaggio degli impianti, tagli a misura, pezzi speciali, fissaggio, assistenza edile per piccoli adeguamenti, ripristini, requisiti e</p>							
	A R I P O R T A R E							567'053,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							567'053,34
	certificazioni a norma di legge, e quant'altro occorra per dare il lavoro finito ed eseguito a perfetta regola d'arte. Per pareti altezza finita cm 220/230. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 4 - Murature, intonaci, coibent. verticali, pitturazioni, rivest. esterni Zona servizi (p.t.): donne *(lung.=11,00+9*1,00+4*4,41+3*3*1,00+1,73+3,74) uomini *(lung.=1,73+3,74+11,00+9*1,00+3*4,14+3*3*1,00)		52,11 46,89			52,11 46,89		
	SOMMANO m					99,00	450,00	44'550,00
48 / 85 E.006.031.e	Fornitura e posa in opera di tramezzatura in blocchetti di ... tramezzo in blocchetti di cemento vibrato, spessore cm 20 Fornitura e posa in opera di tramezzatura in blocchetti di cemento e graniglia compressi o vibrati in opera con malta bastarda. Compreso l'eventuale taglio e suggellatura degli incastri a muro, la stilatura dei giunti, la cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. tramezzo in blocchetti di cemento vibrato, spessore cm 20 SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 4 - Murature, intonaci, coibent. verticali, pitturazioni, rivest. esterni Parapetti in copertura Vedi voce n° 79 [ml 270.60]					1,20 324,72		
	SOMMANO mq					324,72	35,80	11'624,98
49 / 86 E.007.023.b	Fornitura e posa in opera di materassini fonoassorbenti di ... arte. applicazione di materassino fonoassorbente da cm 7,5 Fornitura e posa in opera di materassini fonoassorbenti di lana di vetro con spessore da 4,5 a 7,5 cm in rotoli da 60 cm, posti in opera accostati a giunti sfalsati su superfici orizzontali e verticali previa preparazione e pulizia del piano di posa. Compreso l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. applicazione di materassino fonoassorbente da cm 7,5 SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 4 - Murature, intonaci, coibent. verticali, pitturazioni, rivest. esterni COIBENT. PARETI ESTERNE Piano tErra : perimetro detrazione aperture sup. 1 mq -parapetti copert. *(lung.=24+22,50+24,00) -travi calate		120,00 2,00 2,70 4,20 1,20 2,00 6,40 1,20 0,70 2,00 2,00 4,60 1,00 70,50 7,00			3,65 2,60 0,90 0,90 2,50 2,60 1,20 2,10 2,10 2,50 2,50 3,50 2,50 1,50	438,00 -5,20 -2,43 -3,78 -3,00 -5,20 -7,68 -2,52 -1,47 -15,00 -20,00 -16,10 -5,00 105,75 2,45	
	A R I P O R T A R E					458,82		623'228,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					458,82		623'228,32
	Piano Primo: zona torre di controllo-meteo zona sala poliv. *(lung.=8,50+50) zona casa cust. detrazione aperture sup. 1 mq (lung.=3,10+2,60)		37,00 58,50 31,00 1,20 5,70 3,20 0,85 1,50 2,00 2,00		3,55 3,55 3,55 2,50 2,70 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50	131,35 207,68 110,05 -3,00 -15,39 -8,00 -2,13 -3,75 -12,50 -2,25 -10,00 -2,50 213,60		
	-parapetti copert. *(lung.=58+120)		178,00		1,20	213,60		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					1'208,88 -146,90		
	SOMMANO mq					1'061,98	11,35	12'053,47
50 / 87 NP-ED03	Fornitura e posa in opera di rivestimento in BIOLICCISO d ... ssario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di rivestimento in BIOLICCISO da 2,5 cm, a fasce orizzontali da 18-25-30 cm, con scuretto orizzontale per effetto di progetto, compresa la stuccatura, la stilatura e suggellatura dei giunti con malta di cemento, gli eventuali fori e grappe, tagli e sfridi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 4 - Murature, intonaci, coibent. verticali, pitturazioni, rivest. esterni Prospetto M (p.t.) centrale idrica		4,50 1,70 2,00 7,20 16,80 3,00 2,00 2,00 2,00 3,60 11,40 2,30 5,50 2,67 7,67	0,25 0,25 0,25 0,40	3,60 4,10 2,60 2,60 3,60 2,50 2,50 2,50 3,60 3,20 3,80 3,30 2,50	16,20 6,97 -5,20 1,80 60,48 -7,50 -20,00 2,00 4,50 12,96 36,48 8,74 18,15 -6,68 3,07		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					171,35 -39,38		
	SOMMANO mq					131,97	65,00	8'578,05
51 / 88 E.016.012.b	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni ... d'arte. Intonaco liscio a due strati su superfici esterne Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni ed esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo di 8 mm in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e frattazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con frattazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la							
	A R I P O R T A R E							643'859,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							643'859,84
	profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Intonaco liscio a due strati su superfici esterne SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 4 - Murature, intonaci, coibent. verticali, pitturazioni, rivest. esterni INTONACO ESTERNO DECORATIVO ROBUSTO BIANCO Piano Terra: zona centrali e servizi donne centrale idrica -intradosso c.idrica mq zona servizi uomini -intrad. portico -setti esterni zona commerc. -setti hmedia *(par.ug.=2*2) -intradosso sbalzo p.1 mq zona accett. -setti esterni zona wc y.c. -intrad. mq Parziale mq detrazioni magg. 4 mq *(par.ug.=1+1) Parziale mq incremento per imbotti (25% della sup. in detr.) Parziale mq Pino Primo: muro di confine torre di controllo loc. meteo -intrad. mq loc. meteo ascensore l.tot. sala poliv. -intrad. mq later. su balconata *(lung.=5,26+5,4) balconata l.tot -pilastroni *(lung.=0,60+2,15) -pilastroni *(lung.=0,90+2,15) -esterno parapetto copert. -setti *(lung.=2*1,00+0,40) -setti *(lung.=1,80+0,40) -inrad. mq alloggio custode -soff. mq *(H/peso=6,10+5,30) esterno muro di confine muro scala in copertura h.media Parziale mq detrazioni magg. 4 mq							
	A R I P O R T A R E					1'394,24		643'859,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'394,24		643'859,84
			3,20		2,50	-8,00		
		2,00	2,50		2,50	-12,50		
		2,00	2,00		2,50	-10,00		
	Parziale mq					-54,26		
	incremento per imbotti (25% della sup. in detr.)	0,25			54,00	13,50		
	travi calate tot ml *(larg.=0,25+0,30+0,25)		10,00	0,80		8,00		
	Detrazione rivestimento in biolicciso							
	Vedi voce n° 87 [mq 131.97]					-131,97		
	Interno parapetti in copertura (tutti i livelli)							
	Vedi voce n° 79 [ml 270.60]				1,05	284,13		
	Parziale mq					173,66		
	Sommano positivi mq					1'814,56		
	Sommano negativi mq					-277,16		
	SOMMANO mq					1'537,40	17,20	26'443,28
52 / 89 NP-ED04	Sovraprezzo all'art. E.016.012.b (intonaco esterno) per ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sovraprezzo all'art. E.016.012.b (intonaco esterno) per la esecuzione di strato finale di intonaco decorativo strutturato robusto bianco, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 4 - Murature, intonaci, coibent. verticali, pitturazioni, rivest. esterni Q.tà come art. E.016.012.b Vedi voce n° 88 [mq 1 537.40] ad esclusione dell'interno parapetti Vedi voce n° 79 [ml 270.60]					1'537,40		
						-284,13		
	Sommano positivi mq					1'537,40		
	Sommano negativi mq					-284,13		
	SOMMANO mq					1'253,27	15,00	18'799,05
53 / 90 A.003.009.b	Fornitura e posa in opera di intonaco antifiamma con resi ... ltro occorre per dare l'opera finita. a superficie rasata. Fornitura e posa in opera di intonaco antifiamma con resistenza al fuoco REI 120, dello spessore mm 30, a base di elementi di roccia naturale espansa e legante, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. a superficie rasata. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 4 - Murature, intonaci, coibent. verticali, pitturazioni, rivest. esterni Centrale idrica/ant.					42,35		
	-pareti *(lung.=2,35+3,70)	2,00	6,05		3,50	8,70		
	-soff.		2,35	3,70		-5,20		
	-detr. infissi		2,00		2,60	1,80		
	-imbotti *(lung.=2*2,60+2,00)		7,20	0,25		16,45		
	Servizi Donne (parete confinante con la predetta centrale)		4,70		3,50	109,20		
	Volumi tecnici (2) *(par.ug.=2*2)*(lung.=4,80+3,00)	4,00	7,80		3,50	-10,00		
	-detr. infissi	2,00	2,00		2,50	3,50		
	-imbotti infissi *(lung.=2*2,50+2,00)	2,00	7,00	0,25		28,80		
	-soffitti	2,00	4,80	3,00				
	Sommano positivi mq					210,80		
	Sommano negativi mq					-15,20		
	SOMMANO mq					195,60	25,20	4'929,12
	A R I P O R T A R E							694'031,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							694'031,29
54 / 92 E.016.010	<p>Fornitura e posa in opera di intonaco rustico di pareti e ... r dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di intonaco rustico di pareti e soffitti con superficie sufficientemente liscia, eseguita con malta grassa di cemento e polvere di marmo tirata liscia con cazzuola, incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 4 - Murature, intonaci, coibent. verticali, pitturazioni, rivest. esterni Sotto i rivestimenti Vedi voce n° 91 [mq 397.16]</p>					397,16		
	SOMMANO mq					397,16	10,80	4'289,33
55 / 93 E.016.012.a	<p>Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni ... d'arte. Intonaco liscio a due strati su superfici interne Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni ed esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo di 8 mm in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e frattazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con frattazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Intonaco liscio a due strati su superfici interne SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 4 - Murature, intonaci, coibent. verticali, pitturazioni, rivest. esterni PIANO TERRA Zona servizi donne/uonimi -intorno -muretti di testate wc donne *(par.ug.=2*2) -lavelli donne *(lung.=2,56+3,14) -wc disab. donne *(par.ug.=2*4) --detr. porte donne -pilastri tot ml -testate -muretti di testate wc uomini *(lung.=1,10+1,05) -lavelli uomini *(lung.=2,56+3,14) -wc disab. uomini *(par.ug.=2*2) -altro wc disab. uomini *(lung.=2,70+1,90+2,45) --detr. porte uomini -soffitti mq VANO SCALA/ASCENSORE Parete lato servizi Parete lato opposto (H/peso=1/2(3,50+1,70)) Sottoscale Timpano Soffitto basso mq Muro ascensore -detr. porta asc. Sottorampa *(lung.=5,13+1,50) CONT. PIANO TERRA</p>					196,00 14,70 39,90 53,20 -7,56 14,00 15,05 39,90 26,60 49,35 -7,56 154,00 16,80 40,50 8,23 10,92 5,25 2,55 5,53 14,20 7,35 -2,31 11,27 1,70		
	A R I P O R T A R E					709,57		698'320,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					709,57		698'320,62
	Loc. comm. 1 *(lung.=6,80+6,28)	2,00	13,08		3,50	91,56		
	Loc. comm. 2 *(lung.=7,00+6,220)	2,00	13,22		3,50	92,54		
	Spogl. loc. comm. *(par.ug.=2*2)*(lung.=1,00+2,35)	4,00	3,35		3,50	46,90		
	Wc loc. comm. *(par.ug.=2*2)*(lung.=1,00+2,35)	4,00	3,35		3,50	46,90		
	Detr. loc. comm.							
	-porte	8,00	0,80		2,10	-13,44		
	-finestre/vetr. *(lung.=3,00+4,00)		7,00		2,50	-17,50		
	imbotti fin. *(lung.=3,00+4,00+4*2,50)		17,00	0,25		4,25		
	Soffitti loc. comm. tot mq				82,00	82,00		
	Yacht Club							
	-perimetro		74,70		3,50	261,45		
	-wc person.		7,00		3,50	24,50		
	-depos.		16,70		3,50	58,45		
	-spogl. person.		8,80		3,50	30,80		
	-antiwc		9,90		3,50	34,65		
	-wc u/d	2,00	6,70		3,50	46,90		
	-wc disab.		7,70		3,50	26,95		
	-soffitto mq				154,00	154,00		
	-detrazione infissi esterni	2,00	4,00		2,50	-20,00		
			4,70		3,50	-16,45		
	-detr. porte int.	8,00	0,80		2,10	-13,44		
		6,00	0,90		2,10	-11,34		
	-imbotti fin. *(lung.=4,00+4,00+4*2,50)		18,00	0,25		4,50		
	(lung.=4,70+2*3,50)		11,70	0,25		2,93		
	-travi tot. ml *(lung.=5,22+4,60)	2,00	9,82	0,25		4,91		
	PIANO PRIMO							
	Torre/Meteo							
	-perimetro *(lung.=36,50-3,10)		33,40		2,70	90,18		
	-spogl. + wc	2,00	7,30		2,70	39,42		
	-soffitto mq				49,00	49,00		
	-detr. infissi est.		3,20		2,50	-8,00		
	-detr. porte interne	4,00	0,80		2,10	-6,72		
			0,90		2,10	-1,89		
	-travi *(lung.=3,13+3,7)	2,00	6,83	0,25		3,42		
	Ingresso/disimp.							
	-perimetro		44,60		2,70	120,42		
	-detr. infissi esterni (a filo)	2,00	1,50		2,50	-7,50		
	-detr. porte interne		1,00		2,10	-2,10		
	-soffitto mq				46,40	46,40		
	Sala polifunzionale							
	-intorno sale		36,47		2,70	98,47		
	-intorno wc (2)	2,00	9,30		2,70	50,22		
	-tramezzi wc *(par.ug.=2*2)	4,00	2,05		2,30	18,86		
	-soffitto mq				69,50	69,50		
	-detr. infissi esterni	2,00	2,50		2,50	-12,50		
	-detr. porte interne	8,00	0,80		2,10	-13,44		
	-imbotti fin. *(lung.=2*2,50+4*2,50)		15,00	0,25		3,75		
	Alloggio Custode							
	-sogg.		15,00		2,70	40,50		
	-letto		17,70		2,70	47,79		
	-bagno		9,92		2,70	26,78		
	-detr. inf. est.	2,00	2,00		2,50	-10,00		
	-detr. porte int.	4,00	0,80		2,10	-6,72		
	-imbotto fin. est. *(lung.=2,00+2*2,50)		7,00	0,25		1,75		
	-soffitto mq				33,00	33,00		
	DETRAZIONE SUPERFICIE RIVESTIMENTO							
	Vedi voce n° 91 [mq 397.16]					-397,16		
	Sommano positivi mq					2'480,65		
	Sommano negativi mq					-575,63		
	SOMMANO mq					1'905,02	16,00	30'480,32
56 / 94 E.016.038	Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o ... r dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, già preparate, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura finale e successiva tinteggiatura con due passate di pittura lavabile opaca di resine sintetiche acriliche							
	A RIPORTARE							728'800,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							728'800,94
	emulsionabili, date a pennello o a macchina fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie, a colori correnti chiari. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 4 - Murature, intonaci, coibent. verticali, pitturazioni, rivest. esterni TINTEGGIATURA INTERNA superficie intonaco Vedi voce n° 93 [mq 1 905.02] sup. intonaci REI Vedi voce n° 90 [mq 195.60]					1'905,02		
	SOMMANO mq					195,60		
						2'100,62	10,50	22'056,51
57 / 95 E.016.047	Fornitura in opera di idropittura murale per interni o esterni e dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Fornitura in opera di idropittura murale per interni o esterni, a base di resine acriliche in dispersione acquosa, quarzo microgranulare, segmenti e cariche selezionate, da applicare a mano su fondo di intonaco stagionato opportunamente preparato, previa mano di fissativo consolidante in ragione di 0,200 litri per metro quadro (da pagare separatamente). Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 4 - Murature, intonaci, coibent. verticali, pitturazioni, rivest. esterni SUPERFICIE INTONACO ESTERNO Vedi voce n° 88 [mq 1 537.40] SUPERFICIE RIVEST. BIO Vedi voce n° 87 [mq 131.97] OMBREGGIANTE IN CA. (lung.=0,55+0,10+0,55+1) (lung.=0,55+0,14+0,55+0,14)					1'537,40		
		8,00	1,30			37,86		
		6,00	1,38			30,14		
	SOMMANO mq					1'737,37	10,70	18'589,86
58 / 96 E.016.042	Sovrapprezzo alle tinteggiature per applicazione di primer fissativo nella misura di circa 0,2 l/mq. Sovrapprezzo alle tinteggiature per applicazione di primer fissativo nella misura di circa 0,2 l/mq. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 4 - Murature, intonaci, coibent. verticali, pitturazioni, rivest. esterni INTERNE Vedi voce n° 94 [mq 2 100.62] ESTERNE Vedi voce n° 95 [mq 1 737.37]					2'100,62		
	SOMMANO mq					1'737,37		
						3'837,99	3,45	13'241,07
	Parziale Murature, intonaci, coibent. verticali, pitturazioni, rivest. esterni (SbCat 4) euro							303'662,94
	Pavimenti, battiscopa e rivestimenti (SbCat 5)							
59 / 71 E.012.025.b	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in grès porce ... sioni. di dimensioni di cm 20x30 o 30x30 finitura lucidata							
	A R I P O R T A R E							782'688,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							782'688,38
	<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione in grès porcellanato, per interni ed esterni, di 1^ scelta, gruppo B1 Norma Europea 176, impasto unico, a tutto spessore, compatto, costituito da argille nobili sinterizzate a 1250°, ad elevatissima resistenza all'usura EN102: < 115 mmc, ingelivo EN202, inassorbente EN99: da 0,01% a 0,04%, resistenza a flessione EN100: > 55 N/mm², durezza EN101: > 8, resistenza all'attacco chimico EN106: non attaccati, dimensioni EN98: (tolleranze massime: lunghezza e larghezza ± 0,2%, spessore ± 2%, rettilineità spigoli ± 0,2%, ottogonalità ± 0,2%, planalità ± 0,2%), dilatazione termica lineare EN103: < 6,4 MK, resistenza shock termico EN104 e garanzia di corrispondenza alla DIN 51094 (resistenza dei colori alla luce) e privo di additivi di protezione estranei sulla superficie. Il lato di posa a rilievo deve essere ottenuto mediante pressatura isostatica formata dalle scanalature diagonali virtualmente incrociate al fine di garantire la massima aderenza con la superficie di appoggio, con effetto cromatico med. La scivolosità, intesa come coefficiente di attrito medio, deve essere conforme alla norma DIN 51130 e con valori non inferiori a R11. Posto in opera con adeguati collanti e prodotti riempi fuga per la finitura delle connessioni. di dimensioni di cm 20x30 o 30x30 finitura lucidata</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 5 - Pavimenti, battiscopa e rivestimenti PIANO TERRA loc. comm 1</p> <p>spogl./wc loc. comm. 2 yacht club</p> <p>bar/wc/dep. zona hall, deposito, wc hall</p> <p>ripostiglio sottosc. ripostiglio sottosc. (soglia)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00	5,70 3,30 6,00 6,00 6,80 3,46 6,00 7,45 7,15 1,65 2,40 7,90 1,00	5,70 0,25 1,15 6,00 6,00 6,00 0,30 6,75 6,00 5,00 1,05 2,00 1,70 0,45	32,49 0,83 13,80 36,00 40,80 1,04 40,50 44,70 35,75 1,73 4,80 13,43 0,45	266,32	55,50	14'780,76
60 / 72 E.012.025.b	<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione in grès porce ... sioni. di dimensioni di cm 20x30 o 30x30 finitura lucidata</p> <p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione in grès porcellanato, per interni ed esterni, di 1^ scelta, gruppo B1 Norma Europea 176, impasto unico, a tutto spessore, compatto, costituito da argille nobili sinterizzate a 1250°, ad elevatissima resistenza all'usura EN102: < 115 mmc, ingelivo EN202, inassorbente EN99: da 0,01% a 0,04%, resistenza a flessione EN100: > 55 N/mm², durezza EN101: > 8, resistenza all'attacco chimico EN106: non attaccati, dimensioni EN98: (tolleranze massime: lunghezza e larghezza ± 0,2%, spessore ± 2%, rettilineità spigoli ± 0,2%, ottogonalità ± 0,2%, planalità ± 0,2%), dilatazione termica lineare EN103: < 6,4 MK, resistenza shock termico EN104 e garanzia di corrispondenza alla DIN 51094 (resistenza dei colori alla luce) e privo di additivi di protezione estranei sulla superficie. Il lato di posa a rilievo deve essere ottenuto mediante pressatura isostatica formata dalle scanalature diagonali virtualmente incrociate al fine di garantire la massima aderenza con la superficie di appoggio, con effetto cromatico med. La scivolosità, intesa come coefficiente di attrito medio, deve essere conforme alla norma DIN 51130 e con valori non inferiori a R11. Posto in opera con adeguati collanti e prodotti riempi fuga per la finitura delle</p>							
	A R I P O R T A R E							797'469,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							797'469,14
	connessioni. di dimensioni di cm 20x30 o 30x30 finitura lucidata SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 5 - Pavimenti, battiscopa e rivestimenti PIANO PRIMO androne asc. corridoio uff. meteo wc torre di controllo (lung.=1/2(4,04+3,73)) (lung.=1/2*4,16) (lung.=1/2*2,65) sale polif. -wc alloggio custode ripostiglio sottoscale style="text-align: right;"> SOMMANO mq	2,00						
						204,40	55,50	11'344,20
61 / 73 E.012.024.a	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in grès porce ... sioni. di dimensioni di cm 20x30 o 30x30 finitura naturale Fornitura e posa in opera di pavimentazione in grès porcellanato, per interni ed esterni, di 1^ scelta, gruppo B1 Norma Europea 176, impasto unico, a tutto spessore, compatto, costituito da argille nobili sinterizzate a 1250°, ad elevatissima resistenza all'usura EN102: < 115 mmc, ingelivo EN202, inassorbente EN99: da 0,01% a 0,04%, resistenza a flessione EN100: > 55 N/mm ² , durezza EN101: > 8, resistenza all'attacco chimico EN106: non attaccati, dimensioni EN98: (tolleranze massime: lunghezza e larghezza ± 0,2%, spessore ± 2%, rettilineità spigoli ± 0,2%, ottagonali ± 0,2%, planalità ± 0,2%), dilatazione termica lineare EN103: < 6,4 MK, resistenza shock termico EN104 e garanzia di corrispondenza alla DIN 51094 (resistenza dei colori alla luce) e privo di additivi di protezione estranei sulla superficie. Il lato di posa a rilievo deve essere ottenuto mediante pressatura isostatica formata dalle scanalature diagonali virtualmente incrociate al fine di garantire la massima aderenza con la superficie di appoggio, con effetto cromatico med. La scivolosità, intesa come coefficiente di attrito medio, deve essere conforme alla norma DIN 51130 e con valori non inferiori a R11. Posto in opera con adeguati collanti e prodotti riempi fuga per la finitura delle connessioni. di dimensioni di cm 20x30 o 30x30 finitura naturale SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 5 - Pavimenti, battiscopa e rivestimenti PIANO TERRA Servizi igienici uomini Servizi igienici donne (lung.=1/2(6,50+4,50)) Centrale idrica/ant. *(lung.=1/2(4,50+2,06)) Centrale idrica (lung.=1/2(3,60+1,72)) Locali tecnici style="text-align: right;"> SOMMANO mq	2,00						
						187,29	41,60	7'791,26
62 / 74 E.012.024.a	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in grès porce ... sioni. di dimensioni di cm 20x30 o 30x30 finitura naturale							
	A R I P O R T A R E							816'604,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							816'604,60
	<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione in grès porcellanato, per interni ed esterni, di 1^ scelta, gruppo B1 Norma Europea 176, impasto unico, a tutto spessore, compatto, costituito da argille nobili sinterizzate a 1250°, ad elevatissima resistenza all'usura EN102: < 115 mmc, ingelivo EN202, inassorbente EN99: da 0,01% a 0,04%, resistenza a flessione EN100: > 55 N/mm², durezza EN101: > 8, resistenza all'attacco chimico EN106: non attaccati, dimensioni EN98: (tolleranze massime: lunghezza e larghezza ± 0,2%, spessore ± 2%, rettilineità spigoli ± 0,2%, ottogonalità ± 0,2%, planalità ± 0,2%), dilatazione termica lineare EN103: < 6,4 MK, resistenza shock termico EN104 e garanzia di corrispondenza alla DIN 51094 (resistenza dei colori alla luce) e privo di additivi di protezione estranei sulla superficie. Il lato di posa a rilievo deve essere ottenuto mediante pressatura isostatica formata dalle scanalature diagonali virtualmente incrociate al fine di garantire la massima aderenza con la superficie di appoggio, con effetto cromatico med. La scivolosità, intesa come coefficiente di attrito medio, deve essere conforme alla norma DIN 51130 e con valori non inferiori a R11. Posto in opera con adeguati collanti e prodotti riempi fuga per la finitura delle connessioni. di dimensioni di cm 20x30 o 30x30 finitura naturale</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 5 - Pavimenti, battiscopa e rivestimenti IN copertura: coperture con calpestio in gres Vedi voce n° 70 [mq 271.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					271,00		
						271,00	41,60	11'273,60
63 / 75 E.012.024.a	<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione in grès porce ... sioni. di dimensioni di cm 20x30 o 30x30 finitura naturale</p> <p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione in grès porcellanato, per interni ed esterni, di 1^ scelta, gruppo B1 Norma Europea 176, impasto unico, a tutto spessore, compatto, costituito da argille nobili sinterizzate a 1250°, ad elevatissima resistenza all'usura EN102: < 115 mmc, ingelivo EN202, inassorbente EN99: da 0,01% a 0,04%, resistenza a flessione EN100: > 55 N/mm², durezza EN101: > 8, resistenza all'attacco chimico EN106: non attaccati, dimensioni EN98: (tolleranze massime: lunghezza e larghezza ± 0,2%, spessore ± 2%, rettilineità spigoli ± 0,2%, ottogonalità ± 0,2%, planalità ± 0,2%), dilatazione termica lineare EN103: < 6,4 MK, resistenza shock termico EN104 e garanzia di corrispondenza alla DIN 51094 (resistenza dei colori alla luce) e privo di additivi di protezione estranei sulla superficie. Il lato di posa a rilievo deve essere ottenuto mediante pressatura isostatica formata dalle scanalature diagonali virtualmente incrociate al fine di garantire la massima aderenza con la superficie di appoggio, con effetto cromatico med. La scivolosità, intesa come coefficiente di attrito medio, deve essere conforme alla norma DIN 51130 e con valori non inferiori a R11. Posto in opera con adeguati collanti e prodotti riempi fuga per la finitura delle connessioni. di dimensioni di cm 20x30 o 30x30 finitura naturale</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 5 - Pavimenti, battiscopa e rivestimenti Portici esterni P.T.</p> <p>fronte c.idrica mq fronte s.i. uomini fronte loc. comm. 2 fronte hall fronte accettaz.</p>					13,45		
			6,46	1,50				9,69
			6,14	3,00				18,42
			4,68	0,70				3,28
			3,60	2,00				7,20
	A R I P O R T A R E					52,04		827'878,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					52,04		827'878,20
	SOMMANO mq					52,04	41,60	2'164,86
64 / 76 E.011.051	<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione solare in lastre di pietra di Cursi o di Cavallino dello spessore di cm 4, in opera con idoneo sottofondo di tufina dello spessore sino a cm 5÷10, compreso la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento, eventuali tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 5 - Pavimenti, battiscopa e rivestimenti IN copertura: coperture con chianche -zona ascens. (+4.00) mq -tecnol. (+4.00)mq -sale/uffici (+7.25) mq -casa cust. (+7.25) mq -pergolato nord-ovest</p>					12,50 23,00 270,00 50,00 33,00	12,50 23,00 270,00 50,00 33,00	
	SOMMANO mq					388,50	36,75	14'277,38
65 / 79 E.011.055	<p>Fornitura e posa in opera di livellini di coronamento in lastre di pietra di Cursi, dello spessore di cm 8 e larghezza di cm 33, compreso l'onere della confrontatura, della stilatura dei giunti con malta di calce e polvere di pietra e/o cementizia, nonché ogni altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 5 - Pavimenti, battiscopa e rivestimenti In copertura a +4.00 *(lung.=23,20+20,00+10,50+23,30+15,2) a +7.25 *(lung.=47,30+13,00+45,50+2*3,60+26,70+2*4,20+30,30)</p>		92,20 178,40			92,20 178,40		
	SOMMANO ml					270,60	25,95	7'022,07
66 / 91 E.015.001	<p>Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne in piastrelle di ceramica smaltata monocottura di prima scelta, delle dimensioni cm 20x20 o 20x25, in pasta rossa con superficie liscia o semilucida, applicate su sottofondi predisposti, compensati separatamente, compreso l'allettamento con malta, la stuccatura dei giunti con cemento bianco e la pulitura finale, esclusi i pezzi speciali e ogni intervento sui supporti sottostanti, incluso altresì quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 5 - Pavimenti, battiscopa e rivestimenti PIANO TERRA Zona servizi donne/uonimi -intorno -muretti di testate wc donne *(par.ug.=2*2) -lavelli donne *(lung.=2,56+3,14) -wc disab. donne *(par.ug.=2*4) --detr. porte donne -pilastri tot ml -testate -muretti di testate wc uomini *(lung.=1,10+1,05) -lavelli uomini *(lung.=2,56+3,14)</p>		56,00 4,00 2,00 8,00 4,00 4,00 2,00 2,00			2,20 2,20 2,20 2,20 2,10 2,20 2,20 2,20	123,20 9,24 25,08 33,44 -7,56 8,80 9,46 25,08	
	A R I P O R T A R E					226,74		851'342,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					226,74		851'342,51
	-wc disab. uomini *(par.ug.=2*2)	4,00	1,90		2,20	16,72		
	-altro wc disab. uomini *(lung.=2,70+1,90+2,45)	2,00	7,05		2,20	31,02		
	--detr. porte uomini	4,00	0,90		2,10	-7,56		
	Blocco Wc commerc. 1 e 2	2,00	4,10		2,20	18,04		
	Wc person. bar		4,20		2,20	9,24		
	Wc yacht club (3 amb.) *(lung.=6,8+6,00+6,00)		18,80		2,20	41,36		
	PIANO PRIMO							
	wc ufficio meteo		4,80		2,20	10,56		
	wc sale polif. *(lung.=1,40+5,40)	2,00	6,80		2,20	29,92		
	wc custode		9,60		2,20	21,12		
	Sommano positivi mq					412,28		
	Sommano negativi mq					-15,12		
	SOMMANO mq					397,16	33,90	13'463,72
67 / 107 E.013.003	<p>Fornitura e posa in opera di zoccolino/battiscopa in gres ... corre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Fornitura e posa in opera di zoccolino/battiscopa in gres porcellanato smaltato rettificato a superficie piana di altezza cm 7,5 e spessore da mm 8 a mm 10, compreso idoneo collante, le occorrenti stuccature e sigillature e la pulitura dello stesso a posa ultimata a mezzo di prodotti non aggressivi, ad esempio tramite soluzioni a base di acqua e acido a bassa concentrazione e successivo abbondante risciacquo con acqua. La posa avverrà in conformità alle prescrizioni previste dalla casa costruttrice e secondo le indicazioni della direzione dei lavori o della committenza, con risvolto sugli angoli con taglio a bisettrice o a 45 gradi e con adesivo cementizio ad alte prestazioni a bassissima emissione di VOC, con tempo aperto allungato e scivolamento verticale nullo, appartenente alla classe C2TE secondo la norma UNI EN 12004. Compresa sigillatura delle fughe, effettuata con stuccatura cementizia migliorata, di classe CG2WA in accordo alla norma UNI EN 13888, e pulizia finale con pulitore a base acida per piastrelle ceramiche. Compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, la fornitura di pezzi speciali per spigoli ed angoli, ed inclusa altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 5 - Pavimenti, battiscopa e rivestimenti</p> <p>PIANO TERRA</p> <p>loc. comm. 1 *(lung.=6,00+6,00+5,70+2,50)</p> <p>ripostiglio *(lung.=5,80+1,70)</p> <p>spogl. *(lung.=0,15+0,15+2,35+1,00)</p> <p>loc. comm. 2 *(lung.=6,00+6,00+5,90+1,30+0,60)</p> <p>spogl. *(lung.=0,15+0,15+2,35+1,00)</p> <p>yacht club *(lung.=6,00+6,80+2,50+0,30+2,35+1,10)</p> <p>bar *(lung.=1,53+3,45+4,90+1,08+1,43+4,05+2,14+0,30+0,30+0,30)</p> <p>bar *(lung.=0,40+1,10+1,74+0,30+0,30)</p> <p>depos. *(lung.=7,42+1,03+1,54+1,45+1,40+3,04+0,40+0,30+0,40+2,00)</p> <p>spogl. person. *(lung.=2,35+2,35+0,50+0,40+0,15+0,15)</p> <p>hall/accett. *(lung.=7,90+2,00+1,35+4,00+1,68+1,00+0,40)</p> <p>volumi tecnici *(par.ug.=2*2)*(lung.=3,00+4,80)</p> <p>PIANO PRIMO</p> <p>corr./ascens. *(lung.=4,10+13,28+16,78+0,30+0,30+0,70+0,40+1,50+0,40)</p> <p>uff. meteo/t.contr. *(lung.=4,56+4,56+4,43+0,24+0,60+2,85+0,53+0,20)</p> <p>(lung.=0,30+0,30+0,60+0,80+1,45+0,40+0,54+0,40)</p> <p>sala polif. *(lung.=14,04+4,2)</p> <p>alloggio custode *(lung.=3,4+3,47+2,25+0,30+0,30+0,30+0,30+0,40)</p>							
	A R I P O R T A R E					294,10		864'806,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					294,10		864'806,23
	(lung.=3,47+3,70+1,17+1,10+0,73) (lung.=1,50+1,50+1,31)		10,17 4,31			10,17 4,31		
	SOMMANO ml					308,58	10,10	3'116,66
68 / 108 E.021.001.b0 2	<p>Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari con facce ... e scale. Spessore 3 cm Travertino chiaro Rapolato o Romano</p> <p>Fornitura e posa in opera di lastre rettangolari con faccia vista e coste levigate, per soglie, davanzali, imbotti e scale, compreso la formazione del o dei gocciolatoi della sezione di circa cm 1x0,5, la scanalatura della sezione di cm 2x1 per l'alloggiamento del battente, lo stesso battente della sezione di circa cm 2x2 o 2x3 applicato con mastice, gli incastri, i fori occorrenti, in opera con malta bastarda etc. compreso l'eventuale ancoraggio con grappe di filo di ferro zincato e l'assistenza del marmista ed ogni onere e magistero occorrente per davanzali, copertine, stipiti, architravi e scale. Spessore 3 cm Travertino chiaro Rapolato o Romano</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 5 - Pavimenti, battiscopa e rivestimenti</p> <p>Soglie P.T. *(lung.=2,00+0,70+1,20+2,00+1,20+3,80+2,47+3,00+4,00+4,00+4,00+4,70+1,00+2*2,00) Soglie P.1 *(lung.=1,20+3,26+3,17+2,80+0,45+3,22+0,82+1,50+2*2,50+0,90+2,00+2,00+1,00) Davanzali P.T. *(lung.=2,00+2,70+0,30+4,50+0,75+2*0,50+3*0,50) Davanzali P.1 *(lung.=2*0,50+3*0,50) Portici P.T. *(lung.=8,60+1,20+6,50+6,15+2*1,38+4,68+3,65) Vano scala -pedate mq -alzate -battiscopa Vano scala in copertura -pedate mq -alzate -battiscopa Bordatura terrazzi 1 liv. *(lung.=35+35+12+50+7) Bordatura terrazzi 2 liv.</p>		38,07 27,32 12,75 2,50 33,54	0,40 0,40 0,40 0,40 0,40		15,23 10,93 5,10 1,00 13,42		
	SOMMANO mq					113,54	131,04	14'878,28
	Parziale Pavimenti, battiscopa e rivestimenti (SbCat 5) euro							100'112,79
	Infissi interni ed esterni (SbCat 6)							
69 / 97 E.017.007	<p>Fornitura e posa in opera di infisso per finestre e porte ... occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Fornitura e posa in opera di infisso per finestre e porte-finestra di alluminio della sezione minima di mm2 52 e dello spessore minimo dei profilati di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, fornito e posto in opera. Tutti i profilati sono costituiti da n. 2 elementi assemblati meccanicamente con due lamelle di poliammide formanti il taglio termico. Sono compresi: le guarnizioni in dutral; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio fuso; le opere murarie. È esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 6 - Infissi interni ed esterni Piano terra:</p>							
	A R I P O R T A R E							882'801,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							882'801,17
	vetrata androne ascensore		3,65		3,50	12,78		
			1,26		3,50	4,41		
	porta 2 ante asim.		1,50		2,50	3,75		
	sopraluce fisso		1,50		1,00	1,50		
	locale comm. 1		1,00		2,50	2,50		
			2,00		2,50	5,00		
	spogl.	2,00	0,50		0,70	0,70		
	locale comm. 2		1,00		2,50	2,50		
			3,00		2,50	7,50		
	yacht club		1,00		2,50	2,50		
			3,00		2,50	7,50		
	bar		1,50		2,50	3,75		
			3,00		2,50	7,50		
	hall		1,00		2,50	2,50		
			1,00		1,00	1,00		
			3,60		3,50	12,60		
	-porte	2,00	1,00		2,50	5,00		
	wc bar	3,00	0,50		0,70	1,05		
	spogliatoio		1,00		2,50	2,50		
	servizi igienici uomini		6,40		1,20	7,68		
	-porte		1,20		2,10	2,52		
	-porte		0,70		2,10	1,47		
	servizi igienici donne		4,20		0,90	3,78		
	-porta		1,20		2,50	3,00		
	servizi igienici donne		2,70		0,90	2,43		
	-porta		0,70		2,10	1,47		
	Piano primo:							
	sala polif.	2,00	2,50		2,50	12,50		
	sala polif. - wc	2,00	0,50		0,70	0,70		
	corridoio	2,00	1,50		2,50	7,50		
	alloggio custode	2,00	2,00		2,50	10,00		
			0,90		2,50	2,25		
			0,50		0,70	0,35		
			1,00		2,50	2,50		
	ufficio meteo		0,85		2,50	2,13		
	ufficio meteo wc	2,00	0,50		0,70	0,70		
	torre di controllo *(lung.=2,70+0,75)		3,45		2,50	8,63		
		2,00	3,10		2,70	16,74		
			1,20		2,50	3,00		
			3,20		2,50	8,00		
	ripostiglio		0,85		2,20	1,87		
	Ringhiere balconi *(lung.=7,54+3,17+3,47)		14,18		1,05	14,89		
	Porte volumi tecnici p.t.							
	-centrale idrica-ant.		2,00		2,50	5,00		
	-centrale idrica		2,00		2,50	5,00		
	-altri locali tecn.	2,00	2,00		2,50	10,00		
	SOMMANO mq					220,65	309,75	68'346,34
70 / 98 E.018.021.c	Fornitura e posa in opera di vetro-camera di sicurezza con ... tta regola d'arte. Vetro-camera spessore mm 3+3 - 15 - 3+3 Fornitura e posa in opera di vetro-camera di sicurezza costituito da doppia lastra, sia interna che esterna, in cristallo float da mm 3 stratificato con interposta pellicola in polivinilbutirrale (PVB), unite tra loro mediante distanziatore sigillato in alluminio che delimita l'intercapedine d'aria disidratata racchiusa tra le lastre stesse. Dato in opera su telai metallici o in legno con fermavetro riportato o fissato con viti ribattute e sigillatura con mastice a base di silicone. Compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale, la protezione fino alla consegna delle opere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Vetro-camera spessore mm 3+3 - 15 - 3+3 SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 6 - Infissi interni ed esterni							
	A RIPORTARE							951'147,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							951'147,51
	Vetri infissi esterni (90% superf.) Vedi voce n° 97 [mq 220.65]				0,90	198,59		
	SOMMANO mq					198,59	90,10	17'892,96
71 / 99 E.018.022	Sovrapprezzo al vetro-camera di cui alla voce precedente ... valore di trasmittanza termica pari o inferiore a 2,1 Uw. Sovrapprezzo al vetro-camera di cui alla voce precedente per la fornitura e posa in opera di cristallo del tipo basso-emissivo con limite massimo del valore di trasmittanza termica pari o inferiore a 2,1 Uw. (Percentuale del 20%) SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 6 - Infissi interni ed esterni Come sup. vetri (q.tà per prezzo) Vedi voce n° 98 [mq 198.59]				90,10	17'892,96		
	SOMMANO %					17'892,96	20,00	3'578,59
72 / 100 A.002.015.a	Fornitura e posa in opera di maniglioni antipanico da app ... ione antipanico tipo a leva per porte REI scrocco laterale Fornitura e posa in opera di maniglioni antipanico da applicare su porte a battente o a ventola di qualsiasi natura e tipo, per il deflusso controllato verso le vie di fuga ed uscite di sicurezza. Realizzati mediante un sistema di chiusura a barra di comando in modo da consentire l'apertura del serramento non appena venga esercitata su di essa una leggera pressione e comunque rispondenti alle vigenti normative di legge sia in fatto di requisiti costruttivi che di montaggio. Dati in opera completi di supporti di fissaggio al serramento, fermi sui punti di chiusura a vista o da incasso, sistemi di sbloccaggio, barra orizzontale in acciaio inox o verniciata regolabile in lunghezza, sistemi di chiusura ad uno o più punti di bloccaggio ed eventuale maniglia esterna semplice o con serratura. Compresa inoltre l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la minuteria e ferramenta necessaria per il montaggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte, esclusa solo la maniglia di apertura esterna con o senza serratura se non menzionata specificatamente nella tipologia. maniglione antipanico tipo a leva per porte REI scrocco laterale SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 6 - Infissi interni ed esterni				1,00	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	174,87	174,87
73 / 101 A.002.015.b	Fornitura e posa in opera di maniglioni antipanico da app ... antipanico tipo a leva per porte REI scrocco alto e basso Fornitura e posa in opera di maniglioni antipanico da applicare su porte a battente o a ventola di qualsiasi natura e tipo, per il deflusso controllato verso le vie di fuga ed uscite di sicurezza. Realizzati mediante un sistema di chiusura a barra di comando in modo da consentire l'apertura del serramento non appena venga esercitata su di essa una leggera pressione e comunque rispondenti alle vigenti normative di legge sia in fatto di requisiti costruttivi che di montaggio. Dati in opera completi di supporti di fissaggio al serramento, fermi sui punti di chiusura a vista o da incasso, sistemi di sbloccaggio, barra orizzontale in acciaio inox o verniciata regolabile in lunghezza, sistemi di chiusura ad uno							
	A R I P O R T A R E							972'793,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							972'793,93
	<p>o piu punti di bloccaggio ed eventuale maniglia esterna semplice o con serratura. Compresa inoltre l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'immagazzinamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la minuteria e ferramenta necessaria per il montaggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte, esclusa solo la maniglia di apertura esterna con o senza serratura se non menzionata specificatamente nella tipologia. maniglione antipanico tipo a leva per porte REI scrocco alto e basso</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 6 - Infissi interni ed esterni</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>				5,00	5,00		
						5,00	368,40	1'842,00
74 / 102 B.18.112.02	<p>Pompa chiudiporta con incasso a pavimento per rendere pos ... completa di guide, piastre, in opera compreso ferramenta.</p> <p>Pompa chiudiporta con incasso a pavimento per rendere possibile la rotazione del battente a 180°, completa di piastra di copertura in lega di alluminio, in opera compreso, ferramenta e opere murarie. Pompa chiudiporta aerea completa di guide, piastre, in opera compreso ferramenta.</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 6 - Infissi interni ed esterni lc. tecnologici</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>				6,00	6,00		
						6,00	115,21	691,26
75 / 109 E.017.022.a	<p>Fornitura e posa in opera di porta interna in legno a uno ... gola d'arte. Porta interna in compensato di pioppo o abete</p> <p>Fornitura e posa in opera di porta interna in legno a uno o due battenti tamburata a struttura cellulare, con o senza sopraluca a vetri fisso, composta da: telaio maestro di sezione cm 9x4,5 liscio o con modanatura ricacciata; battenti formati da listoni di sezione cm 6x4; intelaiatura interna di listelli disposti a riquadro di lato non superiore a cm 10, rivestita sulle due facce; zocchetto di abete al piede di altezza cm 10, in opera compreso l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Porta interna in compensato di pioppo o abete</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 6 - Infissi interni ed esterni</p> <p>Porte interne a battente</p> <p>PIANO TERRA</p> <p>locale comm. 1</p> <p>locale comm. 2</p> <p>zone dep./bar/wc</p> <p>-wc disab.</p> <p>PIANO PRIMO</p> <p>sala polif.</p> <p>all. custode</p> <p>uff. meteo</p> <p>Porte con anta scorrevole (mantovana pagata a parte)</p> <p>-porte disabili</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	3,00	0,85		2,20	5,61		
		2,00	0,85		2,20	3,74		
		6,00	0,85		2,20	11,22		
			0,95		2,20	2,09		
					2,20	2,20		
		4,00	0,85		2,20	7,48		
		2,00	0,85		2,20	3,74		
		3,00	0,85		2,20	5,61		
		4,00	0,95		2,20	8,36		
						50,05	199,50	9'984,97
76 / 110 NP-ED06	<p>Sovrapprezzo per esecuzione di porta scorrevole con binar ... are il lavoro finito ed eseguito a perfetta regola</p>							
	A R I P O R T A R E							985'312,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							985'312,16
	<p>d'arte. Sovrapprezzo per esecuzione di porta scorrevole con binario esterno muro (a mantovana); comprende da f.p.o. del binario esterno, accessori per il montaggio, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito ed eseguito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 6 - Infissi interni ed esterni</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>				4,00	4,00		
						4,00	151,24	604,96
77 / 111 NP-ED07	<p>Fornitura e posa in opera di porta interna in compensato ... ella di cui all'art. E.017.022.a, ma con apertura a libro. Fornitura e posa in opera di porta interna in compensato di pioppo o abete, del tutto simile a quella di cui all'art. E.017.022.a, ma con apertura a libro. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 6 - Infissi interni ed esterni Porte con apertura a libro PIANO TERRA PIANO PRIMO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	5,00 3,00	1,00 1,00		2,20 2,20	11,00 6,60		
						17,60	250,00	4'400,00
	<p style="text-align: center;">Parziale Infissi interni ed esterni (SbCat 6) euro</p> <p style="text-align: center;">Servizi igienici ed accessori (SbCat 7)</p>							107'515,95
78 / 126 I.002.001.a	<p>Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata ... nsioni di cm 70x55 con tolleranza in meno o in più di cm 2 Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata (vitreus-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, comprensivo di piletta, scarico automatico a pistone, sifone a bottiglia, flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante, relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.; l'assistenza muraria. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni di cm 70x55 con tolleranza in meno o in più di cm 2 SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 7 - Servizi igienici ed accessori P.T. P.1</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>				35,00 4,00	35,00 4,00		
						39,00	200,00	7'800,00
79 / 127 I.002.003.a	<p>Fornitura e posa in opera di colonna o semicolonna in por ... cm 65x50 con tolleranza in meno o in più di cm 2. colonna Fornitura e posa in opera di colonna o semicolonna in porcellana vetrificata per lavabo delle dimensioni di cm 65x50 con tolleranza in meno o in più di cm 2. colonna</p>							
	A R I P O R T A R E							998'117,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							998'117,12
	SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 7 - Servizi igienici ed accessori Vedi voce n° 126 [cad 39.00] SOMMANO cad					39,00		
						39,00	95,00	3'705,00
80 / 128 I.002.004.a	Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata ... nsioni di cm 70x57 con tolleranza in meno o in più di cm 2 Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia-gomiti, paraspruzzi e comprensivo di staffe rigide per il fissaggio a parete, relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura, sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile, collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico; l'assistenza muraria. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni di cm 70x57 con tolleranza in meno o in più di cm 2 SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 7 - Servizi igienici ed accessori P.T. SOMMANO cad					5,00		
						5,00	288,30	1'441,50
81 / 129 NP-ED09	FPO di Top comprese le opere edili ed i sostegni Fornitura e posa in opera di Top per lavelli, larghezza 45/50 cm (come da disegni), tagliati a misura per l'inserimento dei lavelli, compresi sostegni ed accessori, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito ed eseguito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 7 - Servizi igienici ed accessori zona servizi donne *(lung.=1,40+2,75+2,56+3,14) zona servizi uomini *(lung.=1,20+2,60+4,80) SOMMANO m		9,85			9,85		
			8,60			8,60		
						18,45	210,00	3'874,50
82 / 130 I.002.005	Fornitura e posa in opera di bidet in porcellana vetrificata ... e, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Fornitura e posa in opera di bidet in porcellana vetrificata (vitreous-china) standard o tipo filo muro a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali e comprensivo di raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda, relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato, assistenza muraria, guarnizioni. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Eventuali imperfezioni o difetti possono							
	A R I P O R T A R E							1'007'138,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'007'138,12
	comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 7 - Servizi igienici ed accessori Custode				1,00	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	200,00	200,00
83 / 131 I.002.006	Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana ... e, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) standard o tipo filo muro del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete e comprensivo di allettamento sul pavimento con cemento, relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato, relative guarnizioni, assistenza muraria. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 7 - Servizi igienici ed accessori PIANO TERRA PIANO 1				37,00 4,00	37,00 4,00		
	SOMMANO cad					41,00	265,00	10'865,00
84 / 132 I.002.009	Fornitura e posa in opera di vaso/bidet igienico in porce ... e, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Fornitura e posa in opera di vaso/bidet igienico in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, doccetta metallica a pulsante con tubo flessibile e gancio e comprensivo di allettamento sul pavimento con cemento, relativo fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato, relative guarnizioni, assistenza muraria. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 7 - Servizi igienici ed accessori P.T.				5,00	5,00		
	SOMMANO cad					5,00	575,00	2'875,00
85 / 133 I.002.011	Fornitura e posa in opera di cassetta di scarico per il l ... compreso quanto a ltro occorre per dare il lavoro finito. Fornitura e posa in opera di cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monoblocco con materiale plastico, con dispositivo di risciacquamento a due quantità regolabili							
	A R I P O R T A R E							1'021'078,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'021'078,12
	massimo 3/6 litri. Sono compresi: l'assistenza muraria; la predisposizione della superficie esterna per l'ancoraggio degli intonaci; la batteria interna con possibilità di facili e completa ispezionabilità in ogni sua parte all'interno della parete dove è stata collocata; il comando a placca di copertura con doppio tasto di comando posto sulla parete esterna; il collegamento alla rete idrica esistente con tubo di risciacquamento in PE e coppelle isolate acusticamente, rubinetto di arresto, fissaggi per la cassetta, canotto di allacciamento per il raccordo tra tubo di risciacquamento e vaso. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 7 - Servizi igienici ed accessori WC normo Vedi voce n° 131 [cad 41.00]					41,00		
	SOMMANO cad					41,00	290,00	11'890,00
86 / 134 I.002.013	Fornitura e posa in opera di orinatoio del tipo a colonna ... e, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Fornitura e posa in opera di orinatoio del tipo a colonna in porcellana vetrificata (vitreous-china) delle dimensioni di cm 112x48x24 del tipo fissato a parete e a pavimento. Sono compresi: la griglia in ottone cromato; il sifone e pilettonc con flusso continuo; la relativa pedana per orinatoio; il raccordo all'impianto idrico; le zanche, i bulloni cromati, se a vista, per il fissaggio a parete; la relativa sistemazione a pavimento; l'assistenza muraria. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati debbono essere d'ottima qualità e privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 7 - Servizi igienici ed accessori P.T.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	285,00	2'850,00
87 / 135 I.002.018.b	Fornitura e posa in opera di piatto per doccia in gres po ... ssi. delle dimensioni standard di circa cm 80x80 (o 90x70) Fornitura e posa in opera di piatto per doccia in gres porcellanato bianco, completo di piletta e griglia di scarico ad angolo, cromate, di raccordo alle tubazioni di allaccio, con superficie antisdrucchiole, da installare sopra pavimento a semincasso. È compresa l'assistenza muraria. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come per richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni standard di circa cm 80x80 (o 90x70) SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 7 - Servizi igienici ed accessori							
	A R I P O R T A R E							1'035'818,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'035'818,12
88 / 136 NP-ED10	<p>PIANO TERRA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>Fornitura e posa in opera di piatto per doccia in gres porcellanato bianco, completo di piletta e griglia di scarico ad angolo, cromate, di raccordo alle tubazioni di allaccio, con superficie antiscivolo, da installare sopra pavimento a semincasso. È compresa l'assistenza muraria. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Si precisa inoltre che i materiali sopra indicati dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come per richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543. Eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni standard di circa cm 90x90</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 7 - Servizi igienici ed accessori Disabili</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>				14,00	14,00	190,00	2'660,00
89 / 137 I.004.011	<p>Fornitura e posa in opera di braccio doccia con soffione ... etto. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Fornitura e posa in opera di braccio doccia con soffione rotante per apertura-chiusura, del tipo cromato, e regolazione del getto. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 7 - Servizi igienici ed accessori AL 50% PER LA NON FPO DI BRACCIO Docce normo: Vedi voce n° 135 [cad 14.00] Docce disab.: Vedi voce n° 136 [cad 4.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>				4,00	4,00	250,00	1'000,00
90 / 138 I.004.013	<p>Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocoman ... nante. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito</p> <p>Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per doccia ad incasso con filtri incorporati perfettamente funzionante. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 7 - Servizi igienici ed accessori Docce normo: Vedi voce n° 135 [cad 14.00] Docce disab.: Vedi voce n° 136 [cad 4.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>				0,50	7,00		
					0,50	2,00		
						9,00	57,30	515,70
91 / 139 I.004.014.a	<p>Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocoman ... orre per dare il lavoro finito. con bocca</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 7 - Servizi igienici ed accessori Docce normo: Vedi voce n° 135 [cad 14.00] Docce disab.: Vedi voce n° 136 [cad 4.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					14,00		
						4,00		
						18,00	120,40	2'167,20
	A R I P O R T A R E							1'042'161,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'042'161,02
	erogazione fissa Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per lavabo con scarico, corredato di raccordi con filtro incorporato perfettamente funzionante. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. con bocca erogazione fissa SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 7 - Servizi igienici ed accessori LAVELLI normo Vedi voce n° 126 [cad 39.00]					39,00		
	SOMMANO cad					39,00	162,00	6'318,00
92 / 140 I.004.014.c	Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando ... re il lavoro finito. con leva lunga e bocchello estraibile Fornitura e posa in opera di gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per lavabo con scarico, corredato di raccordi con filtro incorporato perfettamente funzionante. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. con leva lunga e bocchello estraibile SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 7 - Servizi igienici ed accessori LAVELLI DIS. Vedi voce n° 128 [cad 5.00]					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	202,50	1'012,50
93 / 141 I.004.019.a	Fornitura e posa in opera di miscelatore per bidet in ott ... per dare il lavoro finito. Scarico con comando automatico Fornitura e posa in opera di miscelatore per bidet in ottone tipo pesante cromato, con criterio Ecolabel in base al regolamento 66/2010/Ce e fissati dalla Comunità Europea 2013/250/Ue realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, completo di di scarico con comando automatico. E' compreso quant'altro occorrente per dare il lavoro finito. Scarico con comando automatico SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 7 - Servizi igienici ed accessori Vedi voce n° 130 [cad 1.00]					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	140,00	140,00
94 / 142 I.004.022	Fornitura e posa in opera di sedile e coperchio per vaso ... 'altro necessita per dare il lavoro finito a regola d'arte Fornitura e posa in opera di sedile e coperchio per vaso igienico, in resina termoindurente, completo di cerniere, in acciaio cromato, guarnizioni, viti di fissaggio e di quant'altro necessita per dare il lavoro finito a regola d'arte SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 7 - Servizi igienici ed accessori WC normo Vedi voce n° 131 [cad 41.00]					41,00		
	SOMMANO cad					41,00	85,00	3'485,00
	A R I P O R T A R E							1'053'116,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'053'116,52
95 / 143 NP-ED08	<p>FPO box doccia completo (cm 140x80) Fornitura e posa in opera di box doccia completo di: piatto doccia cm 140x80 in gres o ceramica con scarico a pavimento; parete cabina dim. cm 140x200 h., in cristallo/vetro temperato, con apertura ad anta o scorrevole; gruppo miscelatore ad incasso; soffione ad incasso; compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito ed eseguito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 7 - Servizi igienici ed accessori Custode</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>				1,00	1,00		
						1,00	1'200,00	1'200,00
96 / 144 I.003.002.a	<p>Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili ... onante. maniglione ribaltabile da parete, lunghezza cm 80. Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, comprensivi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario. È inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. maniglione ribaltabile da parete, lunghezza cm 80. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 7 - Servizi igienici ed accessori wc disabili Vedi voce n° 132 [cad 5.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					5,00		
						5,00	160,65	803,25
97 / 145 I.003.002.b	<p>Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili ... isso orizzontale con o senza angolo, lunghezza max cm 250. Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, comprensivi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario. È inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. maniglione fisso orizzontale con o senza angolo, lunghezza max cm 250. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 7 - Servizi igienici ed accessori porte wc disabili (lungh. 60/70 cm)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>				5,00	5,00		
						5,00	67,45	337,25
98 / 146 I.003.002.d	<p>Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili ... nzionante. maniglione fisso verticale, altezza max cm 170. Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, comprensivi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario. È inoltre compreso quanto</p>							
	A R I P O R T A R E							1'055'457,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							1'055'457,02	
	<p>altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. maniglione fisso verticale, altezza max cm 170. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 7 - Servizi igienici ed accessori Corrimani a L (60x90h cm) -per i wc (parte orizz.) -per i wc (parte vert.) -per i le docce (parte vert.) -per i le docce (parte orizz.)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					5,00 5,00 4,00 4,00	5,00 5,00 4,00 4,00	18,00 69,75	1'255,50
99 / 147 I.003.002.e	<p>Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili ... unzionante. specchio reclinabile, dimensioni max cm 70x70. Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, con anima in lega di alluminio, comprensivi di flange di fissaggio, rosette a incastro, viti di fissaggio per ogni tipo di muratura, assistenza muraria e quanto altro necessario. É inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. specchio reclinabile, dimensioni max cm 70x70. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 1 - Edificio "A" SbCat 7 - Servizi igienici ed accessori Vedi voce n° 128 [cad 5.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					5,00	5,00	293,40	1'467,00
	<p>Parziale Servizi igienici ed accessori (SbCat 7) euro Parziale Edificio "A" (Cat 1) euro</p> <p style="text-align: right;">Edificio "D" (Cat 2) Demolizione, scavi e riporti (SbCat 1)</p>								67'862,40 1'058'179,52
100 / 112 E.002.057.b	<p>Rimozione di infissi, lucernai, vetrate di qualunque form ... infissi senza recupero con fatturazione minima di mq 1,00 Rimozione di infissi, lucernai, vetrate di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, etc. anche se incompleti. Sono compresi: la necessaria assistenza muraria, il calo a terra del materiale, la cernita e l'accatastamento nell'ambito del cantiere del materiale riutilizzabile o di risulta. É inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. rimozione di infissi senza recupero con fatturazione minima di mq 1,00 SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 2 - Edificio "D" SbCat 1 - Demolizione, scavi e riporti Porte interne</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00	0,90		2,10	3,78	3,78	26,20	99,04
101 / 113 E.002.005.b	<p>Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi na ... mano o con l'ausilio di piccoli utensili elettromeccanici Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o mista, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il</p>								
	A R I P O R T A R E								1'058'278,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'058'278,56
	relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri: eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli utensili elettromeccanici SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 2 - Edificio "D" SbCat 1 - Demolizione, scavi e riporti Tramezzature interne		3,00 2,12	0,25 0,10	2,50 2,50	1,88 0,53		
	SOMMANO mc					2,41	165,00	397,65
102 / 114 E.002.060.a	Rimozione di reti di tubazioni di carico, scarico e termi ... rio. rimozione di tubazioni e apparecchi igienico-sanitari Rimozione di reti di tubazioni di carico, scarico e terminali di impianti idrico-sanitario o termico (apparecchi sanitari e corpi radianti) ricadenti all'interno del singolo ambiente. Eseguita a mano o con l'ausilio di attrezzatura idonea, compreso lo smontaggio delle rubinetterie e dei sifoni di scarico, la demolizione di piccole parti in muratura, la rimozione di grappe, zanche e tasselli ad espansione, il taglio di parti metalliche e la otturazione delle derivazioni con tappi filettati. Inclusa inoltre la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il carico su automezzo, il ripristino delle eventuali parti murarie demolite e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Valutata per pezzo sanitario. rimozione di tubazioni e apparecchi igienico-sanitari SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 2 - Edificio "D" SbCat 1 - Demolizione, scavi e riporti				5,00	5,00		
	SOMMANO cad					5,00	52,50	262,50
103 / 115 E.002.034.a	Rimozione di pavimenti in ceramica o marmette di marmo di ... n opera a perfetta regola d'arte. rimozione senza recupero Rimozione di pavimenti in ceramica o marmette di marmo di qualsiasi dimensione e natura, compresa la demolizione del sottostante massetto di allettamento. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, ponendo attenzione e cura a non arrecare danno alle strutture sottostanti. Inclusa inoltre la cernita ed accatastamento dei materiali rimossi, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione senza recupero SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 2 - Edificio "D" SbCat 1 - Demolizione, scavi e riporti		3,00	4,26		12,78		
	SOMMANO mq					12,78	12,60	161,03
104 / 116 E.002.029.b	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o ... struzzo magro o malta di gretonato, di altezza sino a 6 cm Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo di platee o per formazione di pendenze, etc., eseguito a mano e/o con l'ausilio di martello demolitore elettro-pneumatico, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso il taglio dei ferri anche con fiamma ossidrica, la cernita, il tiro in basso, l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							1'059'099,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'059'099,74
	demolizione di calcestruzzo magro o malta di gretonato, di altezza sino a 6 cm SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 2 - Edificio "D" SbCat 1 - Demolizione, scavi e riporti Vedi voce n° 115 [mq 12.78]					12,78		
	SOMMANO mq					12,78	12,10	154,64
105 / 117 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di ... o, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 2 - Edificio "D" SbCat 1 - Demolizione, scavi e riporti Vedi voce n° 113 [mc 2.41] Vedi voce n° 114 [cad 5.00] Vedi voce n° 115 [mq 12.78] Vedi voce n° 116 [mq 12.78]					2,41 0,25 0,03 0,05		
	SOMMANO mc					4,68	12,50	58,50
106 / 118 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 2 - Edificio "D" SbCat 1 - Demolizione, scavi e riporti Vedi voce n° 117 [mc 4.68]					10,00		
	SOMMANO mc/km					46,80	1,50	70,20
107 / 119 E.001.033.a	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... ile della classificazione dichiarata. macerie edili pulite Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. macerie edili pulite SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 2 - Edificio "D" SbCat 1 - Demolizione, scavi e riporti Vedi voce n° 117 [mc 4.68]					18,00		
	SOMMANO q.li					84,24	2,50	210,60
	Parziale Demolizione, scavi e riporti (SbCat 1) euro							1'414,16
	Murature, intonaci, coibent. verticali, pitturazioni, rivest. esterni (SbCat 4)							
	A R I P O R T A R E							1'059'593,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'059'593,68
108 / 120 E.016.012.a	<p>Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni ... d'arte. Intonaco liscio a due strati su superfici interne</p> <p>Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni ed esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo di 8 mm in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e frattazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e lisciata con frattazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Intonaco liscio a due strati su superfici interne</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 2 - Edificio "D" SbCat 4 - Murature, intonaci, coibent. verticali, pitturazioni, rivest. esterni</p> <p>ricostruzione intonaci (magg. 50%) *(lung.=0,10+2*0,25)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	1,50	0,60		2,50	2,25		
						2,25	16,00	36,00
109 / 121 E.016.020	<p>Fornitura e posa in opera di rete tessuta in fibra di vetro ... o spatola, avendo cura di sovrapporla per almeno 10 cm.</p> <p>Fornitura e posa in opera di rete tessuta in fibra di vetro rinforzata per armatura di intonaci, del peso di circa 150 g/ mq, anti-demagliante, dotata di notevole bagnabilità e penetrazione da parte di stucchi, rasanti, collanti e malte al fine di evitare effetti di scorrimento della stessa nella massa; tale rete, idonea all'assorbimento di sollecitazioni dovute a ritiri delle malte rasanti durante l'essiccazione, dovrà essere posata sulla stessa malta rasante, ivi annegandola con l'aiuto di frattazzo o spatola, avendo cura di sovrapporla per almeno 10 cm.</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 2 - Edificio "D" SbCat 4 - Murature, intonaci, coibent. verticali, pitturazioni, rivest. esterni</p> <p>Vedi voce n° 120 [mq 2.25]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					2,25		
						2,25	4,40	9,90
110 / 124 E.016.038	<p>Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o ... r dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, già preparate, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura finale e successiva tinteggiatura con due passate di pittura lavabile opaca di resine sintetiche acriliche emulsionabili, date a pennello o a macchina fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie, a colori correnti chiari. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 2 - Edificio "D" SbCat 4 - Murature, intonaci, coibent. verticali, pitturazioni, rivest. esterni</p> <p>Tinteggiatura interna: pareti *(lung.=3,00+4,26) soffitti</p>	2,00	7,26 3,00	4,26	3,25	47,19 12,78		
	A R I P O R T A R E					59,97		1'059'639,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					59,97		1'059'639,58
	SOMMANO mq					59,97	10,50	629,69
111 / 125 E.016.042	<p>Sovrapprezzo alle tinteggiature per applicazione di primer fissativo nella misura di circa 0,2 l/mq. Sovrapprezzo alle tinteggiature per applicazione di primer fissativo nella misura di circa 0,2 l/mq. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 2 - Edificio "D" SbCat 4 - Murature, intonaci, coibent. verticali, pitturazioni, rivest. esterni Vedi voce n° 124 [mq 59.97]</p>					59,97		
	SOMMANO mq					59,97	3,45	206,90
	<p>Parziale Murature, intonaci, coibent. verticali, pitturazioni, rivest. esterni (SbCat 4) euro</p> <p style="text-align: center;">Pavimenti, battiscopa e rivestimenti (SbCat 5)</p>							882,49
112 / 122 E.012.024.a	<p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione in grès porce ... sioni. di dimensioni di cm 20x30 o 30x30 finitura naturale Fornitura e posa in opera di pavimentazione in grès porcellanato, per interni ed esterni, di 1^ scelta, gruppo B1 Norma Europea 176, impasto unico, a tutto spessore, compatto, costituito da argille nobili sinterizzate a 1250°, ad elevatissima resistenza all'usura EN102: < 115 mmc, ingelivo EN202, inassorbente EN99: da 0,01% a 0,04%, resistenza a flessione EN100: > 55 N/mmq, durezza EN101: > 8, resistenza all'attacco chimico EN106: non attaccati, dimensioni EN98: (tolleranze massime: lunghezza e larghezza ± 0,2%, spessore ± 2%, rettilineità spigoli ± 0,2%, ottogonalità ± 0,2%, planalità ± 0,2%), dilatazione termica lineare EN103: < 6,4 MK, resistenza shock termico EN104 e garanzia di corrispondenza alla DIN 51094 (resistenza dei colori alla luce) e privo di additivi di protezione estranei sulla superficie. Il lato di posa a rilievo deve essere ottenuto mediante pressatura isostatica formata dalle scanalature diagonali virtualmente incrociate al fine di garantire la massima aderenza con la superficie di appoggio, con effetto cromatico med. La scivolosità, intesa come coefficiente di attrito medio, deve essere conforme alla norma DIN 51130 e con valori non inferiori a R11. Posto in opera con adeguati collanti e prodotti riempi fuga per la finitura delle connessioni. di dimensioni di cm 20x30 o 30x30 finitura naturale SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 2 - Edificio "D" SbCat 5 - Pavimenti, battiscopa e rivestimenti</p>		3,00	4,26		12,78		
	SOMMANO mq					12,78	41,60	531,65
113 / 123 E.013.003	<p>Fornitura e posa in opera di zoccolino/battiscopa in gres ... corre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di zoccolino/battiscopa in gres porcellanato smaltato rettificato a superficie piana di altezza cm 7,5 e spessore da mm 8 a mm 10, compreso idoneo collante, le occorrenti stuccature e sigillature e la pulitura dello stesso a posa ultimata a mezzo di prodotti non aggressivi, ad esempio tramite soluzioni a base di acqua e acido a bassa concentrazione e successivo abbondante risciacquo con acqua. La posa avverrà in conformità alle prescrizioni previste dalla casa costruttrice e secondo le indicazioni della direzione dei lavori o della committenza, con risolto sugli angoli con taglio a bisettrice o a 45 gradi e</p>							
	A R I P O R T A R E							1'061'007,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'061'007,82
	<p>con adesivo cementizio ad alte prestazioni a bassissima emissione di VOC, con tempo aperto allungato e scivolamento verticale nullo, appartenente alla classe C2TE secondo la norma UNI EN 12004. Compresa sigillatura delle fughe, effettuata con stuccatura cementizia migliorata, di classe CG2WA in accordo alla norma UNI EN 13888, e pulizia finale con pulitore a base acida per piastrelle ceramiche. Compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, la fornitura di pezzi speciali per spigoli ed angoli, ed inclusa altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 2 - Edificio "D" SbCat 5 - Pavimenti, battiscopa e rivestimenti (lung.=3,00+4,26)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	2,00	7,26			14,52		
	<p>Parziale Pavimenti, battiscopa e rivestimenti (SbCat 5) euro Parziale Edificio "D" (Cat 2) euro</p> <p style="text-align: center;">Sistemazioni Esterne (Cat 3) Demolizione, scavi e riporti (SbCat 1)</p>					14,52	10,10	146,65
114 / 148 E.001.001.c	<p>Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici com ... area o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia</p> <p>Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. in roccia calcarea o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 3 - Sistemazioni Esterne SbCat 1 - Demolizione, scavi e riporti Aree esterne (interno lotto) mq*h</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>			1870,00	0,10	187,00		
						187,00	16,05	3'001,35
115 / 149 E.001.031	<p>Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di ... o, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.</p> <p>Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 3 - Sistemazioni Esterne SbCat 1 - Demolizione, scavi e riporti Vedi voce n° 148 [mc 187.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					187,00		
						187,00	12,50	2'337,50
116 / 150 E.001.032	<p>Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti.</p> <p>Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti.</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 3 - Sistemazioni Esterne SbCat 1 - Demolizione, scavi e riporti Vedi voce n° 149 [mc 187.00]</p>				10,00	1'870,00		
	A R I P O R T A R E					1'870,00		1'066'493,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'870,00		1'066'493,32
	SOMMANO mc/km					1'870,00	1,50	2'805,00
117 / 151 E.001.033.n	<p>Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... rata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità</p> <p>Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 3 - Sistemazioni Esterne SbCat 1 - Demolizione, scavi e riporti Vedi voce n° 149 [mc 187.00]</p>					187,00		
	SOMMANO mc					187,00	10,50	1'963,50
118 / 162 E.001.003.c	<p>Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... area o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia</p> <p>Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere. in roccia calcarea o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 3 - Sistemazioni Esterne SbCat 1 - Demolizione, scavi e riporti basette interrate per recinzioni parcheggi</p> <p>-ph A -ph B</p>	130,00 70,00	0,35 0,35	0,35 0,35	0,45 0,45	7,17 3,86		
	SOMMANO mc					11,03	24,70	272,44
119 / 163 E.001.031	<p>Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di ... o, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.</p> <p>Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 3 - Sistemazioni Esterne SbCat 1 - Demolizione, scavi e riporti Vedi voce n° 162 [mc 11.03]</p>					11,03		
	SOMMANO mc					11,03	12,50	137,88
120 / 164 E.001.032	<p>Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti.</p> <p>Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti.</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 3 - Sistemazioni Esterne SbCat 1 - Demolizione, scavi e riporti</p>							
	A R I P O R T A R E							1'071'672,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'071'672,14
	Vedi voce n° 163 [mc 11.03]				10,00	110,30		
	SOMMANO mc/km					110,30	1,50	165,45
121 / 165 E.001.033.n	<p>Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... rata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità</p> <p>Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 3 - Sistemazioni Esterne SbCat 1 - Demolizione, scavi e riporti Vedi voce n° 162 [mc 11.03]</p>					11,03		
	SOMMANO mc					11,03	10,50	115,82
122 / 169 E.001.001.c	<p>Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici com ... area o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia</p> <p>Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. in roccia calcarea o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 3 - Sistemazioni Esterne SbCat 1 - Demolizione, scavi e riporti</p> <p>area parcheggio A (compr. aiuole perim.) area parcheggio B (compr. aiuole perim.) area parcheggio C</p>			4270,00	0,20	854,00		
				2770,00	0,20	554,00		
				315,00	0,20	63,00		
	SOMMANO mc					1'471,00	16,05	23'609,55
123 / 170 E.001.031	<p>Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di ... o, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.</p> <p>Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 3 - Sistemazioni Esterne SbCat 1 - Demolizione, scavi e riporti Vedi voce n° 169 [mc 1 471.00]</p>					1'471,00		
	SOMMANO mc					1'471,00	12,50	18'387,50
124 / 171 E.001.032	<p>Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti.</p> <p>Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti.</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 3 - Sistemazioni Esterne</p>							
	A R I P O R T A R E							1'113'950,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'113'950,46
125 / 172 E.001.033.n	SbCat 1 - Demolizione, scavi e riporti Vedi voce n° 170 [mc 1 471.00]				10,00	14'710,00		
	SOMMANO mc/km					14'710,00	1,50	22'065,00
	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... rata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 3 - Sistemazioni Esterne SbCat 1 - Demolizione, scavi e riporti Vedi voce n° 169 [mc 1 471.00]					1'471,00		
	SOMMANO mc					1'471,00	10,50	15'445,50
	Parziale Demolizione, scavi e riporti (SbCat 1) euro							90'306,49
	Pavimentazioni per esterni (SbCat 8)							
126 / 152 NP-ED11	Fornitura e posa in opera di pavimentazione esterna in ca ... arte. Spessore cm 10 con superficie STAMPATA SIMIL PIETRA. Fornitura e posa in opera di pavimentazione esterna in calcestruzzo armato con rete ø10/30cm compresa la preparazione del fondo, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito ed eseguito a perfetta regola d'arte. Spessore cm 10 con superficie STAMPATA SIMIL PIETRA. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 3 - Sistemazioni Esterne SbCat 8 - Pavimentazioni per esterni pavimentazione esterna (interno lotto) mq				780,00	780,00		
	SOMMANO mq					780,00	60,00	46'800,00
127 / 153 NP-ED12	Fornitura e posa in opera di pavimentazione esterna in ca ... ssore cm 10 con superficie acidificata con inerti a vista. Fornitura e posa in opera di pavimentazione esterna in calcestruzzo armato con rete ø10/30cm compresa la preparazione del fondo, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito ed eseguito a perfetta regola d'arte. Spessore cm 10 con superficie acidificata con inerti a vista. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 3 - Sistemazioni Esterne SbCat 8 - Pavimentazioni per esterni pavimentazione esterna (interno lotto) mq				810,00	810,00		
	SOMMANO mq					810,00	75,00	60'750,00
128 / 154 NP-ED13	Fornitura e posa in opera di pietra da taglio prevenient ... ed ogni altro onere e magistero necessario. Spessore cm 6. Fornitura e posa in opera di pietra da taglio proveniente dalle							
	A R I P O R T A R E							1'259'010,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							1'259'010,96	
	cave di Apricena, fornita a lastre, superficie bocciardata, compresi tagli, sfrido, ed ogni altro onere e magistero necessario. Spessore cm 6. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 3 - Sistemazioni Esterne SbCat 8 - Pavimentazioni per esterni Ricorsi in pietra tra le pavimentazioni esterne in ca. * (lung.=18+2,20+20+25+38+1,60+170+18,40+11+25,60+27,8+21,80+42,1+4,20)		425,70	0,20		85,14			
	SOMMANO mq					85,14	121,75	10'365,80	
129 / 155 E.004.001.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture n ... o onere. classe di resistenza a compressione minima C12/15 Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C12/15 SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 3 - Sistemazioni Esterne SbCat 8 - Pavimentazioni per esterni sotto i ricorsi in apricena Vedi voce n° 154 [mq 85.14]					0,04	3,41		
	SOMMANO mc					3,41	115,45	393,68	
130 / 156 E.004.030.b	Sovrapprezzo per esecuzione di getto in opera di calcestruzzo ... zio eseguito a mano. In strutture in elevazione non armate Sovrapprezzo per esecuzione di getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano. In strutture in elevazione non armate SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 3 - Sistemazioni Esterne SbCat 8 - Pavimentazioni per esterni Vedi voce n° 155 [mc 3.41]						3,41		
	SOMMANO mc					3,41	16,78	57,22	
131 / 159 NP-ED15	Fornitura e posa in opera di pavimentazione esterna in legno Fornitura e posa in opera di pavimentazione esterna realizzata con pedane in legno del tipo idoneo all'uso ed all'ambiente e secondo i disegni di progetto; compresa la sottostruttura compresi gli elementi per l'assemblaggio (piastre, viti, ecc., in acciaio zincato o INOX); compresi i tagli a misura, montaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita ed eseguita a perfetta opera d'arte, il tutto come da disegni, realizzato a regola d'arte. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 3 - Sistemazioni Esterne SbCat 8 - Pavimentazioni per esterni percorso largh. 1.50 zona gazebi *(lung.=23+2,00+2,40+22,00+1,80+2,20+23,20) sul parcheggio B sotto i gazebi								
	SOMMANO mq	4,00	76,60 11,30 6,20	1,50 1,50 7,00		114,90 16,95 173,60	305,45	80,00	24'436,00
132 / 173 Inf.001.005	Formazione sottofondo stradale con aggregati naturali, ar ... iuto a regola d'arte, misurata in opera dopo costipamento. Formazione sottofondo stradale con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto								
	A R I P O R T A R E							1'294'263,66	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'294'263,66
	<p>3a della UNI 11531-1), con terre dei gruppi A1, A2-4 e A2-5, A3 con coefficiente di uniformità (D60/D10)>7 purché rispondente ai requisiti di cui al punto 4.1.4 della UNI 11531-1 o con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4a della UNI 11531-1). Compresa la fornitura, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, misurata in opera dopo costipamento.</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 3 - Sistemazioni Esterne SbCat 8 - Pavimentazioni per esterni STABILIZZATO PER AREE A PARCHEGGIO</p> <p>Parch. A 3950,00 0,20 790,00 Parch. B 2590,00 0,20 518,00 Parch. C *(larg.=190+107) 297,00 0,20 59,40</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>					1'367,40	17,50	23'929,50
133 / 174 Inf.001.049.a	<p>Fornitura e posa in opera di cordoni per marciapiedi in c ... surato secondo l'asse del ciglio: della sezione 12 x 25 cm</p> <p>Fornitura e posa in opera di cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compreso il getto di fondazione in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: della sezione 12 x 25 cm</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 3 - Sistemazioni Esterne SbCat 8 - Pavimentazioni per esterni</p> <p>Parch. A -perimetro *(lung.=85+155) 240,00 240,00 -isole spart. *(lung.=58+78) 136,00 272,00 Parch. B -perimetro *(lung.=57+84) 141,00 141,00 -isole spart. *(lung.=108+78) 186,00 186,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	2,00				839,00	19,50	16'360,50
134 / 175 Inf.001.049.b	<p>Fornitura e posa in opera di cordoni per marciapiedi in c ... : sovrapprezzo per elementi curvi (Percentuale del 20 %)</p> <p>Fornitura e posa in opera di cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compreso il getto di fondazione in conglomerato di cemento tipo 32.5, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: sovrapprezzo per elementi curvi (Percentuale del 20 %)</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 3 - Sistemazioni Esterne SbCat 8 - Pavimentazioni per esterni Parcheggio A+B (n.*L*prezzo) *(par.ug.=8+4)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>	12,00	1,50		19,50	351,00		
						351,00	20,00	70,20
	<p>Parziale Pavimentazioni per esterni (SbCat 8) euro</p> <p style="text-align: center;">Opere a verde/aiole (SbCat 9)</p>							183'162,90
135 / 157 Inf.002.001.a	<p>Fornitura di terreno agrario di medio impasto, naturalmen ... li opere provvisorie. con presenza di scheletro fino al 5%</p> <p>Fornitura di terreno agrario di medio impasto, naturalmente e sufficientemente dotato di sostanza organica e di elementi</p>							
	A R I P O R T A R E							1'334'623,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'334'623,86
	nutritivi, privo di erbe infestanti perenni, radici, sassi e residui inerti vari; incluso ogni onere relativo ai diritti di cava, carico e trasporto a piè d'opera; in opera a qualsiasi altezza o profondità, compreso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie. con presenza di scheletro fino al 5% SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 3 - Sistemazioni Esterne SbCat 9 - Opere a verde/aiole Aiole all'esterno del fabbricato D tot mq SOMMANO mc			25,00	0,20	5,00		
						5,00	28,85	144,25
136 / 158 Inf.002.002.c	Spandimento e modellazione di terreno agrario secondo l'a ... i in fioriere o superfici frazionate al piano di calpestio Spandimento e modellazione di terreno agrario secondo l'andamento plano-altimetrico di progetto, incluso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie, compresa la rifinitura manuale nelle zone non raggiungibili dalle macchine. con mezzi meccanici in fioriere o superfici frazionate al piano di calpestio SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 3 - Sistemazioni Esterne SbCat 9 - Opere a verde/aiole Vedi voce n° 157 [mc 5.00] SOMMANO mc					5,00		
						5,00	20,70	103,50
137 / 176 Inf.002.001.a	Fornitura di terreno agrario di medio impasto, naturalmen ... li opere provvisorie. con presenza di scheletro fino al 5% Fornitura di terreno agrario di medio impasto, naturalmente e sufficientemente dotato di sostanza organica e di elementi nutritivi, privo di erbe infestanti perenni, radici, sassi e residui inerti vari; incluso ogni onere relativo ai diritti di cava, carico e trasporto a piè d'opera; in opera a qualsiasi altezza o profondità, compreso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie. con presenza di scheletro fino al 5% SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 3 - Sistemazioni Esterne SbCat 9 - Opere a verde/aiole Parch. A -perimetro mq*h *(larg.=92+17) -isole spart. *(lung.=58+78) Parch. B -perimetro *(lung.=54,52+83) -isole spart. *(lung.=53,15+38,20) SOMMANO mc	2,00	136,00	109,00 0,70	0,20 0,20	21,80 38,08		
				137,52 91,35	0,70 0,70	19,25 12,79		
						91,92	28,85	2'651,89
138 / 177 Inf.002.002.c	Spandimento e modellazione di terreno agrario secondo l'a ... i in fioriere o superfici frazionate al piano di calpestio Spandimento e modellazione di terreno agrario secondo l'andamento plano-altimetrico di progetto, incluso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie, compresa la rifinitura manuale nelle zone non raggiungibili dalle macchine. con mezzi meccanici in fioriere o superfici frazionate al piano di calpestio SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 3 - Sistemazioni Esterne SbCat 9 - Opere a verde/aiole Vedi voce n° 176 [mc 91.92] SOMMANO mc					91,92		
						91,92	20,70	1'902,74
	A R I P O R T A R E							1'339'426,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'339'426,24
139 / 394 Inf.002.019.a 02	<p>Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto ... spp., Tilia spp., Ulmus spp. circonferenza fusto cm 16-18</p> <p>Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. Specie tipo: Acacia dealbata, Acacia saligna, Albizia julibrissin, Brachychiton spp., Carpinus orientalis, Celtis australis, Ficus spp., Fraxinus spp., Gleditsia triacanthos, Jacaranda mimosaeifolia, Koelreuteria paniculata, Melia azedarach, Phytolacca dioica, Pinus halepensis, Pinus pinaster, Pinus pinea, Platanus acerifolia, Populus nigra 'Italica', Prunus spp., Robinia pseudoacacia, Salix spp., Sophora japonica, Sorbus spp., Tamarix spp., Tilia spp., Ulmus spp. circonferenza fusto cm 16-18</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 3 - Sistemazioni Esterne SbCat 9 - Opere a verde/aiole Alberi latifolia -parcheggio 1 -parcheggio 2 -zona ristorante -intorno fabbr. B</p>							
	SOMMANO cad					43,00	223,56	9'613,08
140 / 395 Inf.002.021.a 03	<p>Fornitura di piante arbustive di prima scelta, allevate in ... unceum, Vitex agnus-castus. vaso da 7 litri diametro cm 22</p> <p>Fornitura di piante arbustive di prima scelta, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. Specie tipo: Buddleja spp., Callistemon spp., Ceanothus spp., Cistus spp., Corylus avellana, Cotoneaster spp., Crataegus spp., Euonymus spp., Genista, Hypericum spp., Laburnum anagyroides, Lantana camara, Ligustrum spp., Lonicera spp., Metrosideros excelsus, Nerium oleander, Philadelphus coronarius, Phillyrea spp., Pyracantha, Rosmarinus officinalis, Ruta graveolens, Senecio maritimus, Spartium junceum, Vitex agnus-castus. vaso da 7 litri diametro cm 22</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 3 - Sistemazioni Esterne SbCat 9 - Opere a verde/aiole Piante arbustive -parcheggio 1 -parcheggio 2 -zona ristorante -zona scogliera -zona scogliere TL -zona 2 Siepi -parcheggio 1 -parcheggio 2 -zona ristor. (parcheggio) -zona fabbr. B e D</p>							
	SOMMANO cad					2'262,00	15,87	35'897,94
141 / 396 Inf.002.024.a	<p>Fornitura di piante tappezzanti di prima scelta, esenti d ... Santolina spp., Sedum spp., etc. vasetti diametro cm 8-10</p> <p>Fornitura di piante tappezzanti di prima scelta, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva di scarico e trasporto a piè d'opera Specie tipo: Anthemis spp., Aptenia spp., Carpobrotus edulis, Capparis ovata, Delosperma spp., Dorycnium hirsutum, Gazania spp., Lampranthus auranticus,</p>							
	A R I P O R T A R E							1'384'937,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'384'937,26
	Lantana sellowiana, Leonotis leonorus, Limonium vulgare, Myoporum parvifolium, Santolina spp., Sedum spp., etc. vasetti diametro cm 8-10 SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 3 - Sistemazioni Esterne SbCat 9 - Opere a verde/aiole Piante tappezzanti -zona rist. e scogl. -zona 2 e TL SOMMANO cad				1200,00 350,00	1'200,00 350,00		
						1'550,00	3,65	5'657,50
142 / 397 Inf.002.015.a	Messa a dimora di specie erbacee tappezzanti (tipo Sedum ... nea e primo innaffiamento. per densità fino a 12 piante/mq Messa a dimora di specie erbacee tappezzanti (tipo Sedum spp., Lobularia marittima, etc.) compresa preparazione meccanica del terreno (fresatura, spietramento e rastrellatura), concimazione di fondo con 100g/mq di concime composto ternario e di ammendante organico (tipo ammendante compostato misto e/o ammendante compostato verde di cui al D.Lgs 75/2010 ss.mm.ii.), preparazione buca di dimensione idonea e primo innaffiamento. per densità fino a 12 piante/mq SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 3 - Sistemazioni Esterne SbCat 9 - Opere a verde/aiole Piante tappezzanti (3 piante/mq) Vedi voce n° 396 [cad 1 550.00] *(H/peso=1/3) SOMMANO mq				0,33	511,50		
						511,50	15,20	7'774,80
143 / 398 Inf.002.011.b	Messa a dimora di arbusti in vaso, comprensiva di: apertu ... nca di compluvio, primo innaffiamento. vaso diam. cm 18-24 Messa a dimora di arbusti in vaso, comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, piantagione, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio, primo innaffiamento. vaso diam. cm 18-24 SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 3 - Sistemazioni Esterne SbCat 9 - Opere a verde/aiole Piante arbustive SOMMANO cad				262,00	262,00		
						262,00	9,55	2'502,10
144 / 399 Inf.002.008.a	Messa a dimora di elementi arborei, conifere o latifoglie ... al tronco. alberi con circonferenza del fusto fino a cm 18 Messa a dimora di elementi arborei, conifere o latifoglie, in vaso o in zolla, comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, aggiunta di torba/ammendanti, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio, primo innaffiamento; fornitura e posa in opera di pali tutori in legno trattato atti a garantire la stabilità della pianta e rispettiva idonea legatura con materiali non dannosi al tronco. alberi con circonferenza del fusto fino a cm 18 SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 3 - Sistemazioni Esterne SbCat 9 - Opere a verde/aiole Vedi voce n° 394 [cad 43.00] SOMMANO cad					43,00		
						43,00	79,50	3'418,50
	A R I P O R T A R E							1'404'290,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'404'290,16
145 / 400 Inf.002.012.a	<p>Messa a dimora di piccola siepe, comprensiva di: tracciam ... rimo innaffiamento. 2-4 piante/ml disposte a fila semplice</p> <p>Messa a dimora di piccola siepe, comprensiva di: tracciamento, scavo di dimensione idonea, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio e primo innaffiamento. 2-4 piante/ml disposte a fila semplice</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 3 - Sistemazioni Esterne SbCat 9 - Opere a verde/aiole Siepi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p style="text-align: center;">Parziale Opere a verde/aiole (SbCat 9) euro</p> <p style="text-align: center;">Recinzioni e cancelli, muri a secco (SbCat 10)</p>		600,00			600,00		
						600,00	11,95	7'170,00
								76'836,30
146 / 166 E.004.004.a	<p>Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione g ... o onere. classe di resistenza a compressione minima C25/30</p> <p>Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C25/30</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 3 - Sistemazioni Esterne SbCat 10 - Recinzioni e cancelli, muri a secco basette interrate per recinzioni parcheggi</p> <p>-ph A *(H/peso=0,40+0,05) -ph B *(H/peso=0,40+0,05)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	130,00	0,35	0,35	0,45	7,17		
		70,00	0,35	0,35	0,45	3,86		
						11,03	134,40	1'482,43
147 / 167 E.004.036	<p>Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo arm ... barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 3 - Sistemazioni Esterne SbCat 10 - Recinzioni e cancelli, muri a secco Vedi voce n° 166 [mc 11.03]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>				60,00	661,80		
						661,80	1,90	1'257,42
148 / 168 IS.002.007.e	<p>Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata plast ... a m. 2,20, ivi incluso l'incastro nel cordolo perimetrale.</p> <p>Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata plastificata di colore verde Ø mm 3,70, per delimitazione del campo da gioco, compresa la carpenteria metallica di sostegno in tubolare di ferro zincato a caldo del Ø mm. 48, avente altezza fuori terra da cordolo perimetrale da m. 2,20, ivi incluso l'incastro nel cordolo perimetrale.</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 3 - Sistemazioni Esterne</p>							
	A R I P O R T A R E							1'414'200,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'414'200,01
	SbCat 10 - Recinzioni e cancelli, muri a secco Parcheggio A *(lung.=84+152) Parcheggio B *(lung.=55+83)		236,00 138,00		2,00 2,00	472,00 276,00		
	SOMMANO mq					748,00	24,45	18'288,60
149 / 178 OF.004.013	Staccionata in legname di castagno costruita con pali inc ... o ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Staccionata in legname di castagno costruita con pali incrociati da m 3,00 del diametro di cm 10-12 trattati con prodotti impregnanti, tagliati nelle misure necessarie e con disposizione a due file parallele ad incastro, assemblate con apposite staffe in acciaio, compresi ogni accorgimento ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 3 - Sistemazioni Esterne SbCat 10 - Recinzioni e cancelli, muri a secco difronte al ph C fino a mare		56,00			56,00		
	SOMMANO ml					56,00	31,88	1'785,28
150 / 179 Inf.001.100.d	Muratura a doppio paramento a secco di pietrame calcareo ... go all'interno della muratura (nucleo) di malta cementizia Muratura a doppio paramento a secco di pietrame calcareo o arenario non sbizzato e non perfettamente lavorato nei giunti, di idonea pezzatura, sistemato a mano a sezione rettangolare o trapezoidale, a qualsiasi profondità o altezza per muri di qualsiasi spessore, compreso la preparazione del materiale in cantiere, il trasporto sul luogo di impiego, la posa in opera avendo cura di ottenere le superfici a vista senza asperità, vuoti ed altre irregolarità ma con piani regolari e di aspetto uniforme. Compreso lo spianamento delle fondazioni, anche a gradoni, il tracciamento delle pareti, la chiusura della parte superiore con copertina con malta di sabbia e cemento ed ogni altro onere e magistero per dare la muratura finita a perfetta regola d'arte. con materiale proveniente da cave e con l'impiego all'interno della muratura (nucleo) di malta cementizia SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 3 - Sistemazioni Esterne SbCat 10 - Recinzioni e cancelli, muri a secco pilastri muri fabbr. A-D *(larg.=1/2(0,80+0,50)) muri fabbr. B *(lung.=16,96+21,17+1,11)*(larg.=1/2(0,80+0,50)) muri ristorante/parch. *(lung.=4,88+8,76+11,24+15,24+7,96)*(larg.=1/2(0,80+0,50)) muri parcheggio *(lung.=2,62+5,11+28,61+9,78) accesso pontili *(lung.=17,20+2,50+2,32+19,38)	17,00	1,00 24,27 39,24 48,08 46,12 41,40	1,00 0,65 0,65 0,65 0,50 0,50	1,80 1,80 1,80 1,80 0,30 0,30	30,60 28,40 45,91 56,25 6,92 6,21		
	SOMMANO mc					174,29	137,95	24'043,31
151 / 180 OM.007.002	Fornitura e posa in opera di pietra da taglio calcarea in ... ancoraggio. A qualsiasi altezza anche in presenza d'acqua. Fornitura e posa in opera di pietra da taglio calcarea in elementi di qualsiasi dimensione, di qualità non inferiore a quella delle già accreditate cave di Trani, Apricena o di Soletto, lavorata con asperità non superiore a mm. 2 sulle facce in vista ed a scalpello negli assetti, a perfetto squadra, posta in opera a qualunque altezza con l'eventuale apporto di malta cementizia, per zoccolature, coronamento, muretti, anche non continui, con pilastri e corrimano. Incluso ogni onere, fornitura e magistero necessario, fornitura in opera, là dove necessario con arpioni di ancoraggio. A qualsiasi altezza anche in presenza d'acqua.							
	A R I P O R T A R E							1'458'317,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'458'317,20
	SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 3 - Sistemazioni Esterne SbCat 10 - Recinzioni e cancelli, muri a secco pilastri muri fabbr. A-D muri fabbr. B *(lung.=16,96+21,17+1,11) muri ristorante/parch. *(lung.=4,88+8,76+11,24+15,24+7,96) muri parcheggio *(lung.=2,62+5,11+28,61+9,78) accesso pontili *(lung.=17,20+2,50+2,32+19,38)	17,00	1,00	1,00	0,20	3,40		
			24,27	0,50	0,20	2,43		
			39,24	0,50	0,20	3,92		
			48,08	0,50	0,20	4,81		
			46,12	0,50	0,20	4,61		
			41,40	0,50	0,20	4,14		
	SOMMANO mc					23,31	639,00	14'895,09
152 / 181 NP-ED18	Fornitura e posa in opera di manufatti in acciaio autoprotettivo tipo <Corten> Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate, cancelli, etc. in profilati acciaio autoprotettivo tipo <Corten>, semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche con parti apribili, completi di cerniere, squadre, compassi, e predisposti per il fissaggio alle strutture portanti. Dati in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura, lo sfrido, l'assemblaggio mediante saldatura, rivetti, viti o altro, eventuali piastre ed accessori, le opere murarie, la minuteria e ferramenta necessarie, ed incluso altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 3 - Sistemazioni Esterne SbCat 10 - Recinzioni e cancelli, muri a secco CANCELLI ESTERNI (in ragione di 40kg/mq) lungh*alt* peso zona travel lift	6,00	12,00	2,15	40,00	1'032,00		
			7,50	2,15	40,00	3'870,00		
			4,50	2,15	40,00	387,00		
			1,60	2,15	40,00	137,60		
	SOMMANO kg					5'426,60	8,67	47'048,62
	Parziale Recinzioni e cancelli, muri a secco (SbCat 10) euro							108'800,75
	Arredi esterni (SbCat 11)							
153 / 160 NP-ED16	Fornitura e posa in opera di gazebo in legno trattato, con stero per dare l'opera finita ed eseguita a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di gazebo in legno trattato, compresa copertura; compresa la carpenteria in acciaio zincato a caldo/INOX, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita ed eseguita a regola d'arte. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 3 - Sistemazioni Esterne SbCat 11 - Arredi esterni percorso largh. 1.50 zona gazebo *(lung.=23+2,00+2,40+22,00+1,80+2,20+23,20) sul parcheggio B		76,60	1,50		114,90		
			11,30	1,50		16,95		
	SOMMANO mq					131,85	170,00	22'414,50
154 / 161 NP-ED17	Fornitura e posa in opera di ombreggiante in acciaio bianco, con stero per dare il lavoro finito ed eseguito a perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di ombreggiante in acciaio bianco, vetro e copertura in lamelle orientabili, il tutto come da disegni, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito ed eseguito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 3 - Sistemazioni Esterne							
	A R I P O R T A R E							1'542'675,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'542'675,41
	SbCat 11 - Arredi esterni sull'area a verde difronte al bar	4,00 2,00	6,00 6,00	7,00 7,00		168,00 84,00		
	SOMMANO mq					252,00	1'100,00	277'200,00
	Parziale Arredi esterni (SbCat 11) euro Parziale Sistemazioni Esterne (Cat 3) euro							299'614,50 758'720,94
	Impianti tecnologici (Cat 4) Demolizione, scavi e riporti (SbCat 1)							
155 / 193 E.001.003.c	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... area o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere. in roccia calcarea o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 1 - Demolizione, scavi e riporti REte primaria *(lung.=32+18+29+330+8+10+3*13,50+5,00+12,00+2*12,50+2*23) REte FM/colonn. *(lung.=20+193+18,00) -stacchi REte illum. esterna lotto (scavo aggiuntivo) -stacchi -stacchi Rete esterna ill. parcheggi (scavo agg.) *(lung.=45+265+68) -stacchi *(lung.=4,00+6*17,50+2*8,00) -stacchi *(lung.=4,00+6*8,00+16,00)	50,00 30,00 7,00	555,50 231,00 5,00 235,00 4,00 10,00 378,00 125,00 68,00	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90 0,90	249,98 103,95 112,50 105,75 54,00 31,50 170,10 56,25 30,60		
	SOMMANO mc					914,63	24,70	22'591,36
156 / 201 E.004.001.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture n ... o onere. classe di resistenza a compressione minima C12/15 Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C12/15 SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 1 - Demolizione, scavi e riporti letto impianti		2030,00	0,50	0,10	101,50		
	SOMMANO mc					101,50	115,45	11'718,18
157 / 202 Inf.001.005	Formazione sottofondo stradale con aggregati naturali, ar ... iuto a regola d'arte, misurata in opera dopo costipamento. Formazione sottofondo stradale con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3a della UNI 11531-1), con terre dei gruppi A1, A2-4 e A2-5, A3 con coefficiente di uniformità (D60/D10)>7 purché rispondente ai requisiti di cui al punto 4.1.4 della UNI 11531-1 o con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4a della UNI 11531-1). Compresa la fornitura, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, misurata in opera dopo costipamento.							
	A R I P O R T A R E							1'854'184,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'854'184,95
	SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 1 - Demolizione, scavi e riporti TUFINA E STABILIZZATO TRINCEE *(H/peso=0,20+0,20)		2030,00	0,50	0,40	406,00		
	SOMMANO mc					406,00	17,50	7'105,00
158 / 203 E.001.011	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere ... a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 1 - Demolizione, scavi e riporti REINTERRO NELLE TRINCEE		2030,00	0,50	0,40	406,00		
	SOMMANO mc					406,00	13,20	5'359,20
159 / 204 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di ... o, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 1 - Demolizione, scavi e riporti TERRENO TRINCEE Vedi voce n° 193 [mc 914.63] Vedi voce n° 203 [mc 406.00]					914,63 -406,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					914,63 -406,00		
	SOMMANO mc					508,63	12,50	6'357,88
160 / 205 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 1 - Demolizione, scavi e riporti Vedi voce n° 204 [mc 508.63]					10,00 5'086,30		
	SOMMANO mc/km					5'086,30	1,50	7'629,45
161 / 206 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... rata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto							
	A R I P O R T A R E							1'880'636,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'880'636,48
	autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 1 - Demolizione, scavi e riporti Vedi voce n° 204 [mc 508.63]					508,63		
	SOMMANO mc					508,63	10,50	5'340,62
162 / 273 E.001.003.c	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... area o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere. in roccia calcarea o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 1 - Demolizione, scavi e riporti per interrimento serbatoi		5,00	4,00	2,00	40,00		
	SOMMANO mc					40,00	24,70	988,00
163 / 274 E.004.001.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture n ... o onere. classe di resistenza a compressione minima C12/15 Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C12/15 SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 1 - Demolizione, scavi e riporti per fondo scavo serb.		5,00	4,00	0,20	4,00		
	SOMMANO mc					4,00	115,45	461,80
164 / 275 E.001.011	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere ... a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 1 - Demolizione, scavi e riporti Vedi voce n° 273 [mc 40.00]				0,20	8,00		
	SOMMANO mc					8,00	13,20	105,60
165 / 276 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di ... o, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. SpCat 1 - OPERE A TERRA							
	A R I P O R T A R E							1'887'532,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'887'532,50
	Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 1 - Demolizione, scavi e riporti Vedi voce n° 273 [mc 40.00] Vedi voce n° 275 [mc 8.00]					40,00 -8,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					40,00 -8,00		
	SOMMANO mc					32,00	12,50	400,00
166 / 277 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 1 - Demolizione, scavi e riporti Vedi voce n° 276 [mc 32.00]				10,00	320,00		
	SOMMANO mc/km					320,00	1,50	480,00
167 / 278 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... rata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 1 - Demolizione, scavi e riporti Vedi voce n° 276 [mc 32.00]					32,00		
	SOMMANO mc					32,00	10,50	336,00
168 / 351 E.001.003.c	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... area o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere. in roccia calcarea o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 1 - Demolizione, scavi e riporti Irrigazione Irrigazione		500,00	0,40	0,30	60,00		
	SOMMANO mc					60,00	24,70	1'482,00
169 / 352 E.001.011	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere ... a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la							
	A R I P O R T A R E							1'890'230,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'890'230,50
	pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 1 - Demolizione, scavi e riporti Vedi voce n° 351 [mc 60.00]					60,00		
	SOMMANO mc					60,00	13,20	792,00
170 / 370 E.001.003.c	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... area o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere. in roccia calcarea o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 1 - Demolizione, scavi e riporti IMPIANTO DISTRIB. CARB. casse di isolamento per serbatoi		15,00	5,50	3,70	305,25		
	SOMMANO mc					305,25	24,70	7'539,68
171 / 371 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di ... o, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 1 - Demolizione, scavi e riporti IMPIANTO DISTRIB. CARB. Vedi voce n° 370 [mc 305.25]					305,25		
	SOMMANO mc					305,25	12,50	3'815,63
172 / 372 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 1 - Demolizione, scavi e riporti IMPIANTO DISTRIB. CARB. Vedi voce n° 371 [mc 305.25]					10,00	3'052,50	
	SOMMANO mc/km					3'052,50	1,50	4'578,75
173 / 373 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... rata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori							
	A R I P O R T A R E							1'906'956,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'906'956,56
	risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 1 - Demolizione, scavi e riporti IMPIANTO DISTRIB. CARB. Vedi voce n° 371 [mc 305.25]					305,25		
	SOMMANO mc					305,25	10,50	3'205,13
174 / 390 E.001.003.c	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, ... area o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere. in roccia calcarea o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 1 - Demolizione, scavi e riporti Impianto antincendio		1470,00	0,40	0,60	352,80		
	SOMMANO mc					352,80	24,70	8'714,16
175 / 391 E.001.011	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere ... a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 1 - Demolizione, scavi e riporti Vedi voce n° 390 [mc 352.80]					352,80		
	SOMMANO mc					352,80	13,20	4'656,96
	Parziale Demolizione, scavi e riporti (SbCat 1) euro Impianti Elettrici Esterni (SbCat 12)							103'657,40
176 / 194 EL.007.001.a	Fornitura e posa in opera di corda o tondo in rame nudo p ... il lavoro finito. Di sezione pari a 70 mm² (19x Ø 2,1 mm). Fornitura e posa in opera di corda o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, su scavo di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della chiusura dello stesso. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a 70 mm² (19x Ø 2,1 mm). SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 12 - Impianti Elettrici Esterni REte primaria *(lung.=44+235+123+25+35+17+8*11) REte colonine fm *(lung.=623+208) (lung.=146+75+205) -stacchi REte illum. interno lotto *(lung.=224+10*10,00+10*5,00) REte illum. esterna parcheggi *(lung.=46,00+266,00+74,00+5*18,00+6*8,00+24,00)					567,00		
						831,00		
						426,00		
		190,00	2,00			380,00		
			374,00			374,00		
			548,00			548,00		
	A R I P O R T A R E					3'126,00		1'923'532,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'073'575,03
	<p>piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 160. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 12 - Impianti Elettrici Esterni Distribuzione primaria Illuminazione interno lotto *(lung.=216+283+59) Illuminazione pontili</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	3,00	86,00 558,00 229,00			258,00 558,00 229,00	17,89	18'695,05
181 / 199 EL.004.007.h	<p>Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesan ... ccorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 125. Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo predisposto ad una profondità di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 125. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 12 - Impianti Elettrici Esterni Distribuzione primaria (lung.=27+26) rete FM/colonnine *(lung.=50+230) dal q.pontili lato sud *(lung.=190+20) Parcheggio esterno</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	2,00 2,00	86,00 53,00 280,00 210,00 63,00			172,00 53,00 280,00 210,00 126,00	10,63	8'939,83
182 / 200 EL.004.007.b	<p>Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesan ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63. Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo predisposto ad una profondità di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 12 - Impianti Elettrici Esterni stacchi alle varie utenze esterne</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	30,00 25,00 7,00	4,00 4,00 10,00			120,00 100,00 70,00	6,28	1'821,20
183 / 207 F.002.013.a	<p>Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cement ... uto. Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 40 x 40 x 40 Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni , il rinfianco in conglomerato cementizio a ql. 3 alla base e ai lati. Restano esclusi gli oneri per lo scavo ma sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 40 x 40 x 40 SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 12 - Impianti Elettrici Esterni REte FM/colonn. REte illum. eesterna lotto</p>					6,00 25,00		
	A R I P O R T A R E					31,00		2'103'031,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					31,00		2'103'031,11
	REte illum. parcheggi				22,00	22,00		
	SOMMANO cad					53,00	41,23	2'185,19
184 / 208 F.002.013.b	<p>Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cement ... uto. Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 50 x 50 x 40</p> <p>Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni , il rinfianco in conglomerato cementizio a ql. 3 alla base e ai lati. Restano esclusi gli oneri per lo scavo ma sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto.</p> <p>Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 50 x 50 x 40</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA</p> <p>Cat 4 - Impianti tecnologici</p> <p>SbCat 12 - Impianti Elettrici Esterni</p> <p>Linea Primaria</p>				30,00	30,00		
	SOMMANO cad					30,00	56,02	1'680,60
185 / 209 F.002.037	<p>Fornitura e posa in opera su pozzetti di chiusino stradale ... arte. Per ogni chiusino del: - C 250 - quadrato 440x440 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera su pozzetti di chiusino stradale in ghisa in sferoidale di qualità almeno EN GJS 400-15, a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 250 kN (25 t), conforme alla classe di carico C 250 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, costituito da un telaio rettangolare con dimensioni esterne 500x560 mm, altezza non inferiore a 45 mm e luce netta 440x440 mm; profondità di incastro pari a 35 mm; coperchio quadrato di lato pari a 480 mm, con superficie di calpestio dotata di idonei rilievi antisdrucciolo nonché di asole passanti per manovre. Tutte le superfici devono essere rivestite mediante vernice protettiva nera, del tipo idrosolubile non tossico e non inquinante ed il rivestimento deve presentarsi aderente, continuo ed uniforme; la finitura delle zone di contatto tra telaio e coperchio deve assicurare la stabilità, la non emissione di rumore e l'intercambiabilità. Tutti i componenti del dispositivo devono riportare obbligatoriamente in maniera chiara e durevole le seguenti marcature: il logo Acquedotto Pugliese (solo sul coperchio); la dicitura Fognatura o Acquedotto (solo sul coperchio); la dicitura UNI EN 124; la classe di resistenza; il marchio dell'Organismo di certificazione; il nome o la sigla del fabbricante. Sono compresi: la pulizia della superficie del vano di alloggiamento, la centratura, il fissaggio al pozzetto,tutte le prove di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>Per ogni chiusino del: - C 250 - quadrato 440x440 mm</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA</p> <p>Cat 4 - Impianti tecnologici</p> <p>SbCat 12 - Impianti Elettrici Esterni</p> <p>CARRABILITA' MEDIA</p> <p>Pozzetti esterni vari</p>				60,00	60,00		
	SOMMANO cad					60,00	131,23	7'873,80
186 / 210 F.002.018.a	<p>Fornitura e posa in opera di chiusino prefabbricato in co ... iusino prefabbricato in calcestruzzo vibrato da cm 50 x 50</p> <p>Fornitura e posa in opera di chiusino prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato non carrabile compreso telaio con battuta e coperchio, malta di allettamento, Restano esclusi gli oneri per lo scavo, le opere murarie per tagli o incastri ma sono compresi gli oneri per il carico ed il</p>							
	A R I P O R T A R E							2'114'770,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'114'770,70
	trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Chiusino prefabbricato in calcestruzzo vibrato da cm 50 x 50 SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 12 - Impianti Elettrici Esterni Altri pozzetti style="text-align: right;">SOMMANO cad				23,00	23,00		
						23,00	31,65	727,95
187 / 211 EL.004.006.f	Fornitura e posa in opera a vista di scatola di derivazio ... re il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 300x320x120. Fornitura e posa in opera a vista di scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione, completa di ogni accessorio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misure assimilabili a mm 300x320x120. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 12 - Impianti Elettrici Esterni cassette colonnine style="text-align: right;">SOMMANO cad				72,00	72,00		
						72,00	26,45	1'904,40
188 / 212 E.48	FPO di corpo illuminante per arredo urbano MH 1x70W su palo da 4 mt. Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per arredo urbano IP66 ottica rotosimmetrica L 1044 mm per lampada MH 1x70W G12 (o equivalente a LED), completo di palo cilindrico da interrare h 4m f.t. DN 102; compreso il plinto di fondazione. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 12 - Impianti Elettrici Esterni moli e pontili style="text-align: right;">SOMMANO cadauno				30,00	30,00		
						30,00	2'150,00	64'500,00
189 / 213 E.49	FPO di corpo illuminante per arredo urbano MH 1x70W su palo da 5/6 mt. Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per arredo urbano IP 66 ottica rotosimmetrica L 1044 mm per lampada MH 1x70W G12 (o equivalente a LED), completo di palo cilindrico da interrare h 5m f.t. DN 102; compreso il plinto di fondazione. Con installazione a terra h apparecchio 6m f.t.. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 12 - Impianti Elettrici Esterni illuminazione interna lotto style="text-align: right;">SOMMANO cadauno				26,00	26,00		
						26,00	2'280,00	59'280,00
190 / 214 E.50	FPO di corpo illuminante per arredo urbano MH 1x150W su palo da 7 mt. Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per arredo urbano IP66 ottica rotosimmetrica L 1044 mm per lampada MH 1x150W G12 (o equivalente a LED), completo di palo cilindrico da interrare h 7m f.t. DN 102; compreso il plinto di fondazione. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 12 - Impianti Elettrici Esterni illuminazione interna lotto parcheggi style="text-align: right;">SOMMANO cadauno				5,00	5,00		
						23,00	23,00	
	A R I P O R T A R E					28,00		2'241'183,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28,00		2'241'183,05
	SOMMANO cadauno					28,00	2'560,00	71'680,00
191 / 215 E.51	<p>FPO di corpo illuminante per esterno 2x36W (fluor.) Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per esterni (proiettore e plafoniera) in alluminio con lampada della potenza di 2x36W fluorescente (o equivalente a LED). IP66. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 12 - Impianti Elettrici Esterni interno lotto</p>				12,00	12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	365,00	4'380,00
192 / 216 OM.011.016	<p>Fornitura e posa in opera di erogatore a 2 utenze acqua/luce ... o onere necessario per una messa in opera a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di erogatore a 2 utenze acqua/luce dimensioni indicative 92 x 46 x 25 cm, realizzato con elementi modulari in acciaio inossidabile, costituito da: a) struttura modulare, in acciaio inox AISI 304, verniciata con polveri epossidiche, completa di porta e pannelli modulari, predisposta per l'installazione di tutte le apparecchiature elettriche e idriche; b) lampada di illuminazione ad alta efficienza tipo Dulux o simile da 0,9W, con alimentatore; c) n° 2 prese interbloccate 2 x 32 A + T, 220W; d) centralino stagno contenente n° 2 interruttori magnetotermici IP + N da 16A a protezione delle singole prese, l'interruttore magnetotermico IP + N da 5A a protezione della lampada di illuminazione, l'interruttore differenziale puro 2 x 40 A-O, 0,3 con funzione di interruttore generale e la morsetteria 4 x 16 mmq; e) gruppo di erogazione idrica in acciaio inox saldato alloggiato nel basamento della struttura modulare e dotato di n° 2 rubinetti a sfera di 1/2°; f) bulloneria, viteria e supporti in acciaio inox. Il tutto assemblato, completo di cablaggio interno e di ogni altro onere necessario per una messa in opera a regola d'arte. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 12 - Impianti Elettrici Esterni</p>				66,00	66,00		
	SOMMANO cad					66,00	1'069,00	70'554,00
193 / 217 OM.011.017	<p>Fornitura e posa in opera di erogatore in tutto uguale al ... erogazione idrica dotato di n° 4 rubinetti a sfera da 1/2° Fornitura e posa in opera di erogatore in tutto uguale alla voce precedente ma per 4 utenze acqua/luce con 4 prese interbloccate 2 x 32(o 16) A + T 220V e gruppo di erogazione idrica dotato di n° 4 rubinetti a sfera da 1/2° SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 12 - Impianti Elettrici Esterni PER COLONNINE DA 4X16A</p>				94,00	94,00		
	SOMMANO cad					94,00	1'382,00	129'908,00
194 / 218 NP-IE02	<p>Fornitura e posa in opera di erogatore in tutto uguale al ... erogazione idrica dotato di n° 4 rubinetti a sfera da 1/2° Fornitura e posa in opera di erogatore in tutto uguale alla voce OM.011.016 ma per: 2 utenze acqua/luce con 2 prese interbloccate 2 x 64 A + T 220V e gruppo di erogazione idrica dotato di n° 2 rubinetti a</p>							
	A R I P O R T A R E							2'517'705,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							2'517'705,05	
	sfera da 1/2°; oppure 1 utenze acqua/luce con 1 prese interbloccate 2 x 128 A + T 220V e gruppo di erogazione idrica dotato di n° 1 rubinetti a sfera da 1/2°; oppure SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 12 - Impianti Elettrici Esterni 2 utenze acqua/luce con 2 prese interbloccate 2 x 64 A + T 220V e gruppo di erogazione idrica dotato di n° 2 rubinetti a sfera da 1/2° 1 utenze acqua/luce con 1 prese interbloccate 2 x 128 A + T 220V e gruppo di erogazione idrica dotato di n° 1 rubinetti a sfera da 1/2°				6,00	6,00			
	SOMMANO cad				18,00	18,00			
						24,00	1'500,00	36'000,00	
195 / 307 EL.003.002.b	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 ... ni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 5x16 mm² Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 5x16 mm ² SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 12 - Impianti Elettrici Esterni LINEE PRIMARIE dal contatore all'impianto antincendio aliment. Q.EDIF. B aliment. Q.EDIF. C aliment. Q.EDIF. D aliment. Q.EDIF. E aliment. Q. TRATTA. ACQUE LAV. aliment. Q. RIF. CARB. 1 aliment. Q. ILLUM. EST. aliment. Q. RIF. CARB. 2								
	SOMMANO m						1'122,00	14,59	16'369,98
196 / 308 EL.003.004.p	Linea elettrica in cavo unipolare 450/750 V senza guaina ... a norme CEI 20-20, sigla di designazione N07VK. 1x240 mm² Linea elettrica in cavo unipolare 450/750 V senza guaina flessibile isolato con materiale termoplastico (PVC), non propagante l'incendio, a norme CEI 20-20, sigla di designazione N07VK. 1x240 mm ² SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 12 - Impianti Elettrici Esterni LINEE PRIMARIE dal contatore al QGEN	5,00	80,00			400,00			
	SOMMANO m					400,00	22,13	8'852,00	
197 / 309 EL.003.002.a	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 ... ni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 5x25 mm² Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante								
	A R I P O R T A R E							2'578'927,03	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'578'927,03
	l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 5x25 mm ² SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 12 - Impianti Elettrici Esterni LINEE PRIMARIE aliment. Q. ED.A (capannone esist.) aliment. Q. Yacht Club aliment. Q. Commerc. 1 aliment. Q. Commerc. 2 aliment. Q. P.1 aliment. Q. SERV. IGIENICI 1 aliment. Q. SERV. IGIENICI 2							
	SOMMANO m					775,00	19,90	15'422,50
198 / 310 EL.003.004.o	Linea elettrica in cavo unipolare 450/750 V senza guaina ... a norme CEI 20-20, sigla di designazione N07VK. 1x185 mm² Linea elettrica in cavo unipolare 450/750 V senza guaina flessibile isolato con materiale termoplastico (PVC), non propagante l'incendio, a norme CEI 20-20, sigla di designazione N07VK. 1x185 mm ² SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 12 - Impianti Elettrici Esterni LINEE PRIMARIE aliment. Q.PONTILI 1 aliment. Q.PONTILI 2							
	SOMMANO m	4,00	110,00			440,00		
		4,00	75,00			300,00		
	SOMMANO m					740,00	17,78	13'157,20
199 / 311 EL.003.003.z 03	Linea elettrica in cavo resistente al fuoco RF31 e a rido ... ni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x50 mm² Linea elettrica in cavo resistente al fuoco RF31 e a ridotta emissione di fumi e di gas tossici corrosivi, con conduttori flessibili isolati con materiale reticolato speciale sotto guaina termoplastica speciale (CEI CEI 20-22III, CEI 20-36, CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20-37, CEI 20-45) sigla di designazione FG10(O)M1 0.6/1kV, fornita e posta in opera su tubazione o su canale o su passerella o graffettata. Sono compresi i morsetti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x50 mm ² SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 12 - Impianti Elettrici Esterni LINEE PRIMARIE aliment. Q.PONTILI 1 aliment. Q.PONTILI 2							
	SOMMANO m		110,00			110,00		
			75,00			75,00		
	SOMMANO m					185,00	11,13	2'059,05
200 / 312 EL.003.002.h	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 ... ni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 4x95 mm² Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV							
	A R I P O R T A R E							2'609'565,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'609'565,78
	<p>AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 4x95 mm² SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 12 - Impianti Elettrici Esterni DORSALI DI DISTRIBUZIONE ESTERNE Circuiti colonnine (lung.=170+148+280+112)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		2320,00 710,00			2'320,00 710,00	38,95	118'018,50
201 / 313 EL.003.003.z 02	<p>Linea elettrica in cavo resistente al fuoco RF31 e a rido ... ni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x35 mm² Linea elettrica in cavo resistente al fuoco RF31 e a ridotta emissione di fumi e di gas tossici corrosivi, con conduttori flessibili isolati con materiale reticolato speciale sotto guaina termoplastica speciale (CEI CEI 20-22III, CEI 20-36, CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20-37, CEI 20-45) sigla di designazione FG10(O)M1 0.6/1kV, fornita e posta in opera su tubazione o su canale o su passerella o graffettata. Sono compresi i morsetti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 1x35 mm² SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 12 - Impianti Elettrici Esterni DORSALI DI DISTRIBUZIONE ESTERNE Vedi voce n° 312 [m 3 030.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					3'030,00	8,38	25'391,40
202 / 314 EL.003.002.k	<p>Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 ... ni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 4x35 mm² Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 4x35 mm² SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 12 - Impianti Elettrici Esterni Stacchi colonnine</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	118,00	3,00			354,00	18,53	6'559,62
203 / 315 EL.003.002.d	<p>Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 ... oni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 5x6 mm² Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. É inoltre</p>							
	A R I P O R T A R E							2'759'535,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'759'535,30
	<p>compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 5x6 mm²</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 12 - Impianti Elettrici Esterni DORSALI DI DISTRIBUZIONE ESTERNE Circuiti Illuminazione interno lotto</p> <p>-molo (pali h 4 m) *(lung.=695+940) 1635,00 1'635,00 -molo (pali h 5/6 m) 207,00 207,00 -plafoniere esterne 138,00 138,00 -pali h 7 m *(lung.=137+173+25+24) 359,00 359,00 Circuiti Parcheggi esterni *(lung.=225+166) 391,00 391,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					2'730,00	7,10	19'383,00
204 / 316 EL.003.002.z 02	<p>Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 ... i, le scatole di derivazione e le opere murarie. 3x2,5 mm²</p> <p>Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 3x2,5 mm²</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 12 - Impianti Elettrici Esterni Stacchi corpi illum. interno lotto</p> <p>-sui moli *(par.ug.=14+13) 27,00 3,00 81,00 -sui moli 10,00 8,00 80,00 -altri pali 20,00 20,00 32,00 3,00 96,00</p> <p>Stacchi orizz. pali parcheggi *(lung.=5,00+6*18,00+3*18,00) 167,00 167,00 Salite sui pali 30,00 4,00 120,00 26,00 6,00 156,00 26,00 7,00 182,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					902,00	3,31	2'985,62
205 / 317 E.76	<p>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico per Pontili</p> <p>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico avente le caratteristiche indicate negli elaborati grafici (quadri elettrici e carpenteria), opportunamente cablati e di adeguate portate nominali, nonché completo di targhette una per ogni interruttore, del tipo in tecnopolimeri, incise a pantografo su base plastica con scritte in nero, ed accessori vari. Per detta fornitura sarà fornita certificazione a carico del fornitore della totale osservanza delle norme CEI 17.13 e delle CEI 17.43.</p> <p>-Pontili</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 12 - Impianti Elettrici Esterni</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO corpo</p>				2,00	2,00		
						2,00	7'000,00	14'000,00
206 / 318 E.77	<p>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico per Centrale Idrica</p> <p>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico avente le</p>							
	A R I P O R T A R E							2'795'903,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'795'903,92
	caratteristiche indicate negli elaborati grafici (quadri elettrici e carpenteria), opportunamenti cablati e di adeguate portate nominali, nonché completo di targhette una per ogni interruttore, del tipo in tecnopolimeri, incise a pantografo su base plastica con scritte in nero, ed accessori vari. Per detta fornitura sarà fornita certificazione a carico del fornitore della totale osservanza delle norme CEI 17.13 e delle CEI 17.43. -Centrale Idrica SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 12 - Impianti Elettrici Esterni				1,00	1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
207 / 319 E.78	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico per Stazione Carburante Fornitura e posa in opera di quadro elettrico avente le caratteristiche indicate negli elaborati grafici (quadri elettrici e carpenteria), opportunamenti cablati e di adeguate portate nominali, nonché completo di targhette una per ogni interruttore, del tipo in tecnopolimeri, incise a pantografo su base plastica con scritte in nero, ed accessori vari. Per detta fornitura sarà fornita certificazione a carico del fornitore della totale osservanza delle norme CEI 17.13 e delle CEI 17.43. -Stazione Carburante SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 12 - Impianti Elettrici Esterni				2,00	2,00		
	SOMMANO corpo					2,00	3'900,00	7'800,00
208 / 320 E.79	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico per Linea Preferenziale Antincendio Fornitura e posa in opera di quadro elettrico avente le caratteristiche indicate negli elaborati grafici (quadri elettrici e carpenteria), opportunamenti cablati e di adeguate portate nominali, nonché completo di targhette una per ogni interruttore, del tipo in tecnopolimeri, incise a pantografo su base plastica con scritte in nero, ed accessori vari. Per detta fornitura sarà fornita certificazione a carico del fornitore della totale osservanza delle norme CEI 17.13 e delle CEI 17.43. -Linea Preferenziale Antincendio SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 12 - Impianti Elettrici Esterni				1,00	1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	2'500,00	2'500,00
209 / 321 E.80	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico per Pubblica Illuminazione Fornitura e posa in opera di quadro elettrico avente le caratteristiche indicate negli elaborati grafici (quadri elettrici e carpenteria), opportunamenti cablati e di adeguate portate nominali, nonché completo di targhette una per ogni interruttore, del tipo in tecnopolimeri, incise a pantografo su base plastica con scritte in nero, ed accessori vari. Per detta fornitura sarà fornita certificazione a carico del fornitore della totale osservanza delle norme CEI 17.13 e delle CEI 17.43. -Pubblica Illuminazione SpCat 1 - OPERE A TERRA							
	A R I P O R T A R E							2'809'203,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'809'203,92
210 / 322 E.81	Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 12 - Impianti Elettrici Esterni SOMMANO corpo Fornitura e posa in opera di quadro elettrico -Impianto di Sollevamento acque nere Fornitura e posa in opera di quadro elettrico avente le caratteristiche indicate negli elaborati grafici (quadri elettrici e carpenteria), opportunamenti cablati e di adeguate portate nominali, nonché completo di targhette una per ogni interruttore, del tipo in tecnopolimeri, incise a pantografo su base plastica con scritte in nero, ed accessori vari. Per detta fornitura sarà fornita certificazione a carico del fornitore della totale osservanza delle norme CEI 17.13 e delle CEI 17.43. -Impianto di Sollevamento acque nere SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 12 - Impianti Elettrici Esterni				1,00	1,00	2'850,00	2'850,00
211 / 323 E.82	SOMMANO corpo Fornitura e posa in opera di quadro elettrico -Quadro GENERALE Fornitura e posa in opera di quadro elettrico avente le caratteristiche indicate negli elaborati grafici (quadri elettrici e carpenteria), opportunamenti cablati e di adeguate portate nominali, nonché completo di targhette una per ogni interruttore, del tipo in tecnopolimeri, incise a pantografo su base plastica con scritte in nero, ed accessori vari. Per detta fornitura sarà fornita certificazione a carico del fornitore della totale osservanza delle norme CEI 17.13 e delle CEI 17.43. -Quadro GENERALE SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 12 - Impianti Elettrici Esterni				1,00	1,00	3'700,00	3'700,00
212 / 324 E.87	SOMMANO corpo Fornitura e posa in opera di quadro elettrico per EDIFICIO B Fornitura e posa in opera di quadro elettrico avente le caratteristiche indicate negli elaborati grafici (quadri elettrici e carpenteria), opportunamenti cablati e di adeguate portate nominali, nonché completo di targhette una per ogni interruttore, del tipo in tecnopolimeri, incise a pantografo su base plastica con scritte in nero, ed accessori vari. Per detta fornitura sarà fornita certificazione a carico del fornitore della totale osservanza delle norme CEI 17.13 e delle CEI 17.43. - EDIFICIO B SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 12 - Impianti Elettrici Esterni				1,00	1,00	25'000,00	25'000,00
213 / 325 E.88	SOMMANO corpo Fornitura e posa in opera di quadro elettrico per EDIFICIO C Fornitura e posa in opera di quadro elettrico avente le				1,00	1,00	2'500,00	2'500,00
	A R I P O R T A R E							2'843'253,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'843'253,92
	caratteristiche indicate negli elaborati grafici (quadri elettrici e carpenteria), opportunamenti cablati e di adeguate portate nominali, nonché completo di targhette una per ogni interruttore, del tipo in tecnopolimeri, incise a pantografo su base plastica con scritte in nero, ed accessori vari. Per detta fornitura sarà fornita certificazione a carico del fornitore della totale osservanza delle norme CEI 17.13 e delle CEI 17.43. - EDIFICIO C SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 12 - Impianti Elettrici Esterni style="text-align: right;">SOMMANO corpo				1,00	1,00		
						1,00	2'500,00	2'500,00
214 / 326 E.89	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico per EDIFICIO D Fornitura e posa in opera di quadro elettrico avente le caratteristiche indicate negli elaborati grafici (quadri elettrici e carpenteria), opportunamenti cablati e di adeguate portate nominali, nonché completo di targhette una per ogni interruttore, del tipo in tecnopolimeri, incise a pantografo su base plastica con scritte in nero, ed accessori vari. Per detta fornitura sarà fornita certificazione a carico del fornitore della totale osservanza delle norme CEI 17.13 e delle CEI 17.43. - EDIFICIO D SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 12 - Impianti Elettrici Esterni style="text-align: right;">SOMMANO corpo				1,00	1,00		
						1,00	2'500,00	2'500,00
215 / 327 E.90	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico per EDIFICIO E Fornitura e posa in opera di quadro elettrico avente le caratteristiche indicate negli elaborati grafici (quadri elettrici e carpenteria), opportunamenti cablati e di adeguate portate nominali, nonché completo di targhette una per ogni interruttore, del tipo in tecnopolimeri, incise a pantografo su base plastica con scritte in nero, ed accessori vari. Per detta fornitura sarà fornita certificazione a carico del fornitore della totale osservanza delle norme CEI 17.13 e delle CEI 17.43. - EDIFICIO E SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 12 - Impianti Elettrici Esterni style="text-align: right;">SOMMANO corpo				1,00	1,00		
						1,00	2'500,00	2'500,00
216 / 328 E.54	Fornitura e posa in opera di interruttore crepuscolare Fornitura e posa in opera di interruttore crepuscolare su ogni linea, da sistemare più vicino al quadro di sezionamento e comando. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 12 - Impianti Elettrici Esterni Aree Esterne style="text-align: right;">SOMMANO cad					4,00		
						4,00	128,00	512,00
217 / 329	FPO di Gruppo statico di continuità a trifase 400 V -							
	A R I P O R T A R E							2'851'265,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'851'265,92
E.97	<p>30kVA - Autonomia 30' Fornitura e posa in opera di Gruppo statico di continuità comprendente: raddrizzatore, carica batterie, inverter, batteria di accumulatori al Pb ermetiche, by-pass statico che permetta un passaggio automatico direttamente alla rete in caso di sovraccarico o di guasto del gruppo; un by-pass manuale che permetta un passaggio manuale direttamente sulla rete in fase di manutenzione. Il tutto sarà montato all'interno di uno o più robusti armadi metallici e fornirà una tensione stabilizzata in uscita con tolleranza max del 5% in regime dinamico e del 2% in regime statico. Distorsione in uscita con 100% di carico non lineare minore o uguale al 3%. Rendimento totale minore o uguale al 90%. Tempo di sovraccarico: 125% minore o uguale a 10'; 150% minore o uguale a 30". Conformi alle norme 50091 (CEI 74.4), in opera: Gruppo di continuità ingresso trifase 400 V, uscita trifase 400 V - 30kVA - Autonomia 30' SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 12 - Impianti Elettrici Esterni</p>				1,00	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	19'000,00	19'000,00
218 / 330 E.98	<p>FPO di Espansione di autonomia per gruppi statici di continuità trifase 400 V, uscita trifase 400 V - 30kVA Fornitura e posa in opera di Espansione di autonomia per gruppi statici di continuità completi di armadi di contenimento, organi di protezione, collegamenti interni ed al gruppo di continuità Espansioni del pacco batterie per autonomia da 30' - fino a 50/60' per gruppi Ingresso trifase 400 V, uscita trifase 400 V - 30kVA SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 12 - Impianti Elettrici Esterni</p>				1,00	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	13'500,00	13'500,00
219 / 331 E.99	<p>FPO di fanale luminoso ingresso porto compr. di strutt. supporto inox e basam. Fornitura e posa in opera di fanale luminoso ingresso porto compr. di strutt. supporto inox e basam. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 12 - Impianti Elettrici Esterni</p>				2,00	2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2'500,00	5'000,00
220 / 332 E.102	<p>FPO di giunto di derivazione in resina termoindurente (muffola) Fornitura e posa in opera di giunto di derivazione in resina termoindurente (muffola) SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 12 - Impianti Elettrici Esterni</p>				150,00	150,00		
	SOMMANO cadauno					150,00	60,00	9'000,00
221 / 333 E.100	<p>FPO di gruppo di continuità 2kVA autonomia 60 minuti Fornitura e posa in opera di gruppo di continuità 2kVA autonomia 60 minuti . SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici</p>							
	A R I P O R T A R E							2'897'765,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							2'897'765,92	
	SbCat 12 - Impianti Elettrici Esterni t.controllo altre zone				1,00 1,00	1,00 1,00			
	SOMMANO cadauno					2,00	3'500,00	7'000,00	
	Parziale Impianti Elettrici Esterni (SbCat 12) euro							981'233,11	
	Impianti Elettrici Interni (SbCat 13)								
222 / 230 EL.006.014.a	Impianto elettrico per edificio civile completo di: siste ... uce a interruttore 10 A. Punto luce con corrugato pesante. Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 1.5; scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M. 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a interruttore 10 A. Punto luce con corrugato pesante. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 13 - Impianti Elettrici Interni EDIFICIO A servizi igienici pt locali tecnici p.t. locali tecnici primo piano tot				34,00 2,00 19,00 2,00 8,00	34,00 2,00 19,00 2,00 8,00			
	SOMMANO cad						65,00	28,90	1'878,50
223 / 231 EL.006.013.a	Impianto elettrico per edificio civile completo di: siste ... nto luce a deviatore ed invertitore con corrugato pesante. Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 1.5; scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutti, serie commerciale; placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M. 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a deviatore e invertitore 10 A. Punto luce a deviatore ed invertitore con corrugato pesante. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 13 - Impianti Elettrici Interni EDIFICIO A p.t. primo piano tot				4,00 3,00	4,00 3,00			
	A R I P O R T A R E						7,00		2'906'644,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,00		2'906'644,42
	SOMMANO cad					7,00	70,43	493,01
224 / 232 NP-IE03	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per punto luce a parete per esterno IP65 completo di lampada. Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per punto luce a parete per esterno IP65 completo di lampada. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 13 - Impianti Elettrici Interni EDIFICIO A piano I terrazze				20,00	20,00		
	SOMMANO cad					20,00	125,00	2'500,00
225 / 233 NP-IE04	Fornitura e posa in opera di plafoniera da interno con ca ... normale e in emergenza, autonomia 1h, completo di lampada. Fornitura e posa in opera di plafoniera da interno con cablaggio per emergenza; corpo in acciaio o alluminio, ottica decorativa, tipo Dark - DarkII. Funzionamento normale e in emergenza, autonomia 1h, completo di lampada. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 13 - Impianti Elettrici Interni EDIFICIO A p.t. + p1 tot				21,00	21,00		
	SOMMANO cad					21,00	240,00	5'040,00
226 / 234 NP-IE05	Fornitura e posa in opera di plafoniera da interno. Funzionamento normale completo di lampada. Fornitura e posa in opera di plafoniera da interno. Funzionamento normale completo di lampada. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 13 - Impianti Elettrici Interni EDIFICIO A pt + p1 tot				45,00	45,00		
	SOMMANO cad					45,00	95,00	4'275,00
227 / 235 EL.005.003.e	Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in poli ... di fissaggio e quanto altro occorrente. Esecuzione 1x36W. Fornitura e posa in opera di plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente V2 e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max di m 3,50, comprensiva di tubi fluorescenti, starter, reattori, fusibile, condensatori di rifasamento, la coppa prismatizzata, gli accessori di fissaggio e quanto altro occorrente. Esecuzione 1x36W. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 13 - Impianti Elettrici Interni EDIFICIO A Per punto luce a soffitto: pt + p1 tot (WATTAGGIO MEDIO)				54,00	54,00		
	SOMMANO cad					54,00	49,62	2'679,48
228 / 236 EL.005.019.a	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza con ... occorre per dare il lavoro finito. 1x18W (solo emergenza). Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza con							
	A R I P O R T A R E							2'921'631,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'921'631,91
	<p>grado di protezione IP65 realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, autonomia min. 1 h, costruita secondo norme CEI 34-21/34-22 EN 60598-1 EN 60598-2-22), con un tubo in emergenza, ad una altezza max di m 3,50 e comprensiva di accessori, tubi, starter, inverter, batteria Ni-Cd, pittogramma normalizzato e la predisposizione per il telecomando. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 1x18W (solo emergenza). SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 13 - Impianti Elettrici Interni EDIFICIO A pt tot</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>				2,00	2,00		
						2,00	115,40	230,80
229 / 237 NP-IE07	<p>Fornitura e posa in opera di plafoniera da interno con ca ... le e in emergenza, autonomia 1h, completo di lampada. IP55 Fornitura e posa in opera di plafoniera da interno con cablaggio per emergenza (per locali bagni), corpo in policarbonato. Funzionamento normale e in emergenza, autonomia 1h, completo di lampada. IP55 SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 13 - Impianti Elettrici Interni EDIFICIO A tot pt.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>				5,00	5,00		
						5,00	180,00	900,00
230 / 238 EL.006.016.a	<p>Impianto elettrico per edificio civile completo di: siste ... ruttore 10A. Punto luce aggiuntivo con corrugato pesante. Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1.5; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M.37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10A. Punto luce aggiuntivo con corrugato pesante. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 13 - Impianti Elettrici Interni Vedi voce n° 232 [cad 20.00] Vedi voce n° 233 [cad 21.00] Vedi voce n° 234 [cad 45.00] Vedi voce n° 235 [cad 54.00] Vedi voce n° 236 [cad 2.00] Vedi voce n° 237 [cad 5.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					20,00 21,00 45,00 54,00 2,00 5,00		
						147,00	10,32	1'517,04
231 / 239 NP-IE06	<p>Fornitura e posa in opera di PUNTI PRESA Fornitura e posa in opera di PUNTI PRESA: Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2.5; scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in</p>							
	A R I P O R T A R E							2'924'279,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'924'279,75
	<p>materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M. 37/2008 escluso le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte.</p> <p>Per Doppio punto presa da 10A e 16A con corrugato pesante o a vista IP55, oppure UNEL. Prezzo medio</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 13 - Impianti Elettrici Interni EDIFICIO A pt e p1 tot</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>				115,00	115,00		
						115,00	43,00	4'945,00
232 / 240 NP-IE08	<p>Impianto elettrico per edificio civile completo di: siste ... te. Per punto luce a interruttore 10/16 A di tipo bipolare</p> <p>Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1.5; scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M. 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a interruttore 10/16 A di tipo bipolare</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 13 - Impianti Elettrici Interni EDIFICIO A tot</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>				2,00	2,00		
						2,00	45,00	90,00
233 / 241 E.55	<p>F.p.o. di impianto elettrico di chiamata soccorso per bagni disabili</p> <p>Fornitura e posa in opera di impianto allarme bagni costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> -trasformatore 220-24Va.c. completo di protezioni installato nel quadro elettrico generale; -n.1 allarme acustico; -n.1 pannello luminoso di allarme; -n.1 pulsante tacitazione allarme bagno disabili; -n.1 pulsante allarme a tirante bagno disabili. <p>Il pulsante stagno a tirante è da montare all'interno del bagno; il pulsante di tacitazione, pannello con segnalatore ottico e acustico sono da montare in zona adiacente e frequentata; completo di linee di alimentazione, via cavi costituita da tubi pvc flessibili serie pesante diam. 25mm e cavi con conduttori in rame tipo N07G9-K, da realizzare sotto traccia; compresa la formazione delle tracce e quant'altro occorrente per dare l'opera finita, eseguita a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 13 - Impianti Elettrici Interni EDIFICIO A bagni disabili</p>				5,00	5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		2'929'314,75

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		2'929'314,75
234 / 242 EL.006.022.a	<p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>Impianto elettrico per edificio civile completo di: siste ... er punto luce a pulsante 10 A. Punto pulsante sottotraccia Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1.5; scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M.37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a pulsante 10 A. Punto pulsante sottotraccia SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 13 - Impianti Elettrici Interni EDIFICIO A pulsanti a p.t.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					5,00	350,00	1'750,00
					2,00	2,00		
						2,00	33,54	67,08
235 / 243 EL.006.026.a	<p>Impianto elettrico per edificio civile completo di: siste ... esa telefonica. Presa telefonica in tubo corrugato pesante Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); cavetto telefonico con guaina in PVC e conduttori di rame rigido ricotto di diametro mm 0.6; scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a m 5 (pagata a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; supporto con viti vincolanti a scatola; presa telefonica con contatto di interruzione della linea a valle; placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M.37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa telefonica. Presa telefonica in tubo corrugato pesante SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 13 - Impianti Elettrici Interni EDIFICIO A pt+p1 (PRESE TELEF.)*(H/peso=14+8) pt+p1 (PRESE FAX)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>				22,00	22,00		
					13,00	13,00		
						35,00	23,17	810,95
236 / 244 EL.003.025.e	<p>Fornitura e posa in opera di linea telefonica in cavo mul ... le scatole di derivazione e le opere murarie. A 11 coppie. Fornitura e posa in opera di linea telefonica in cavo multipolare schermato con coppie di conduttori twistati flessibili, isolati in PVC di qualità R2, sotto guaina in PVC non propagante l'incendio (norma CEI 20-22) sigla di designazione TR/R, fornita e posta in opera. È compresa l'installazione in tubazioni in vista o incassata, su canale, su passerella o graffettata. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. A</p>							
	A R I P O R T A R E							2'931'942,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'931'942,78
	11 coppie. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 13 - Impianti Elettrici Interni EDIFICIO A pt+p1 (PRESE TELEF./FAX)		500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	4,73	2'365,00
237 / 245 EL.006.025.e	Impianto elettrico per edificio civile completo di: conne ... fonica/EDP. Presa RJ45 collegato ad impianto sotto traccia Impianto elettrico per edificio civile completo di: connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; supporto con viti vincolanti a scatola; presa telefonica/EDP; placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M. 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa telefonica/EDP. Presa RJ45 collegato ad impianto sotto traccia SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 13 - Impianti Elettrici Interni EDIFICIO A prese DATI pt + p1 *(H/peso=15+10)				25,00	25,00		
	SOMMANO cad					25,00	24,25	606,25
238 / 246 EL.003.026.i	Fornitura e posa in opera di linea in cavo per trasmissione ... scatole di derivazione e le opere murarie. Tipo FTP cat.6 Fornitura e posa in opera di linea in cavo per trasmissione dati a norme MIL C-17 con conduttori in rame stagnato isolato in polietilene, calza in treccia di rame stagnata sotto guaina in PVC non propagante l'incendio. Fornita e posta in opera. È compresa l'installazione in tubazioni in vista o incassata, su canale, su passerella o graffettata. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. Tipo FTP cat.6 SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 13 - Impianti Elettrici Interni EDIFICIO A prese DATI pt + p1		600,00			600,00		
	SOMMANO m					600,00	3,17	1'902,00
239 / 247 EL.006.007.a	Impianto elettrico per edificio civile completo di: siste ... cia. Posa di presa TV derivata con tubo corrugato pesante. Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttore coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20 C isolamento con guaina di PVC di colore bianco; scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiore a m 5 (pagata a parte); scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82; supporto con viti vincolanti a scatola; presa coassiale derivata di diametro mm 9,5 - per impianti di antenna singoli o collettivi TV UHF/VHF placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M. 37/2008, escluse le opere							
	A R I P O R T A R E							2'936'816,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'936'816,03
	murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto presa TV con impianto derivato sottotraccia. Posa di presa TV derivata con tubo corrugato pesante. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 13 - Impianti Elettrici Interni EDIFICIO A TV pt + p1 *(H/peso=6+10) style="text-align: right;">SOMMANO cad				16,00	16,00		
						16,00	25,51	408,16
240 / 248 EL.003.020	Fornitura e posa in opera di cavo coassiale per discesa i ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fornitura e posa in opera di cavo coassiale per discesa impianti di antenna TV con impedenza pari a 75 ± 3 ohm, e basse perdite: (30÷860 MHz < 35 dB; 860÷2150 MHz < 30 dB), con conduttore in rame stagnato forni $\phi = 1$ mm. Conforme alle norme: CEI 12-15, CEI 46-1, CEI 20-11, IEC 96-1. Sono comprese l'installazione in tubazioni in vista o incassata, su canale, su passerella o graffettata, incluse le giunzioni ed i terminali. Sono escluse le canalizzazioni, le cassette di derivazione e le opere murarie. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 13 - Impianti Elettrici Interni EDIFICIO A TV pt + p1 style="text-align: right;">SOMMANO m		250,00			250,00		
						250,00	3,07	767,50
241 / 249 NP-IE12	F.p.o di impianto TV Fornitura e posa in opera di impianto di ricezione TV centralizzato, per la ricezione dei programmi nazionali ed esteri costituito da: -antenna per ricezione di segnali secondo il nuovo standard europeo per le trasmissioni televisive digitali via terra DVBT2 , completamente in alluminio, comprensivo di palo controventato; -amplificatore di banda e alimentatore a 220V-50hz; -alimentazione elettrica; -partitori e derivatori per la distribuzione del segnale; Comprese le opere edili per attraversamenti, tracce, ecc., per il passaggio degli impianti, certificazioni di conformità dell'impianto realizzato e del materiale utilizzato, il puntamento per la migliore ricezione, e quant'altro occorra per dare il lavoro finito, perfettamente funzionante ed eseguito a regola d'arte. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 13 - Impianti Elettrici Interni EDIFICIO A style="text-align: right;">SOMMANO a corpo				1,00	1,00		
						1,00	1'000,00	1'000,00
242 / 250 E.58	Fornitura e posa in opera di estrattore per ricambio d'ar ... corre per dare il lavoro finito in perfetta regola d'arte. Fornitura e posa in opera di estrattore per ricambio d'aria del tipo centrifugo, particolarmente idoneo ove si prevedono lunghi condotti verso l'esterno; compresa la quota parte di canale di estrazione e griglia esterna. Sono compresi nel prezzo il cablaggio, il montaggio e gli accessori, è quant'altro occorre per dare il lavoro finito in perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OPERE A TERRA							
	A R I P O R T A R E							2'938'991,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'938'991,69
	Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 13 - Impianti Elettrici Interni EDIFICIO A zone servizi pt				39,00	39,00		
	SOMMANO cad					39,00	250,00	9'750,00
243 / 251 EL.004.003.d	Fornitura e posa in opera di tubo rigido filettabile in P ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32. Fornitura e posa in opera di tubo rigido filettabile in PVC autoestinguente, costruito secondo norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1. Sono compresi: i giunti, i raccordi e le curve, ad attacco rigido, atti a garantire un grado di protezione IP55; i cavallotti. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 13 - Impianti Elettrici Interni EDIFICIO A circuiti luci, prese, estr., emerg. cdz impianto rete dati/telef.	2,00	500,00 180,00			1'000,00 180,00		
	SOMMANO m					1'180,00	6,33	7'469,40
244 / 252 EL.004.003.c	Fornitura e posa in opera di tubo rigido filettabile in P ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25. Fornitura e posa in opera di tubo rigido filettabile in PVC autoestinguente, costruito secondo norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1. Sono compresi: i giunti, i raccordi e le curve, ad attacco rigido, atti a garantire un grado di protezione IP55; i cavallotti. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 13 - Impianti Elettrici Interni EDIFICIO A circuiti luci, prese, estr., emerg. cdz TV pt + p1	2,00	500,00 250,00			1'000,00 250,00		
	SOMMANO m					1'250,00	5,08	6'350,00
245 / 253 EL.004.005.d	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in pl ... e il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm152x98x70. Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in plastica da incasso, con coperchio a vista, incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm152x98x70. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 13 - Impianti Elettrici Interni EDIFICIO A				200,00	200,00		
	SOMMANO cad					200,00	4,61	922,00
246 / 254 EL.006.018.h	Impianto elettrico per edificio civile completo di: siste ... Per punto presa da 16 A. Punto presa CEE 16A, 400V, 2P+T Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 1.5; scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm							
	A R I P O R T A R E							2'963'483,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'963'483,09
	100x100x50; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto da 16A, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M. 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto presa da 16 A. Punto presa CEE 16A, 400V, 2P+T SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 13 - Impianti Elettrici Interni EDIFICIO A				2,00	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	40,95	81,90
247 / 255 NP-IE09	Impianto elettrico per edificio civile completo di: siste ... 'opera compiuta a regola d'arte. Per INTERRUTTORE BIPOLARE Impianto elettrico per edificio civile completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm ² 1.5; scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto del D.M. 37/2008, escluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per INTERRUTTORE BIPOLARE SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 13 - Impianti Elettrici Interni EDIFICIO A				2,00	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	35,00	70,00
248 / 256 EL.006.030.c	Fornitura e posa in opera di rivelatore a doppia tecnolog ... logia protetto contro il mascheramento portata 15 m circa. Fornitura e posa in opera di rivelatore a doppia tecnologia con sensore a microonda e ad infrarossi, ad alta sensibilità e basso disturbo, elevata stabilità di funzionamento e totale immunità da disturbi e falsi allarmi, con approvazione IMQ e comprensivo di fissaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. Rivelatore a doppia tecnologia protetto contro il mascheramento portata 15 m circa. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 13 - Impianti Elettrici Interni EDIFICIO A antintrusione (pt+p1) *(H/peso=3+4)				7,00	7,00		
	SOMMANO cad					7,00	202,38	1'416,66
249 / 257 EL.006.027.c	Fornitura e posa in opera di centrale antintrusione a mic ... a, funzionante e a perfetta regola d'arte. Da 7 a 10 zone. Fornitura e posa in opera di centrale antintrusione a							
	A R I P O R T A R E							2'965'051,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							2'965'051,65	
	<p>microprocessore per controllo a zone, omologata IMQ 1° livello, con possibilità di parzializzazione delle zone, completo di linee antimanomissione, led di segnalazione inserimento, guasto, allarme ed esclusione per ogni singola zona, uscite con contatti di scambio e comprensiva di collegamento elettrico, alimentatore, batterie ermetiche per garantire un'autonomia minima di 24 ore ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita, funzionante e a perfetta regola d'arte. Da 7 a 10 zone. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 13 - Impianti Elettrici Interni EDIFICIO A antintrusione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00	1,00		
							1,00	621,04	621,04
250 / 258 EL.006.028.b	<p>Fornitura e posa in opera di accessori per impianti e centrali antintrusione con caratteristiche e prestazioni adeguate e comprensivi di fissaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. Unità di controllo Master con tastiera e display. Fornitura e posa in opera di accessori per impianti e centrali antintrusione con caratteristiche e prestazioni adeguate e comprensivi di fissaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. Unità di controllo Master con tastiera e display. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 13 - Impianti Elettrici Interni EDIFICIO A antintrusione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00	1,00		
							1,00	279,48	279,48
251 / 259 EL.006.028.f	<p>Fornitura e posa in opera di accessori per impianti e centrali antintrusione con caratteristiche e prestazioni adeguate e comprensivi di fissaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. Sirena autoalimentata da interno. Fornitura e posa in opera di accessori per impianti e centrali antintrusione con caratteristiche e prestazioni adeguate e comprensivi di fissaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. Sirena autoalimentata da interno. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 13 - Impianti Elettrici Interni EDIFICIO A antintrusione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					7,00	7,00		
							7,00	72,59	508,13
252 / 260 EL.006.030.c	<p>Fornitura e posa in opera di rivelatore a doppia tecnologia con sensore a microonda e ad infrarossi, ad alta sensibilità e basso disturbo, elevata stabilità di funzionamento e totale immunità da disturbi e falsi allarmi, con approvazione IMQ e comprensivo di fissaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. Rivelatore a doppia tecnologia protetto contro il mascheramento portata 15 m circa. Fornitura e posa in opera di rivelatore a doppia tecnologia con sensore a microonda e ad infrarossi, ad alta sensibilità e basso disturbo, elevata stabilità di funzionamento e totale immunità da disturbi e falsi allarmi, con approvazione IMQ e comprensivo di fissaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. Rivelatore a doppia tecnologia protetto contro il mascheramento portata 15 m circa. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 13 - Impianti Elettrici Interni EDIFICIO A antintrusione pt+p1 *(H/peso=3+4)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					7,00	7,00		
							7,00	202,38	1'416,66
	A R I P O R T A R E								2'967'876,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'967'876,96
253 / 261 NP-IE10	<p>Cablaggio rete antintrusione, comprendente i cavi di coll ... tti orizzontali e verticali, il tutto per n. 7 rilevatori. Cablaggio rete antintrusione, comprendente i cavi di collegamento tra centraline e vari apparati di rilevamento, compresi i cavidotti orizzontali e verticali, il tutto per n. 7 rilevatori. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 13 - Impianti Elettrici Interni EDIFICIO A antintrusione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>				1,00	1,00	2'000,00	2'000,00
254 / 262 NP-IE11	<p>FPO di armadio strutturato rack modulare e centralino telefonico Fornitura e posa in opera di: -Armadio rack modulare da 19" per impianti di cablaggio strutturato (DATI E TELEFONICO), realizzato in acciaio verniciato, completo di porta trasparente provvista di serratura, aperture di areazione superiori ed inferiori, di dimensioni adeguate. Fornito e posto in opera completo di onere necessario per dare l'opera finita, ed a perfetta regola d'arte; completo di zoccolo, completo di patch panel e di connettori RJ45 UTP o S-FTP a 8 pin con connessione ad incisione di isolante tipo 110, su morsettiere centrale per cavo 22-26AWG, o mediante connettori singoli, completo di barra guidacavi, compresa la quota per attestazione delle linee in ingresso ed uscita. Fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte con pannelli di permutazione per un totale di 72 porte, schermato, con connettori RJ45 per cavo UTP cat. 6. Sono compresi: gli staffaggi, le viti e rondelle per installazione su modulo rack. Forniti e posti in opera a perfetta regola d'arte. Pannello di alimentazione con min. 6 prese UNEL 16A+T, interruttore bipolare e spia di presenza rete. -Centralino telefonico per 2 linee urbane e 24 interni, predisposta per collegare in ampliamento linee VoIP e interni DECT e GAP, accesso diretto a capolinea/interni/singola linea, avviso di chiamata, trasferimento di linea urbana/interne, deviata sulle chiamate, diffusione musica, emergenza, permutatore integrato, ricerca persone, assegnazione personalizzata delle linee, funzione servizio notte, funzione conferenza, filtro segreteria su chiamate entranti, funzione chiamata in attesa, prenotazione linea esterna o interno occupato, programmazione centralizzata, smistamento automatico delle chiamate fax in ingresso. Collegamento equipotenziale alla rete di terra. Il tutto compreso montaggio, cablaggio, installazione e configurazione, certificazioni a norma di legge delle apparecchiature e dell'impianto realizzato (DM 37/08), manuali d'uso e manutenzione, ed ogni altro onere e magistero per dare le opere finite ed eseguite a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 13 - Impianti Elettrici Interni EDIFICIO A rete dati e telef.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>				1,00	1,00	4'500,00	4'500,00
255 / 263 E.63	<p>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico per Blocco Servizi Fornitura e posa in opera di quadro elettrico avente le caratteristiche indicate negli elaborati grafici (quadri elettrici e carpenteria), opportunamenti cablati e di adeguate portate</p>							
	A R I P O R T A R E							2'974'376,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'974'376,96
	<p>nominali, nonché completo di targhette una per ogni interruttore, del tipo in tecnopolimeri, incise a pantografo su base plastica con scritte in nero, ed accessori vari. Per detta fornitura sarà fornita certificazione a carico del fornitore della totale osservanza delle norme CEI 17.13 e delle CEI 17.43. -Blocco Servizi SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 13 - Impianti Elettrici Interni EDIFICIO A</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO corpo</p>				2,00	2,00		
						2,00	2'000,00	4'000,00
256 / 264 E.65	<p>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico per Locali Commerciali Fornitura e posa in opera di quadro elettrico avente le caratteristiche indicate negli elaborati grafici (quadri elettrici e carpenteria), opportunamente cablati e di adeguate portate nominali, nonché completo di targhette una per ogni interruttore, del tipo in tecnopolimeri, incise a pantografo su base plastica con scritte in nero, ed accessori vari. Per detta fornitura sarà fornita certificazione a carico del fornitore della totale osservanza delle norme CEI 17.13 e delle CEI 17.43. -Locali Commerciali SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 13 - Impianti Elettrici Interni EDIFICIO A</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO corpo</p>				2,00	2,00		
						2,00	1'850,00	3'700,00
257 / 265 E.68	<p>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico per Yachting Club Fornitura e posa in opera di quadro elettrico avente le caratteristiche indicate negli elaborati grafici (quadri elettrici e carpenteria), opportunamente cablati e di adeguate portate nominali, nonché completo di targhette una per ogni interruttore, del tipo in tecnopolimeri, incise a pantografo su base plastica con scritte in nero, ed accessori vari. Per detta fornitura sarà fornita certificazione a carico del fornitore della totale osservanza delle norme CEI 17.13 e delle CEI 17.43. -Yachting Club SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 13 - Impianti Elettrici Interni EDIFICIO A</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO corpo</p>				1,00	1,00		
						1,00	2'500,00	2'500,00
258 / 266 E.681	<p>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico per Primo piano Ed. A Fornitura e posa in opera di quadro elettrico avente le caratteristiche indicate negli elaborati grafici (quadri elettrici e carpenteria), opportunamente cablati e di adeguate portate nominali, nonché completo di targhette una per ogni interruttore, del tipo in tecnopolimeri, incise a pantografo su base plastica con scritte in nero, ed accessori vari. Per detta fornitura sarà fornita certificazione a carico del fornitore della totale osservanza delle norme CEI 17.13 e delle CEI 17.43. -Primo piano Ed. A SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 13 - Impianti Elettrici Interni</p>							
	A R I P O R T A R E							2'984'576,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'984'576,96
259 / 267 E.69	EDIFICIO A				1,00	1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	2'500,00	2'500,00
259 / 267 E.69	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico per Edif. A (parcamento imbarc.) Fornitura e posa in opera di quadro elettrico avente le caratteristiche indicate negli elaborati grafici (quadri elettrici e carpenteria), opportunamenti cablati e di adeguate portate nominali, nonché completo di targhette una per ogni interruttore, del tipo in tecnopolimeri, incise a pantografo su base plastica con scritte in nero, ed accessori vari. Per detta fornitura sarà fornita certificazione a carico del fornitore della totale osservanza delle norme CEI 17.13 e delle CEI 17.43. -Edif. A (parcamento imbarc.) SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 13 - Impianti Elettrici Interni				1,00	1,00		
	EDIFICIO A SOMMANO corpo					1,00	3'500,00	3'500,00
260 / 268 EL.003.003.c	Linea elettrica in cavo resistente al fuoco RF31 e a rido ... i, le scatole di derivazione e le opere murarie. 3x2,5 mm² Linea elettrica in cavo resistente al fuoco RF31 e a ridotta emissione di fumi e di gas tossici corrosivi, con conduttori flessibili isolati con materiale reticolato speciale sotto guaina termoplastica speciale (CEI CEI 20-22III, CEI 20-36, CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20-37, CEI 20-45) sigla di designazione FG10(O)M1 0.6/1kV, fornita e posta in opera su tubazione o su canale o su passerella o graffettata. Sono compresi i morsetti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 3x2,5 mm ² SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 13 - Impianti Elettrici Interni							
	EDIFICIO A circuiti luci, estratt., disab. tot ml	SOMMANO m	2500,00				2'500,00	
261 / 269 EL.003.003.h	Linea elettrica in cavo resistente al fuoco RF31 e a rido ... oni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 3x4 mm² Linea elettrica in cavo resistente al fuoco RF31 e a ridotta emissione di fumi e di gas tossici corrosivi, con conduttori flessibili isolati con materiale reticolato speciale sotto guaina termoplastica speciale (CEI CEI 20-22III, CEI 20-36, CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20-37, CEI 20-45) sigla di designazione FG10(O)M1 0.6/1kV, fornita e posta in opera su tubazione o su canale o su passerella o graffettata. Sono compresi i morsetti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 3x4 mm ² SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 13 - Impianti Elettrici Interni							
	EDIFICIO A circuiti prese, cdz, locali tecnici, ecc. tot ml	SOMMANO m	3000,00				3'000,00	
262 / 270 EL.003.003.p	Linea elettrica in cavo resistente al fuoco RF31 e a rido ... oni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 5x6 mm² Linea elettrica in cavo resistente al fuoco RF31 e a ridotta							
	A R I P O R T A R E							3'022'881,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'022'881,96
	emissione di fumi e di gas tossici corrosivi, con conduttori flessibili isolati con materiale reticolato speciale sotto guaina termoplastica speciale (CEI CEI 20-22III, CEI 20-36, CEI 20-35, CEI 20-38, CEI 20-37, CEI 20-45) sigla di designazione FG10(O)M1 0.6/1kV, fornita e posta in opera su tubazione o su canale o su passerella o graffettata. Sono compresi i morsetti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 5x6 mm ² SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 13 - Impianti Elettrici Interni EDIFICIO A (asc.) condensanti sul terrazzo							
	SOMMANO m					140,00	11,37	1'591,80
263 / 271 EL.008.009	Fornitura e posa in opera di impianto ascensore installato ... chinario; le tasse d'impianto, di collaudo e di esercizio. Fornitura e posa in opera di impianto ascensore installato in vano proprio, ad azionamento elettrico, di tipo automatico portata kg 375, per n. 5 persone, n. 5 fermate, corsa utile m 12,50, velocità m/s 0,63/0,165, rapporto di intermittenza 40%, macchinario posto in alto, motore elettrico trifase 4/16 poli - 120 avv./ora in circuito di adatta potenza, tensione 380 V, telaio argano, guide di scorrimento per la cabina e per i contrappeso in profilati di acciaio a T trafilato, contrappeso in pani di ghisa, livellamento al piano, bottoniera di cabina a tutta altezza in acciaio inox satinato, con caratteri in rilievo e «braille», completa di gemma sovraccarico e luce di emergenza,; bottoniere ai piani in acciaio inox satinato, con carattere in rilievo e «braille», con comando di chiamata; segnalazione luminosa di occupato; segnalazione acustica di cabina arrivata. Cabina con larghezza m 0,80, profondità m 1,20, con pareti in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione, in pannelli a specchiature verticali internamente rivestiti in laminato plastico di colore a scelta secondo campionario, profili d'angolo (a 90°) e zoccolatura inferiore e superiore in lamiera plastificata, aerazione naturale tramite apposite aperture, illuminazione a mezzo faretti dicroici incassati su ciellino in lamiera plastificata bianca, pavimento con fondo fisso in linoleum di colore a scelta della D.L.; un ingresso in cabina con porta automatica a due partite telescopiche, con dispositivo elettromeccanico di interdizione, corredata di fotocellula posta sulle spallette di cabina, pannelli della porta finiti internamente come la cabina, apertura netta di mm 750 e di mm 2000 di altezza; porte di piano automatiche a due partite telescopiche, abbinata alle porte di cabina, apertura netta di mm 750 e di mm 2000 di altezza, pannelli in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione esternamente rivestiti in laminato plastico di colore a scelta secondo campionario, portali in lamiera di acciaio esternamente in lamiera plastificata (PLALAM) predisposti per l'applicazione delle bottoniere e per il fissaggio delle sospensioni e soglie delle porte automatiche di piano; gruppo di manovra alimentato a corrente raddrizzata. compresi inoltre tutti gli accessori ed apparecchiature cogenti. Sono esclusi: le linee elettriche di alimentazione per luce e forza motrice fino al macchinario; le tasse d'impianto, di collaudo e di esercizio. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 13 - Impianti Elettrici Interni EDIFICIO A	3,00	50,00 30,00			50,00 90,00		
	SOMMANO cad					1,00	1,00	24'439,69
264 / 272	Differenza di prezzo per ogni fermata in più o in meno							
	A R I P O R T A R E							3'048'913,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							3'048'913,45	
EL.008.010	<p>(m ... 27,50) e conseguente variazione di corsa di circa m 3,40. Differenza di prezzo per ogni fermata in più o in meno (massimo n. 9 fermate corsa massima m 27,50) e conseguente variazione di corsa di circa m 3,40. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 13 - Impianti Elettrici Interni</p> <p style="text-align: right;">SI DETRAGGONO cad</p> <p style="text-align: right;">Parziale Impianti Elettrici Interni (SbCat 13) euro</p> <p style="text-align: center;">Impianti TVCC e diffusione sonora (SbCat 14)</p>					3,00	-3,00		
							-3,00	1'444,04	-4'332,12
									139'815,41
265 / 353 E.87	<p>Fornitura e posa in opera di impianto TVCC Fornitura e posa in opera di impianto TVCC. Costituito da: -N°25 Telecamere per esterni FISSA -N°2 Telecamere per esterni MOBILI -N°2 Monitor 15" da tavolo, 1 ingresso, 230 V. -Sistema di videoregistrazione composta da N°3 DVR digitale multiplexer colore con hard disk della capacità di 500 Giga, a 12 ingressi digitali espandibile fino a 24, PC con relativo monitor sia per l'interno, sia per l'esterno -Pali aggiuntivi per sostegno apparecchiature -Opere edili. Cavo in fibra ottica e/o multipolare adeguato, con eventuale predisposizione all'occorrenza di canalizzazione protettiva adeguata, di lunghezza sufficiente per l'installazione delle telecamere nei punti indicati dagli elaborati grafici. Completa di custodia per esterno, pali di sostegno, staffe, brandeggi e tutti gli accessori per dare un lavoro finito perfettamente funzionante ed a regola d'arte. Compreso opere murarie e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a qualunque altezza oltre che l'onere per il collegamento ed il cablaggio. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 14 - Impianti TVCC e diffusione sonora utenze comuni se ne prevedono</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO corpo</p>						1,00		
							1,00	63'000,00	63'000,00
266 / 354 E.88A	<p>F.p.o. di impianto di diffusione sonora Fornitura e posa in opera di impianto di diffusione sonora comprendente la quota parte di tubazione e cassetame vario, il cavo di collegamento dal punto di diffusione alla prima cassetta di derivazione dell'impianto, la quota parte di montante elettrica fino al concentratore di plesso, il passaggio deve avvenire in tubazioni destinate ai soli impianti tecnologici. Eventuale schermatura dei cavi elettrici per eliminare disturbi provenienti da altre apparecchiature. L'impianto comprende: -n. 32 diffusori da 30W per esterno -n. 14 sirene per esterno -Microfoni (2) -Unità mixer (2) -Pali aggiuntivi per sostegno apparecchiature -Opere edili. Il costo comprende anche l'onere per il cablaggio, per la fornitura degli accessori, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera finita e perfettamente funzionante nel rispetto della normativa vigente in materia. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 14 - Impianti TVCC e diffusione sonora</p>						1,00	1,00	
	A R I P O R T A R E						1,00		3'107'581,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		3'107'581,33
	SOMMANO a corpo					1,00	55'000,00	55'000,00
	Parziale Impianti TVCC e diffusione sonora (SbCat 14) euro							118'000,00
	Impianto Fotovoltaico (SbCat 15)							
267 / 219 EA.002.010	Fornitura e posa in opera di moduli solari fotovoltaici P ... 0 Certificazioni CE, Resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177 Fornitura e posa in opera di moduli solari fotovoltaici POLICRISTALLINI a celle in silicio policristallino da 250 kwp ad alta efficienza, realizzati secondo le norme elettriche IEC 61215, IEC 61730 e le direttive europee CE Celle a 3 BusBar saldate con tecnologia ad induzione. Garanzia di 25 anni sulle prestazioni della potenza in uscita per l'80% rispetto a quella iniziale e non minore di 10 anni sul prodotto. PARAMETRI ELETTRICI: Celle a 3 Bus Bar ad alta efficienza (156 mm x 156 mm)- 60 celle (6x10) Potenza di picco: 250 Wp Tolleranza positiva: 0/+5Wp Efficienza modulo: > 15% Tensione a circuito aperto (Voc): 37,38 V Tensione alla massima potenza (Vmp): 31,38V Corrente di corto circuito (Isc): 8,52A Corrente alla massima potenza (Imp): 8,01 A Coefficiente temperatura a Pmax: -0,40% /°C Coefficiente temperatura di Voc: -0,32% /°C Coefficiente temperatura di Isc: 0,04% /°C Telaio: in lega d'alluminio anodizzato Dimensioni: 1645 x 990 x 46/35 mm - Peso: 22 Kg Vetro frontale: Temperato con rivestimento antiriflesso, spessore 4mm Scatola di giunzione: IP65, 115 x 110 x 22.5 (mm), 3 diodi bypass Cavo di uscita: E317230-C PV wire 4mm2, connettori Tyco DOCUMENTAZIONE: Garanzia sul prodotto: non minore di 10 anni Garanzia sulle prestazioni della potenza in uscita per l' 80% rispetto a quella iniziale: 25 anni Omologato IEC 61215 ED2 IEC 61730 Certificazioni CE, Resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177 SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 15 - Impianto Fotovoltaico					63,00	63,00	
	SOMMANO cad						63,00	42'840,00
268 / 220 EA.002.020. d	Fornitura e posa in opera di Inverter trifase per immissi ... ntegrato. Granzia prodotto: non minore di 5 anni. 20000 Wp Fornitura e posa in opera di Inverter trifase per immissione in rete, omologato CEI 0-21 o CEI 0-16 a seconda del caso, CEI 11- 20 - DK 5950 ed altre prescrizioni del gestore di rete. Range di tensione FV, MPPT (Umpp): 320 - 800 V. Ripple di tensione CC (Upp): <10%. Dispositivo di separazione CC: sezionatore o dispositivo elettronico Electronic Solar Switch. Varistori controllati termicamente Monitoraggio della dispersione di terra. Protezione contro l'inversione di polarità: diodo di cortocircuito. Tensione nominale CA (Uca, nom): 230V/4000V - 160V/280V. Frequenza nominale CA (fca, nom): 50Hz. Resistenza ai corocircuiti, regolazione corrente. Collegamento alla rete: morsetto CA. Grado di rendimento: 95% fino a 99%. Grado di protezione: IP 65. Display integrato. Granzia prodotto: non minore di 5 anni. 20000 Wp SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 15 - Impianto Fotovoltaico					1,00	1,00	
	SOMMANO cad						1,00	8'820,00
	A R I P O R T A R E							3'214'241,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'214'241,33
269 / 221 EA.002.024	<p>Fornitura e posa in opera di quadro per impianti solari t ... rfaccia trifase certificata e sezionatore generale 380VAC.</p> <p>Fornitura e posa in opera di quadro per impianti solari trifase in parallelo rete Enel per 3 inverter di rete con potenza max 20 Kwp comprendente n. 6 ingressi sezionatore AC, contabilizzazione di energia prodotta, scheda di interfaccia trifase certificata e sezionatore generale 380VAC.</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 15 - Impianto Fotovoltaico Quadro inverter</p>				1,00	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'200,00	3'200,00
270 / 222 EA.002.025	<p>Fornitura e posa in opera di quadro di campo, lato DC (mo ... i sovratensione, sezionatore fusibile, fusibili, morsetti.</p> <p>Fornitura e posa in opera di quadro di campo, lato DC (moduli solari) comprendente sezionatori per corrente continua, per 1 stringa di moduli più scaricatori di sovratensione, sezionatore fusibile, fusibili, morsetti.</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 15 - Impianto Fotovoltaico quadro di campo lato DC</p>				1,00	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	420,00	420,00
271 / 223 EA.002.025. a	<p>Fornitura e posa in opera di quadro di campo, lato DC (mo ... ile, fusibili, morsetti. per ogni stringa in più collegata</p> <p>Fornitura e posa in opera di quadro di campo, lato DC (moduli solari) comprendente sezionatori per corrente continua, per 1 stringa di moduli più scaricatori di sovratensione, sezionatore fusibile, fusibili, morsetti. per ogni stringa in più collegata</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 15 - Impianto Fotovoltaico</p>				2,00	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	130,00	260,00
272 / 224 EA.002.030	<p>Fornitura e posa in opera di supporti in alluminio per mo ... rfici piane o con inclinazione fino a 30° per n. 3 moduli.</p> <p>Fornitura e posa in opera di supporti in alluminio per montaggio pannelli fotovoltaici su superfici piane o con inclinazione fino a 30° per n. 3 moduli.</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 15 - Impianto Fotovoltaico</p>				30,00	30,00		
	SOMMANO cad					30,00	150,00	4'500,00
273 / 225 EA.002.026. c	<p>Fornitura e posa in opera di cavo solare composto da fili Tensione di utilizzo: Uo/U 1,8/3,0 kV AC. sezione 10 mm2</p> <p>Fornitura e posa in opera di cavo solare composto da fili di rame zincato della classe 5 DIN VDE 0295/IEC60228. Tensione di utilizzo: Uo/U 2,5/5,0 kV DC. Tensione di utilizzo: Uo/U 1,8/3,0 kV AC. sezione 10 mm2</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici</p>							
	A R I P O R T A R E							3'222'621,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'222'621,33
	SbCat 15 - Impianto Fotovoltaico tot *(lung.=55+8,60+3,80+3,80+5*12,00+7,00+5,00+5,00+ 6,60+6*6,80+8,40+20,00)		224,00			224,00		
	SOMMANO cad					224,00	6,20	1'388,80
274 / 226 EL.004.001.d	Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32. Fornitura e posa in opera di tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo le norme CEI EN 50086-1, CEI EN 50086-2-1, da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 15 - Impianto Fotovoltaico							
	SOMMANO m		200,00			200,00	3,76	752,00
275 / 227 EA.002.027	Fornitura e posa in opera di sistema di acquisizione dati ... ma LCD con tastiera, adatto a gestire fino a 50 inverters. Fornitura e posa in opera di sistema di acquisizione dati, per il monitoraggio dell'impianto da PC o da quadro sinottico attraverso interfaccia RS485/232 o tramite rete ethernet, con possibilità di utilizzo modem GSM. Dotato di sistema LCD con tastiera, adatto a gestire fino a 50 inverters. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 15 - Impianto Fotovoltaico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'400,00	2'400,00
276 / 228 EA.002.028	Fornitura e posa in opera di interfaccia RS485/232 per comunicazione sistema acquisizione dati/PC o sistema sinottico. Fornitura e posa in opera di interfaccia RS485/232 per comunicazione tra inverters, comunicazione inverters/sistema di acquisizione dati, comunicazione sistema acquisizione dati/PC o sistema sinottico. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 15 - Impianto Fotovoltaico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	340,00	340,00
277 / 229 EA.002.029	Fornitura e posa in opera di sistema sinottico per la visualizzazione dell'energia prodotta dall'impianto fotovoltaico. Display a LED con indicazione dei dati di produzione istantanea, totale e risparmio di CO2. Interfaccia RS485/232 integrata, grado di protezione IP65. Fornitura e posa in opera di sistema sinottico per la visualizzazione dell'energia prodotta dall'impianto fotovoltaico. Display a LED con indicazione dei dati di produzione istantanea, totale e risparmio di CO2. Interfaccia RS485/232 integrata, grado di protezione IP65. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 15 - Impianto Fotovoltaico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		3'227'502,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		3'227'502,13
	SOMMANO cad					1,00	6'000,00	6'000,00
	Parziale Impianto Fotovoltaico (SbCat 15) euro							70'920,80
	Impianti Idrici - Fognanti , Acque Meteoriche e di Lavaggio Esterni (SbCat 16)							
278 / 279 I.005.006.j	Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferico ... ro occorre per dare l'opera finita. capacità C = 10000 (l) Fornitura e posa in opera di serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (D.P.R. 777 - 23.8.82) e comprensivo di apertura d'ispezione, attacchi per riempimento, troppo pieno, utilizzo, scarico. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. capacità C = 10000 (l) SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 16 - Impianti Idrici - Fognanti , Acque Meteoriche e di Lavaggio Esterni Esterno fabbricato A				2,00	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3'035,40	6'070,80
279 / 280 I.005.010.f	Fornitura e posa in opera di gruppo di sollevamento acqua ... ,5/8,8/6,2 Potenza nominale dei motori: P (kW) = 2 x 4,10. Fornitura e posa in opera di gruppo di sollevamento acqua per grandi impianti, costituito da due elettropompe ad asse orizzontale con motore trifase, staffa portante con piedini antivibranti, collettori di aspirazione e mandata con giunti antivibranti, valvole di intercettazione e ritegno per ciascuna elettropompa, manometro con rubinetto e flangia di controllo, due o più serbatoi pressurizzati a membrana idonei per impieghi alimentari, impianto elettrico completo di quadro IP 55 con interruttori, telesalvamotori, commutatore per invertire l'ordine di avviamento, spie di funzionamento e blocco, pressostati, cavi di collegamento alle elettropompe e morsetteria. Portata min/med/max: Q (mc/h) = 0/10/20 Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar)= 9,5/8,8/6,2 Potenza nominale dei motori: P (kW) = 2 x 4,10. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 16 - Impianti Idrici - Fognanti , Acque Meteoriche e di Lavaggio Esterni Esterno fabbr. A				1,00	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'820,00	2'820,00
280 / 296 NP-I01	Fornitura e posa in opera di vasca interrata per contenimento gruppi di spinta, ecc. Fornitura e posa in opera di vasca interrata per contenimento gruppi di spinta, ecc. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 16 - Impianti Idrici - Fognanti , Acque Meteoriche e di Lavaggio Esterni per gruppo di sollevamento acqua (autoclave)				1,00	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	9'000,00	9'000,00
	A R I P O R T A R E							3'251'392,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'251'392,93
281 / 297 F.002.020.b	<p>Pozzetto sifonato a bocca di lupo prefabbricato in congl ... sifonato a bocca di lupo prefabbricato da cm 60 x 60 x 50</p> <p>Pozzetto sifonato a bocca di lupo prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato, compresa la rottura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni e suggellatura dei fori. In opera con relativo calcestruzzo, nonché lo scavo, il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Pozzetto sifonato a bocca di lupo prefabbricato da cm 60 x 60 x 50</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 16 - Impianti Idrici - Fognanti , Acque Meteoriche e di Lavaggio Esterni</p> <p>EDIFICIO A scarichi servizi interni</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>				7,00	7,00		
						7,00	82,79	579,53
282 / 298 F.002.038	<p>Fornitura e posa in opera su pozzetti di chiusino stradale ... arte. Per ogni chiusino del: - D 400 - quadrato 440x440 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera su pozzetti di chiusino stradale in ghisa in sferoidale di qualità almeno EN GJS 400-15, a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 400 kN (40 t), conforme alla classe di carico D 400 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, costituito da un telaio rettangolare con dimensioni esterne 500x560 mm, altezza non inferiore a 45 mm e luce netta 440x440 mm; profondità di incastro pari a 35 mm; coperchio quadrato di lato pari a 480 mm, con superficie di calpestio dotata di idonei rilievi antidrucciolo nonché di asole passanti per manovre. Tutte le superfici devono essere rivestite mediante vernice protettiva nera, del tipo idrosolubile non tossico e non inquinante ed il rivestimento deve presentarsi aderente, continuo ed uniforme; la finitura delle zone di contatto tra telaio e coperchio deve assicurare la stabilità, la non emissione di rumore e l'intercambiabilità. Tutti i componenti del dispositivo devono riportare obbligatoriamente in maniera chiara e durevole le seguenti marcature: il logo Acquedotto Pugliese (solo sul coperchio); la dicitura Fognatura o Acquedotto (solo sul coperchio); la dicitura UNI EN 124; la classe di resistenza; il marchio dell'Organismo di certificazione; il nome o la sigla del fabbricante. Sono compresi: la pulizia della superficie del vano di alloggiamento, la centratura, il fissaggio al pozzetto, tutte le prove di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni chiusino del: - D 400 - quadrato 440x440 mm</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 16 - Impianti Idrici - Fognanti , Acque Meteoriche e di Lavaggio Esterni</p> <p>Vedi voce n° 297 [cad 7.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					7,00		
						7,00	144,61	1'012,27
283 / 355 NP-IF01	<p>FPO di rete fognaria DN 200 completa</p> <p>Fornitura e posa in opera di rete fognaria realizzata con tubazioni per fognatura in polietilene ad alta densità PE 100 sigma 80, con resistenza SCG > 8670 ore, classe di pressione PN 10 SDR 17, prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alle norme EN 12201-1 e EN 12201-2, dotate marchio di conformità alle norme UNI EN 12201 (Certificazione di Prodotto), DN 200; compreso: scavo e reinterro</p>							
	A R I P O R T A R E							3'252'984,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'252'984,73
	letto di posa tubazioni pozzetti carrabili e anelli di prolunga tubazione DN200 sopra descritta, compresi pezzi speciali pozzetti spicilai (di calma, ecc.) allacci al recapito finale. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 16 - Impianti Idrici - Fognanti , Acque Meteoriche e di Lavaggio Esterni scarico acque reflue		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	100,00	20'000,00
284 / 356 OM.011.013	<p>Fornitura e posa in opera di centrale del vuoto composta ... magistero per consegnare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Fornitura e posa in opera di centrale del vuoto composta da un gruppo di aspirazione avente struttura monoblocco costituita da un telaio in acciaio sul quale vengono installati: a) un gruppo pompa-eiettore, la pompa è del tipo centrifugo a girante aperta, con una valvola in aspirazione, avente portata di 100mq/h, prevalenza di 10m, potenza motore di 5,5kv, alimentazione 380V 50Hz trifase. La pompa è accoppiata sul lato mandata ad un eiettore idraulico, in, acciaio inox, completo di valvola di non ritorno speciale. b) serbatoio di accumulo e ricircolo avente capacità totale di circa 2,5mc., interamente realizzato in acciaio inox AISI 304, opportunamente predisposto con raccorderia di collegamento alla pompa di aspirazione e ricircolo, sensori di livello e allarme, griglia antintasamento pompe; c) quadro elettrico costituito da armadio, interruttore generale, gruppo comando pompa di aspirazione e ricircolo, gruppo logico di allarme, selettori funzionamento manuale/automatico, spie di controllo funzionamento, predisposizione per remotizzazione allarmi. Il tutto fornito in opera, compreso ogni altro onere e magistero per consegnare il lavoro finito a regola d'arte.</p> SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 16 - Impianti Idrici - Fognanti , Acque Meteoriche e di Lavaggio Esterni Acque di sentina Acque nere					1,00 1,00	1,00 1,00	
	SOMMANO cad					2,00	33'505,00	67'010,00
285 / 357 NP-I01	<p>Fornitura e posa in opera di vasca interrata per contenimento gruppi di spinta, ecc.</p> <p>Fornitura e posa in opera di vasca interrata per contenimento gruppi di spinta, ecc.</p> SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 16 - Impianti Idrici - Fognanti , Acque Meteoriche e di Lavaggio Esterni per centrali del vuoto					2,00	2,00	
	SOMMANO cadauno					2,00	9'000,00	18'000,00
286 / 358 IF.35	<p>Fpo di impianto di distribuzione acqua potabile a servizio dei pontili</p> <p>Fornitura e posa in opera di impianto di distribuzione acqua potabile a servizio dei pontili, costituito da :</p> <ul style="list-style-type: none"> -vasca interrata di contenimento - Tubazioni in polietilene dal gruppo di pompaggio fino alle colonnine del diametro come indicato nei disegni, comprensivo di valvole, pozzetti, rubinetti e accessori vari; - Quadro elettrico di comando e controllo. - Gruppo di pompaggio come indicato nei disegni 							
	A R I P O R T A R E							3'357'994,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'357'994,73
287 / 359 IF.36	SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 16 - Impianti Idrici - Fognanti , Acque Meteoriche e di Lavaggio Esterni				1,00	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	58'000,00	58'000,00
288 / 360 IF.37	Fpo di impianto di distribuzione acqua marina a servizio dei pontili Fornitura e posa in opera di impianto di distribuzione acqua marina a servizio dei pontili, costituito da : -vasca interrata di contenimento apparecch. - Tubazioni in polietilene dal gruppo di pompaggio fino alle colonnine del diametro come da disegni, comprensivo di valvole, pozzetti, rubinetti e accessori vari; - Gruppo di pompaggio ; -serbatoi; - Cablaggio, Quadro elettrico di comando e controllo. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 16 - Impianti Idrici - Fognanti , Acque Meteoriche e di Lavaggio Esterni				1,00	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	63'000,00	63'000,00
289 / 361 FB.13	Fpo di impianto di trattamento acque di lavaggio Fornitura e posa in opera di impianto di trattamento acque di lavaggio, così come da tavole di progetto, costituito da: -vasche per interro apparecchiature - Canaletta di raccolta acque di lavaggio, completa di griglia metallica; - Terminale di Aspirazione su darsena e centrale del vuoto per Acque Nere, compreso colonnina, tubi, ecc.; - Terminale di Aspirazione su darsena e centrale del vuoto per Acque di Sentina, compreso colonnina, tubi, ecc.; - Disoleatore statico in c.a.v.; - Pozzetto per trattamento di dissabbiatura e disoleazione; - Pozzetto per prelievi di campionamento; - Pozzetti di ispezione e rompitratte; -Pompa sommersa 1.5 kW in acciaio inox - Condotta DN 200 in PVC per i collegamenti tra i componenti e fino al gruppo di pompaggio fogna nera; - n° 1 colonnina per l'aspirazione delle acque nere; - n° 2 colonnine per l'aspirazione delle acque di sentina; -n.1 serbatoio di stoccaggio olio lt 200 in acciaio con vasca di contenimento in acciaio; - Quadro elettrico di comando e controllo. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 16 - Impianti Idrici - Fognanti , Acque Meteoriche e di Lavaggio Esterni				1,00	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	95'000,00	95'000,00
289 / 361 FB.13	FPO di impianto di smaltimento acque meteoriche Fornitura e posa in opera di impianto di smaltimento acque meteoriche e di lavaggio, come da schemi di progetto. Compreso nel prezzo: i pozzetti con chiusini/caditoie, condotte in PVC rigido, canalette con griglie carrabili D400, scavi e rinterri, trasporti e conferimenti del materiale di sarto, e qualunque altra opera edile ed impiantistica per dare il lavoro finito in perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici							
	A R I P O R T A R E							3'573'994,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'573'994,73
290 / 362 MF.10	SbCat 16 - Impianti Idrici - Fognanti , Acque Meteoriche e di Lavaggio Esterni				1,00	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	28'000,00	28'000,00
291 / 281 I.006.010.j	Fpo di gruppo di sollevamento acque reflue Fornitura e posa in opera di gruppo di sollevamento acque reflue, così come indicato e dimensionato nel progetto, compreso nel prezzo: la realizzazione delle vasche, delle condotte, del gruppo di pompaggio gemellare, valvole, gestito da PLC e con alimentazione ausiliaria da gruppo elettrogeno fornito nel prezzo. Compreso il quadro elettrico di comando e controllo. Compreso tutte le opere edili ed impiantistiche nonchè gli accessori (griglie, etc.) per dare all'opera il lavoro finito in perfetta regola d'arte SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 16 - Impianti Idrici - Fognanti , Acque Meteoriche e di Lavaggio Esterni				1,00	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	78'400,00	78'400,00
	Parziale Impianti Idrici - Fognanti , Acque Meteoriche e di Lavaggio Esterni (SbCat 16) euro							446'892,60
291 / 281 I.006.010.j	Impianti Idrici - Fognanti Interni (SbCat 17) Fornitura e posa in opera di produttore di acqua calda sa ... senza termica al focolare non inferiore a: PF = 34,8 (kW). Fornitura e posa in opera di produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldacqua ad accumulo a gas, tipo a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, pressione massima di esercizio 8,0 bar, corredato di anodo di magnesio, regolatore di temperatura, valvola di sicurezza gas, coibentazione in poliuretano, rivestimento con mantello in acciaio verniciato a fuoco, raccordo al camino, opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. capacità: C = 1000 (l). Potenza termica al focolare non inferiore a: PF = 34,8 (kW). SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 17 - Impianti Idrici - Fognanti Interni Esterno fabbr. A				1,00	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'633,00	3'633,00
292 / 282 I.001.002.a	Fornitura e posa in opera di punto attacco per alimentazi ... ecchi da 1 a 5, per ogni attacco con acqua calda o fredda. Fornitura e posa in opera di punto attacco per alimentazione di apparecchi igienico-sanitari con acqua calda e/o fredda, (solo fredda sino alla cassetta di scarico del vaso a sedere) eseguito, dal collettore (quest'ultimo escluso) fino all'apparecchio erogatore, con tubazione multistrato in PE.Xc/AL/PE.Xc, nei diametri indicati negli elaborati progettuali, completo di raccordi, curve, gomiti, pezzi speciali; compresa la coibentazione delle tubazioni di adduzione acqua calda con guaina elastomerica a celle chiuse avente spessore di 6 mm e quant'altro necessario, ad esclusione delle sole opere murarie(apertura e chiusura tracce); Il tutto secondo le indicazioni della D.L. per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte e compreso ogni							
	A R I P O R T A R E							3'684'027,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'684'027,73
	onere e magistero. per ambienti con numero di apparecchi da 1 a 5, per ogni attacco con acqua calda o fredda. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 17 - Impianti Idrici - Fognanti Interni EDIFICIO A				30,00	30,00		
	SOMMANO cad					30,00	97,45	2'923,50
293 / 283 I.001.002.b	Fornitura e posa in opera di punto attacco per alimentazi ... hi da 6 in poi, per ogni attacco con acqua calda o fredda. Fornitura e posa in opera di punto attacco per alimentazione di apparecchi igienico-sanitari con acqua calda e/o fredda, (solo fredda sino alla cassetta di scarico del vaso a sedere) eseguito, dal collettore (quest'ultimo escluso) fino all'apparecchio erogatore, con tubazione multistrato in PE.Xc/AL/PE.Xc, nei diametri indicati negli elaborati progettuali, completo di raccordi, curve, gomiti, pezzi speciali; compresa la coibentazione delle tubazioni di adduzione acqua calda con guaina elastomerica a celle chiuse avente spessore di 6 mm e quant'altro necessario, ad esclusione delle sole opere murarie(apertura e chiusura tracce); Il tutto secondo le indicazioni della D.L. per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte e compreso ogni onere e magistero. per ambienti con numero di apparecchi da 6 in poi, per ogni attacco con acqua calda o fredda. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 17 - Impianti Idrici - Fognanti Interni EDIFICIO A				100,00	100,00		
	SOMMANO cad					100,00	77,50	7'750,00
294 / 284 I.001.004.a	Fornitura e posa in opera di punto attacco per scarico di ... mero di apparecchi da 1 a 5, per ogni apparecchio igienico Fornitura e posa in opera di punto attacco per scarico di apparecchi igienico-sanitari eseguito dall'apparecchio fino all'innesto con il collettore sub-orizzontale, con tubazioni in polietilene ad alta densità PEAD per diametri sino a 110 mm, poste in opera con pendenze e quant'altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte; comprese le opere necessarie per il fissaggio delle tubazioni. Sono escluse le aperture di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, nonché la chiusura delle tracce, dell'intonaco e della tinteggiatura. Il tutto secondo le indicazioni della D.L., per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte e compreso ogni onere e magistero. per ambienti con un numero di apparecchi da 1 a 5, per ogni apparecchio igienico SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 17 - Impianti Idrici - Fognanti Interni EDIFICIO A				30,00	30,00		
	SOMMANO cad					30,00	81,10	2'433,00
295 / 285 I.001.004.b	Fornitura e posa in opera di punto attacco per scarico di ... o di apparecchi da 6 in poi, per ogni apparecchio igienico Fornitura e posa in opera di punto attacco per scarico di apparecchi igienico-sanitari eseguito dall'apparecchio fino all'innesto con il collettore sub-orizzontale, con tubazioni in polietilene ad alta densità PEAD per diametri sino a 110 mm, poste in opera con pendenze e quant'altro necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte; comprese le opere necessarie per il fissaggio delle tubazioni. Sono escluse le aperture di							
	A R I P O R T A R E							3'697'134,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'697'134,23
	<p>tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, nonché la chiusura delle tracce, dell'intonaco e della tinteggiatura. Il tutto secondo le indicazioni della D.L., per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte e compreso ogni onere e magistero. per ambienti con un numero di apparecchi da 6 in poi, per ogni apparecchio igienico SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 17 - Impianti Idrici - Fognanti Interni EDIFICIO A</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>				100,00	100,00		
						100,00	75,35	7'535,00
296 / 286 I.001.005.b	<p>Fornitura e posa in opera di collettore complanare a più ... ncipale da 3/4" e derivazioni laterali da 1/2", sino a 6 vie Fornitura e posa in opera di collettore complanare a più vie, con corpo in ottone per la distribuzione della rete idrica-sanitaria per acqua calda o fredda nei singoli bagni, completo di attacchi filettati, raccordi per tubi di rame o multistrato, valvola di intercettazione del tipo a farfalla, compresa incidenza della cassetta di plastica del tipo a incasso munita di coperchio "a vite", le opere murarie e qunt ' altro necessario. collettore per acqua calda o fredda con attacco principale da 3/4" e derivazioni laterali da 1/2", sino a 6 vie SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 17 - Impianti Idrici - Fognanti Interni EDIFICIO A distrib. idrica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>	2,00			2,00	4,00		
						4,00	103,00	412,00
297 / 287 T.009.023.e	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in multistrato com ... Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 25 x 2,5. Fornitura e posa in opera di tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessivi 5 strati con barriera all'ossigeno) conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda ed acqua di riscaldamento/raffrescamento con temperatura massima di 95°C, PN 10, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 02/12/78 del Ministero della Sanità, forniti in rotoli per diametri esterni fino al 32 mm ed in barre per diametri esterni maggiori, posate sottotraccia con giunzioni meccaniche a compressione. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 25 x 2,5. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 17 - Impianti Idrici - Fognanti Interni EDIFICIO A dorsali idriche pt+p1 (fredda) *(lung.=150+70) alimentazioni cdz</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	3,00	220,00 40,00			220,00 120,00		
						340,00	11,59	3'940,60
298 / 288 T.009.023.f	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in multistrato com ... Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 32 x 3,0. Fornitura e posa in opera di tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessivi 5 strati con barriera all'ossigeno) conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per</p>							
	A R I P O R T A R E							3'709'021,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'709'021,83
	<p>distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda ed acqua di riscaldamento/raffrescamento con temperatura massima di 95°C, PN 10, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 02/12/78 del Ministero della Sanità, forniti in rotoli per diametri esterni fino al 32 mm ed in barre per diametri esterni maggiori, posate sottotraccia con giunzioni meccaniche a compressione. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 32 x 3,0. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 17 - Impianti Idrici - Fognanti Interni EDIFICIO A dorsali idriche (fredda)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		60,00			60,00		
						60,00	15,30	918,00
299 / 289 T.009.023.g	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in multistrato com ... Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 40 x 4,0. Fornitura e posa in opera di tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessivi 5 strati con barriera all'ossigeno) conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda ed acqua di riscaldamento/raffrescamento con temperatura massima di 95°C, PN 10, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 02/12/78 del Ministero della Sanità, forniti in rotoli per diametri esterni fino al 32 mm ed in barre per diametri esterni maggiori, posate sottotraccia con giunzioni meccaniche a compressione. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 40 x 4,0. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 17 - Impianti Idrici - Fognanti Interni EDIFICIO A dorsali idriche e salite (fredda)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		25,00			25,00		
						25,00	29,00	725,00
300 / 290 T.009.023.e	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in multistrato com ... Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 25 x 2,5. Fornitura e posa in opera di tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessivi 5 strati con barriera all'ossigeno) conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda ed acqua di riscaldamento/raffrescamento con temperatura massima di 95°C, PN 10, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 02/12/78 del Ministero della Sanità, forniti in rotoli per diametri esterni fino al 32 mm ed in barre per diametri esterni maggiori, posate sottotraccia con giunzioni meccaniche a compressione. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 25 x 2,5. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici</p>							
	A R I P O R T A R E							3'710'664,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'710'664,83
301 / 291 T.009.023.f	SbCat 17 - Impianti Idrici - Fognanti Interni EDIFICIO A dorsali idriche pt+p1 (calda)		155,00			155,00		
	SOMMANO m					155,00	11,59	1'796,45
	Fornitura e posa in opera di tubazioni in multistrato com ... Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 32 x 3,0. Fornitura e posa in opera di tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessivi 5 strati con barriera all'ossigeno) conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda ed acqua di riscaldamento/raffrescamento con temperatura massima di 95°C, PN 10, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 02/12/78 del Ministero della Sanità, forniti in rotoli per diametri esterni fino al 32 mm ed in barre per diametri esterni maggiori, posate sottotraccia con giunzioni meccaniche a compressione. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 32 x 3,0. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 17 - Impianti Idrici - Fognanti Interni EDIFICIO A dorsali idriche (calda)		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	15,30	918,00
302 / 292 T.009.023.g	Fornitura e posa in opera di tubazioni in multistrato com ... Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 40 x 4,0. Fornitura e posa in opera di tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessivi 5 strati con barriera all'ossigeno) conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda ed acqua di riscaldamento/raffrescamento con temperatura massima di 95°C, PN 10, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 02/12/78 del Ministero della Sanità, forniti in rotoli per diametri esterni fino al 32 mm ed in barre per diametri esterni maggiori, posate sottotraccia con giunzioni meccaniche a compressione. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 40 x 4,0. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 17 - Impianti Idrici - Fognanti Interni EDIFICIO A dorsali idriche e salite (calda)		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	29,00	725,00
303 / 293 T.010.002.i	Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valv ... terno del tubo da isolare: D (mm). S x D = 9 x 42 (1''1/4). Fornitura e posa in opera di isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di							
	A R I P O R T A R E							3'714'104,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'714'104,28
	reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 9, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). S x D = 9 x 42 (1"1/4). SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 17 - Impianti Idrici - Fognanti Interni EDIFICIO A dorsali idriche e salite (calda) Vedi voce n° 290 [m 155,00] Vedi voce n° 291 [m 60,00] Vedi voce n° 292 [m 25,00]					155,00 60,00 25,00		
	SOMMANO m					240,00	4,01	962,40
304 / 294 F.001.063.c	Fornitura e posa in opera di tubazione di scarico in poli ... a regola d'arte. Diametro esterno x spessore mm 50 x 1,8 Fornitura e posa in opera di tubazione di scarico in polipropilene autoestinguente per condotte di scarico, posata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a innesto, costruite a norma UNI 8319 - 8320, Sono compresi: i pezzi speciali e gli staffaggi. Sono escluse: le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Diametro esterno x spessore mm 50 x 1,8 SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 17 - Impianti Idrici - Fognanti Interni EDIFICIO A scarichi interni (fino al pozzetto) -pt -p1+disc.		150,00 60,00			150,00 60,00		
	SOMMANO m					210,00	13,50	2'835,00
305 / 295 F.001.063.e	Fornitura e posa in opera di tubazione di scarico in poli ... a regola d'arte. Diametro esterno x spessore mm 110 x 2,7 Fornitura e posa in opera di tubazione di scarico in polipropilene autoestinguente per condotte di scarico, posata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a innesto, costruite a norma UNI 8319 - 8320, Sono compresi: i pezzi speciali e gli staffaggi. Sono escluse: le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Diametro esterno x spessore mm 110 x 2,7 SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 17 - Impianti Idrici - Fognanti Interni EDIFICIO A scarichi interni (fino ai coll. da 110)		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	25,00	500,00
	Parziale Impianti Idrici - Fognanti Interni (SbCat 17) euro							38'006,95
	A R I P O R T A R E							3'718'401,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							3'718'401,68	
	Impianto di irrigazione (SbCat 18)								
306 / 334 Inf.002.087.a	<p>Programmatore elettronico modulare. Fornitura e posa in o ... rogrammatore elettronico modulare a 4 stazioni espandibile</p> <p>Programmatore elettronico modulare. Fornitura e posa in opera di programmatore elettronico, per montaggio esterno, con alimentazione 220/240 V.ac. 50 Hz, output: 24 V.ac. 50 Hz idoneo al controllo di elettrovalvole, con batteria tampone ricaricabile, per installazione in esterno con le seguenti caratteristiche: espandibile da 4 a 24 stazioni attraverso dei moduli aggiuntivi, 3 programmi, 4 partenze per programma, programmazione settimanale o a intervalli, comando pompa o di valvola generale, pannello e schermo di controllo con indicazioni grafiche di facile interpretazione, completa di montaggio in armadio stagno in fibra di vetro con serratura antivandalo. Compreso il posizionamento ed il fissaggio del programmatore; la fornitura dei materiali minuti; i collegamenti elettrici degli automatismi; il cablaggio dei cavi; il collaudo. programmatore elettronico modulare a 4 stazioni espandibile</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 18 - Impianto di irrigazione Irrigazione</p>					1,00	1,00		
	SOMMANO cad						1,00	743,80	743,80
307 / 335 Inf.002.087.b	<p>Programmatore elettronico modulare. Fornitura e posa in o ... o dei cavi; il collaudo. modulo di espansione a 4 stazioni</p> <p>Programmatore elettronico modulare. Fornitura e posa in opera di programmatore elettronico, per montaggio esterno, con alimentazione 220/240 V.ac. 50 Hz, output: 24 V.ac. 50 Hz idoneo al controllo di elettrovalvole, con batteria tampone ricaricabile, per installazione in esterno con le seguenti caratteristiche: espandibile da 4 a 24 stazioni attraverso dei moduli aggiuntivi, 3 programmi, 4 partenze per programma, programmazione settimanale o a intervalli, comando pompa o di valvola generale, pannello e schermo di controllo con indicazioni grafiche di facile interpretazione, completa di montaggio in armadio stagno in fibra di vetro con serratura antivandalo. Compreso il posizionamento ed il fissaggio del programmatore; la fornitura dei materiali minuti; i collegamenti elettrici degli automatismi; il cablaggio dei cavi; il collaudo. modulo di espansione a 4 stazioni</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 18 - Impianto di irrigazione Irrigazione</p>					1,00	1,00		
	SOMMANO cad						1,00	109,85	109,85
308 / 336 Inf.002.091.b	<p>Irrigatore a scomparsa. Fornitura e posa in opera di irri ... gliabili, materiale di consumo e collaudo. gittata m 5 - 10</p> <p>Irrigatore a scomparsa. Fornitura e posa in opera di irrigatore a scomparsa (pop-up) statico o dinamico, corpo e torretta portugelli in resina sintetica "Cycolac", con ugello interscambiabile e filtro. Compreso il picchettamento, l'attacco alla rete idrica, raccordi, prolunghe tagliabili, materiale di consumo e collaudo. gittata m 5 - 10</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 18 - Impianto di irrigazione Irrigazione</p>						27,00		
	SOMMANO cad						27,00	81,42	2'198,34
	A R I P O R T A R E							3'721'453,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'721'453,67
309 / 337 IR.03	<p>F.p.o. di tubo poroso geotessile adatto alla sub-irrigazione diametro 16mm, portata 4lt/h, Fornitura e posa in opera di tubo poroso geotessile adatto alla sub-irrigazione compresi i collegamenti, raccordi e fascette di sicurezza; messo in opera su un primo stato di terreno ben costipato e ricoperto con un secondo strato di terreno vegetale per almeno 10-12cm . Tubo di diametro 16mm, portata 4lt/h, resistenza fino a 10 BAR. Solo per arbusti e siepi SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 18 - Impianto di irrigazione Irrigazione *(lung.=115+9,00+38,00+16,00+93)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		271,00			271,00		
						271,00	3,20	867,20
310 / 338 T.009.019.b	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad ... Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 40 x 3,7. Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore nero, coneggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici), PN 16, prodotte secondo UNI 10910, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n.102 del 02/12/78 del Ministero Sanità, dotate di Marchio di Qualità, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali (da valutare con un minimo di fatturazione di 1 ml/cad) ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 40 x 3,7. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 18 - Impianto di irrigazione Irrigazione *(lung.=42+16+50+32+24+40+17+25)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		246,00			246,00		
						246,00	5,50	1'353,00
311 / 339 T.009.019.c	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad ... Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 50 x 4,6. Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore nero, coneggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici), PN 16, prodotte secondo UNI 10910, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n.102 del 02/12/78 del Ministero Sanità, dotate di Marchio di Qualità, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali (da valutare con un minimo di fatturazione di 1 ml/cad) ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 50 x 4,6. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 18 - Impianto di irrigazione Irrigazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		135,00			135,00		
						135,00	6,65	897,75
312 / 340 IR.07	<p>F.p.o. di filtri in polipropilene, con cartuccia filtrant ... in base alle necessità e pressione max di esercizio 8 BAR. F.p.o. di filtri in polipropilene, con cartuccia filtrante smontabile di diverso filtraggio in base alle necessità e</p>							
	A R I P O R T A R E							3'724'571,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'724'571,62
	pressione max di esercizio 8 BAR. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 18 - Impianto di irrigazione Irrigazione SOMMANO cadauno				5,00	5,00		
						5,00	201,60	1'008,00
313 / 341 IR.08	F.p.o. di valvola di drenaggio, installata nei punti più ... ltro antisporco e con pressione max di esercizio di 8 BAR. Fornitura e posa in opera di valvola di drenaggio, installata nei punti più bassi dell'impianto, compreso del pozzetto in nylan fibra di vetro colore verde resistente ai carichi completo di coperchio di chiusura antisporco forniti in opera e appoggiati su basamenti in mattoni con drenaggio in ghiaia, dotata di filtro antisporco e con pressione max di esercizio di 8 BAR. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 18 - Impianto di irrigazione Irrigazione SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	112,00	336,00
314 / 342 IR.09	F.p.o di saracinesche manuali a corpo ovale di ghisa o br ... sioni di esercizio fino a 20atm ; del diametro fino a 50mm Fornitura e posa in opera di saracinesche manuali a corpo ovale di ghisa o bronzo completa di volantino, per pressioni di esercizio fino a 20atm ; del diametro fino a 50mm SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 18 - Impianto di irrigazione Irrigazione SOMMANO cad				2,00	2,00		
						2,00	146,01	292,02
315 / 343 IR.10	Fornitura e posa in opera di pozzetti in nylon fibra di vetro Fornitura e posa in opera di pozzetti per irrigazione SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 18 - Impianto di irrigazione Irrigazione SOMMANO cad				7,00	7,00		
						7,00	81,00	567,00
316 / 344 IR.11	Fornitura e posa in opera di pozzetti in c.a. rivestito Fornitura e posa in opera di pozzetti in c.a. rivestito SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 18 - Impianto di irrigazione Irrigazione SOMMANO cad				2,00	2,00		
						2,00	84,00	168,00
317 / 345 IR.12	F.p.o. di riduttori di pressione con corpo in nylon-fibra di vetro Fornitura e posa in opera di riduttori di pressione con corpo in nylon-fibra di vetro SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 18 - Impianto di irrigazione Irrigazione					3,00		
						3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		3'726'942,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		3'726'942,64
	SOMMANO cad					3,00	33,60	100,80
318 / 346 Inf.002.090.a	<p>Fornitura e posa in opera di elettrovalvola a membrana, n ... o. elettrovalvola - ø 1" - Campo di portata: 19 ÷ 110 l/m'</p> <p>Fornitura e posa in opera di elettrovalvola a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico in 24 V., corpo in resina sintetica, viteria e molla di richiamo in acciaio inossidabile, PN 15, per pressione di esercizio di 0,7÷ 15 Bar, regolazione manuale del flusso, apertura manuale, possibilità di manutenzione completa senza smontare la valvola dalla rete idrica. Solenoide in 24V. - 50/60 Hz. Compreso il tracciamento e lo scavo di trincea per l'alloggiamento; l'intercettazione della rete idrica; la regolazione del fondo dello scavo ed ogni altro accorgimento per assicurare un perfetto equilibrio statico; l'installazione della valvola; l'allacciamento alla rete idrica; la fornitura e montaggio del pozzetto ispezionabili in polipropilene di dimensione idonea; il collegamento elettrico; il collaudo. elettrovalvola - ø 1" - Campo di portata: 19 ÷ 110 l/m'</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 18 - Impianto di irrigazione Irrigazione</p>					7,00	7,00	
	SOMMANO cad					7,00	196,50	1'375,50
319 / 347 EL.004.007.a	<p>Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesan ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 50.</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo predisposto ad una profondità di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 50.</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 18 - Impianto di irrigazione Irrigazione Alimentazione elettrov.</p>		160,00				160,00	
	SOMMANO m					160,00	5,09	814,40
320 / 348 EL.003.002.z 09	<p>Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 ... le scatole di derivazione e le opere murarie. - 2x1,5 mm²</p> <p>Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7OM1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. - 2x1,5 mm²</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 18 - Impianto di irrigazione Irrigazione Alimentazione elettrov.</p>	7,00	100,00 196,08			700,00 196,08		
	SOMMANO m					896,08	2,38	2'132,67
	A R I P O R T A R E							3'731'366,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'731'366,01
321 / 349 T.008.017.a	<p>Fornitura e posa in opera di elettropompa sommersa per po ... P (kW). Q = 6,0/10,0/14,0 - H = 2,8/ 2,5/1,7 P = kW 1,10.</p> <p>Fornitura e posa in opera di elettropompa sommersa per pozzi ed acque di falda, diametro di attacco DN 50. Elettropompa sommersa per sollevamento acqua dalle falde sotterranee del tipo a giranti multistadio sovrapposte, 2800 l/min, per pozzi con diametro min. mm 150, completa di valvola di ritegno DN 50, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale del motore: P (kW). Q = 6,0/10,0/14,0 - H = 2,8/ 2,5/1,7 P = kW 1,10.</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 18 - Impianto di irrigazione Irrigazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>				1,00	1,00		
						1,00	968,86	968,86
322 / 350 NP-IR01	<p>Fornitura e posa in opera di linea elettrica di collegamento dal quadro di zona al locale gruppo pompe</p> <p>Fornitura e posa in opera di linea elettrica di collegamento dal quadro di zona al locale gruppo pompe comprendente: -linea elettrica -passacavi in PVC a vista e ad incasso -quadro elettrico</p> <p>Compreso nel prezzo gli accessori vari, oper edili e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 18 - Impianto di irrigazione Irrigazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	1'200,00	1'200,00
	Parziale Impianto di irrigazione (SbCat 18) euro							15'133,19
	Impianto Idrico Antincendio (SbCat 19)							
323 / 381 A.001.013.d	<p>Fornitura e posa in opera di estintore portatile a polvere ... are il lavoro finito. estintore classe 34A - 233BC (Kg 6).</p> <p>Fornitura e posa in opera di estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omologato secondo la normativa vigente (D.M. 7/01/05 e s.m.i. - UNI EN 3-7), completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. estintore classe 34A - 233BC (Kg 6).</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 19 - Impianto Idrico Antincendio Interno fabbricati Esterno</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>				15,00 50,00	15,00 50,00		
						65,00	63,50	4'127,50
324 / 382 A.001.017.a	<p>Fornitura e posa in opera di estintore carrellato polival ... estintore carrellato a polvere classe A - B1 - C (Kg 30).</p> <p>Fornitura e posa in opera di estintore carrellato polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omologato secondo la</p>							
	A R I P O R T A R E							3'737'662,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'737'662,37
	<p>normativa vigente (D.M. 6/03/92 e s.m.i. - UNI 9492), completo di supporto metallico con ruote, manichetta con erogatore, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. É compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. estintore carrellato a polvere classe A - B1 - C (Kg 30). SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 19 - Impianto Idrico Antincendio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>				23,00	23,00		
325 / 383 A.001.017.d	<p>Fornitura e posa in opera di estintore carrellato polival ... ito. estintore carrellato a schiuma classe A - B4 (Kg 50). Fornitura e posa in opera di estintore carrellato polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omologato secondo la normativa vigente (D.M. 6/03/92 e s.m.i. - UNI 9492), completo di supporto metallico con ruote, manichetta con erogatore, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. É compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. estintore carrellato a schiuma classe A - B4 (Kg 50). SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 19 - Impianto Idrico Antincendio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>				24,00	24,00		
326 / 384 A.001.037.c	<p>Fornitura e posa in opera di cartellonistica conforme a q ... e illuminato: d (m). cartello LxH = mm 330x330 - d = m 16. Fornitura e posa in opera di cartellonistica conforme a quanto previsto dalla normativa vigente, da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio e sicurezza, realizzata mediante cartelli in alluminio spessore minimo mm 0,5, leggibili da una distanza prefissata. Sono compresi: le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; le viti, i chiodi, gli stop, silicone etc. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni minime indicative del cartello: L x H (mm) solo pittogramma. Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). cartello LxH = mm 330x330 - d = m 16. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 19 - Impianto Idrico Antincendio vie di fuga, ambienti, inform. estintori (H/peso=65+23+24) idranti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>				150,00	150,00		
					112,00	112,00		
					47,00	47,00		
						309,00	8,50	2'626,50
327 / 385 A.001.002.d	<p>Fornitura e posa in opera di cassetta completa esterna co ... era verniciata in colore rosso UNI 45 lunghezza tubo m 25. Fornitura e posa in opera di cassetta completa esterna con idrante (secondo la norma UNI EN 671-2), UNI 45 o UNI 70, composta da saracinesca a vite 1"1/2 o 2" o 2"1/2, sella portamanichetta, manichetta in nylon gommato a norma UNI EN 14540 o UNI 9487, lastra trasparente anti UV a frangibilità programmata, lancia erogatrice a triplice effetto, raccordi, legature e coprilegature secondo la norma UNI 7422, cassetta di dimensioni indicative mm 610 x 370 x 210</p>							
	A R I P O R T A R E							3'763'191,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'763'191,37
328 / 386 A.001.005.c	<p>per UNI 45 e mm 680 x 500 x 260 per UNI 70. Nel prezzo s'intendono compresi le opere murarie le tracce su solette, muri in c.a. o in pietra. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. cassetta in lamiera verniciata in colore rosso UNI 45 lunghezza tubo m 25. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 19 - Impianto Idrico Antincendio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>Fornitura e posa in opera di cassetta completa da incasso ... ssetta con gruppo orizzontale da 3" singolo (3"x1 UNI 70). Fornitura e posa in opera di cassetta completa da incasso in acciaio per gruppo di mandata per motopompa, secondo norma UNI 10779, in linea o in diramazione UNI 70, composto da saracinesca d'intercettazione, lastra trasparente anti UV a frangibilità programmata, valvola di ritegno a CLAPET, valvola di sicurezza, idrante con girello F UNI 70, cassetta da incasso a parete con sportello in profilato di alluminio anodizzato dimensioni indicative mm 780 x 385 x 400 fino a 2", mm 970 x 500 x 500 oltre 2". Nel prezzo s'intendono compresi le opere murarie di apertura e chiusura nicchia, le tracce e quanto altro occorre per dare l'opera finita. cassetta con gruppo orizzontale da 3" singolo (3"x1 UNI 70). SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 19 - Impianto Idrico Antincendio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>				46,00	46,00		
						46,00	207,45	9'542,70
329 / 387 T.009.019.c	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad ... Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 50 x 4,6. Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore nero, coneggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici), PN 16, prodotte secondo UNI 10910, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n.102 del 02/12/78 del Ministero Sanità, dotate di Marchio di Qualità, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali (da valutare con un minimo di fatturazione di 1 ml/cad) ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 50 x 4,6. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 19 - Impianto Idrico Antincendio tubazioni antincendio esterne</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		600,00		1,00	1,00		
						1,00	500,60	500,60
330 / 388 T.009.019.d	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad ... Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 63 x 5,8. Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore nero, coneggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici), PN 16, prodotte secondo UNI 10910, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n.102 del 02/12/78 del Ministero Sanità, dotate di Marchio di Qualità, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa. Il costo a</p>							
	A R I P O R T A R E							3'777'224,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'777'224,67
	metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali (da valutare con un minimo di fatturazione di 1 ml/cad) ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 63 x 5,8. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 19 - Impianto Idrico Antincendio tubazioni antincendio esterne		1250,00			1'250,00		
	SOMMANO m					1'250,00	8,65	10'812,50
331 / 389 T.009.019.f	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad ... Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 90 x 8,2. Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici), PN 16, prodotte secondo UNI 10910, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n.102 del 02/12/78 del Ministero Sanità, dotate di Marchio di Qualità, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali (da valutare con un minimo di fatturazione di 1 ml/cad) ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 90 x 8,2. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 19 - Impianto Idrico Antincendio tubazioni antincendio esterne		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	13,90	3'475,00
332 / 392 IA.01	FPO di Valvola di intercettazione a sfera a passaggio DN 2"-3" Fornitura e posa in opera di Valvola di intercettazione a sfera a passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizione in TEFLON per la sede ed in OR - PERBUNAN per perno di comando, idonea per aria e gas da -20° C e +100° C, costruita secondo norme DIN, fornita e posta in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Diametro nominale come da disegno (2" - 3") PREZZO MEDIO. E' inoltre compreso nel prezzo il pozzetto in delle dimensioni opportune per l'alloggiamento della valvola di intercettazione, il chiusino in ghisa e quanto altro occorre per dare l'opera finita e perfettamente funzionante. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 19 - Impianto Idrico Antincendio Antincendio				15,00	15,00		
	SOMMANO cad					15,00	305,00	4'575,00
333 / 393 A.001.058.j	Fornitura e posa in opera di gruppo di pressurizzazione c ... di servizio + potenza elettropompa pilota P = 36 + 2,8 kW. Fornitura e posa in opera di gruppo di pressurizzazione con n.2 motopompe UNI EN 12845 per l'alimentazione idrica degli impianti automatici antincendio costituito da: 2 motopompe di servizio e 1 elettropompa pilota, telaio di appoggio in acciaio verniciato, pressostati IP55, manometri,							
	A R I P O R T A R E							3'796'087,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'796'087,17
	<p>vuotomanometri, collettore biflangiato di mandata, serbatoio a membrana per pompa pilota, un quadro elettrico in cassetta metallica stagna IP55 a norma EN 12845 per comando motopompa di servizio con doppia batteria per avviamento, un quadro elettrico IP55 per elettropompa pilota, valvole di intercettazione bloccabili, valvole di ritegno ispezionabili, circuito di prova con misuratore di portata, sfioro per sovrappressione, riduzioni eccentriche per aspirazione pompa principale, predisposizione per protezione sprinkler vano pompe, indicatori visivi di flusso ricircolo, dispositivi di segnalazione ottica e acustica a distanza (autoalimentati, autonomia 24h, 90db), accessori vari e quanto altro necessario affinché il gruppo sia perfettamente conforme alla norma UNI EN 12845. Escluso le opere murarie per la formazione del basamento di appoggio, (ove necessario), le tubazioni di aspirazione dal serbatoio, l'alimentazione elettrica dei quadri e il collegamento elettrico dei segnalatori a distanza. gruppo con portata Q= 115/175 mc/h - prevalenza H = 8,1/6,9 bar - potenza elettropompa di servizio + potenza elettropompa pilota P = 36 + 2,8 kW.</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 19 - Impianto Idrico Antincendio Incremento 20% per pompe da 20+20kw</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p>Parziale Impianto Idrico Antincendio (SbCat 19) euro</p> <p style="text-align: center;">Impianto di Climatizzazione e riscaldamento a termosifoni (SbCat 20)</p>				1,20	1,20	44'863,00	53'835,60
								116'387,90
334 / 299 NP-IC01	<p>Fornitura e posa in opera di impianto di riscaldamento pe ... to, perfettamente funzionante ed eseguito a regola d'arte.</p> <p>Fornitura e posa in opera di impianto di riscaldamento per abitazione custode idoneo per pambienti di 50/60 mq, comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> -caldaia a condensazione; -collettore di distribuzione; -rete interna A+R in multistrato; -radiatori in alluminio; -cronotermostato d'ambiente; <p>Comprese le opere edili per attraversamenti, tracce, ecc., per il passaggio degli impianti, i collegamenti idrici/elettrici, certificazioni di conformità dell'impianto realizzato e del materiale utilizzato, il puntamento per la migliore ricezione, e quant'altro occorra per dare il lavoro finito, perfettamente funzionante ed eseguito a regola d'arte.</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 20 - Impianto di Climatizzazione e riscaldamento a termosifoni EDIFICIO A casa custode</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>				1,00	1,00	5'600,00	5'600,00
335 / 300 T.017.010.q	<p>Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo d'am ... 4 VIE tipo SAMSUNG (2,8 KW) AM028FNNDHEH/EU o equivalente.</p> <p>Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore, utilizzante gas frigorifero ecologico, con una sola unità esterna con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter in grado di alimentare fino a un massimo di 16 unità interne tramite un'unica linea frigorifera a due tubi da cui si derivano</p>							
	A R I P O R T A R E							3'855'522,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'855'522,77
	<p>le alimentazioni per le unità interne. Nel prezzo è compreso la carica del gas frigorifero, la messa in funzione del sistema, le opere murarie di fissaggio con esclusione degli accessori, delle linee elettriche, delle tubazioni frigorifere e scarico condensa. Potenza frigorifera con aria esterna a 35°C b.s. ed aria interna a 27°C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento con aria esterna a 7°C b.s. e 6°C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica assorbita non superiore a: PA(kW). Numero di unità interne collegabili: N. Unità interna a soffitto in vista con PF=7,1 - PR=8,0.</p> <p>UNITA' INTERNA MINI CASSETTA A 4 VIE tipo SAMSUNG (2,8 KW) AM028FNNDEH/EU o equivalente. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 20 - Impianto di Climatizzazione e riscaldamento a termosifoni EDIFICIO A pt + p1 *(H/peso=6+4)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>				10,00	10,00		
						10,00	2'240,24	22'402,40
336 / 301 T.017.010.w	<p>Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo d'am ... 4 VIE tipo SAMSUNG (2,8 KW) AM028FNNDEH/EU o equivalente.</p> <p>Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore, utilizzante gas frigorifero ecologico, con una sola unità esterna con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter in grado di alimentare fino a un massimo di 16 unità interne tramite un'unica linea frigorifera a due tubi da cui si derivano le alimentazioni per le unità interne. Nel prezzo è compreso la carica del gas frigorifero, la messa in funzione del sistema, le opere murarie di fissaggio con esclusione degli accessori, delle linee elettriche, delle tubazioni frigorifere e scarico condensa. Potenza frigorifera con aria esterna a 35°C b.s. ed aria interna a 27°C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento con aria esterna a 7°C b.s. e 6°C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica assorbita non superiore a: PA(kW). Numero di unità interne collegabili: N. Unità interna a cassetta da incasso con PF=2,8 - PR=3,2.</p> <p>UNITA' INTERNA MINI CASSETTA A 4 VIE tipo SAMSUNG (2,8 KW) AM028FNNDEH/EU o equivalente. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 20 - Impianto di Climatizzazione e riscaldamento a termosifoni EDIFICIO A pt + p1 *(H/peso=10+2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>				12,00	12,00		
						12,00	2'153,05	25'836,60
337 / 302 T.017.011.a	<p>Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo d'am ... A= 9,4 - N=13. Tipo DVM HP 10 della SAMSUNG o equivalente.</p> <p>Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo d'ambiente a recupero di calore, utilizzante gas frigorifero ecologico, in grado di alimentare simultaneamente unità interne destinate sia al riscaldamento che al raffrescamento. Il recupero di calore avviene utilizzando le unità interne, in funzione delle necessità ambientali, come condensatori ed evaporatori dello stesso circuito frigorifero, mentre l'unità esterna dissipa il solo calore non smaltito dalle unità interne. Il sistema è costituito da una sola unità esterna con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter in grado di alimentare, tramite un'unica linea frigorifera a tre tubi, delle unità selettive di</p>							
	A R I P O R T A R E							3'903'761,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'903'761,77
	<p>riscaldamento/raffrescamento che a loro volta alimentano le unità interne. L'unità esterna è disponibile in 2 modelli differenziati per potenza e per numero di unità interne collegabili ed ha la possibilità di alimentare un circuito frigorifero con lunghezza massima di 100 m e dislivello massimo di 40 m. Le unità selettive di riscaldamento/raffrescamento sono disponibili in 2 modelli differenziati per potenza massima globale delle unità interne alimentate. Le unità interne, ciascuna dotata di proprio regolatore di temperatura a microprocessore, sono disponibili nelle versioni a parete in vista, a pavimento in vista, a pavimento da incasso, a soffitto in vista, a soffitto da incasso canalizzabile, a cassetta per montaggio in controsoffitto. Nel prezzo è compreso la carica del gas frigorifero, la messa in funzione del sistema, le opere murarie di fissaggio con esclusione degli accessori, delle linee elettriche, delle tubazioni frigorifere e scarico condensa. Potenza frigorifera con aria esterna a 35°C b.s. ed aria interna a 27°C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento con aria esterna a 7°C b.s. e 6°C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica assorbita non superiore a: PA(kW). Numero di unità interne collegabili: N. Unità esterna con PF=22,4 - PR=25,0 - PA= 9,4 - N=13. Tipo DVM HP 10 della SAMSUNG o equivalente. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 20 - Impianto di Climatizzazione e riscaldamento a termosifoni EDIFICIO A in copertura: motocondensanti</p>				3,00	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	13'004,53	39'013,59
338 / 303 T.009.016.h	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame per gas fr ... olante: S (mm). D x s = 35 x 1,0 - S = 13 (tubo in barre). Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame per gas frigorifero fornite in rotoli fino al diametro 22 x 1,0 ed in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare rivestite con guaina isolante in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse con coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,040 W/mC e fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 5000, con raccordi a saldare del tipo a cartella. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, la guaina isolante, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce con esclusione della formazione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante: S (mm). D x s = 35 x 1,0 - S = 13 (tubo in barre). SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 20 - Impianto di Climatizzazione e riscaldamento a termosifoni EDIFICIO A diametri medi dorsali orizzontali</p>							
	-distrib. pt		100,00				100,00	
	-distrib. p1		40,00				40,00	
	-distrib. copert.		15,00				15,00	
	-verticali		30,00				30,00	
	SOMMANO m					185,00	23,50	4'347,50
	A R I P O R T A R E							3'947'122,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'947'122,86
339 / 304 T.009.016.j	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame per gas fr ... olante: S (mm). D x s = 54 x 1,5 - S = 19 (tubo in barre).</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in rame per gas frigorifero fornite in rotoli fino al diametro 22 x 1,0 ed in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare rivestite con guaina isolante in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse con coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,040 W/mC e fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 5000, con raccordi a saldare del tipo a cartella. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, la guaina isolante, i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce con esclusione della formazione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante: S (mm). D x s = 54 x 1,5 - S = 19 (tubo in barre).</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 20 - Impianto di Climatizzazione e riscaldamento a termosifoni EDIFICIO A diametri medi dorsali verticali -alime. pt -alime. p1</p>							
	SOMMANO m	3,00	15,00			45,00		
		3,00	12,00			36,00		
						81,00	50,70	4'106,70
340 / 305 F.001.063.c	<p>Fornitura e posa in opera di tubazione di scarico in poli ... a a regola d'arte. Diametro esterno x spessore mm 50 x 1,8</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione di scarico in polipropilene autoestinguente per condotte di scarico, posata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a innesto, costruite a norma UNI 8319 - 8320, Sono compresi: i pezzi speciali e gli staffaggi. Sono escluse: le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Diametro esterno x spessore mm 50 x 1,8</p> <p>SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 20 - Impianto di Climatizzazione e riscaldamento a termosifoni EDIFICIO A scarico condensa climatizz.</p>							
	SOMMANO m	22,00	7,00			154,00		
						154,00	13,50	2'079,00
341 / 306 T.017.002.c	<p>Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo d'am ... mpa di calore con PF = 3,0 - PR = 5,0 - PA = 1,4 - L = 25.</p> <p>Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, utilizzando gas frigorifero ecologico, costituito da una sezione esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera ad una unità interna del tipo IN VISTA A PARETE. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo tramite telecomando (a filo o ad infrarossi) e microprocessore. Nel prezzo s'intendono comprese la carica del gas frigorifero, la messa in funzione del sistema, le opere murarie di fissaggio, i collegamenti elettrici e termoidraulici</p>							
	A R I P O R T A R E							3'953'308,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'953'308,56
	<p>con esclusione delle linee elettriche, delle tubazioni frigorifere e scarico condensa. Potenza frigorifera massima con aria esterna a 35°C b.s.ed aria interna a 27°C b.s. e 19,5°C b.u. non inferiore a: PF (kW). Potenza di riscaldamento massima con aria esterna a 7°C b.s. e 6°C b.u. ed aria interna a 21°C b.s. non inferiore a: PR (kW). Potenza elettrica massima assorbita non superiore a: PA (kW). Lunghezza massima delle linee frigorifere fra unità interna ed unità esterna non inferiore a: L (m). Versione pompa di calore con PF = 3,0 - PR = 5,0 - PA = 1,4 - L = 25. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 20 - Impianto di Climatizzazione e riscaldamento a termosifoni EDIFICIO A casa custode</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p style="text-align: right;">Parziale Impianto di Climatizzazione e riscaldamento a termosifoni (SbCat 20) euro</p> <p style="text-align: right;">Impianto di distribuzione gas metano (SbCat 21)</p>				2,00	2,00	1'538,26	3'076,52
						2,00		106'462,31
342 / 363 T.02	<p>FPO di tubo in PeHD DN 60 per condotte interraste gas serie S 12.5, compr. scavi, rint. ecc. Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 80, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interraste di distribuzione gas combustibili, prodotte secondo UNI ISO 4437 tipo 316 serie S 1 e conformi al D.M. 11/99, dotate di Marchio di Qualità, giunzioni saldate a manicotto oppure con saldatura di testa; DN60. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione le opere di scavo, riempimento, protezioni, pozzetti di ispezione. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 21 - Impianto di distribuzione gas metano</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		120,00			120,00		
						120,00	45,00	5'400,00
343 / 364 T.03	<p>FPO di tubo in PeHD DN 40 per condotte interraste gas serie S 12.5, compr. scavi, rint. ecc. Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 80, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interraste di distribuzione gas combustibili, prodotte secondo UNI ISO 4437 tipo 316 serie S 1 e conformi al D.M. 11/99, dotate di Marchio di Qualità, giunzioni saldate a manicotto oppure con saldatura di testa; DN40. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione le opere di scavo, riempimento, protezioni, pozzetti di ispezione. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 21 - Impianto di distribuzione gas metano</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		40,00			40,00		
						40,00	42,00	1'680,00
344 / 365 T.04	<p>FPO di valvola di intercettazione DN 100 compr. pozzetto, scavo, ecc. Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione DN 100 compr. pozzetto, scavo, ecc. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 21 - Impianto di distribuzione gas metano</p>							
	A R I P O R T A R E							3'963'465,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'963'465,08
	SOMMANO cadauno				1,00	1,00		
345 / 366 T.05	FPO di valvola di intercettazione DN 80 compr. pozzetto, scavo, ecc. Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione DN 80 compr. pozzetto, scavo, ecc. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 21 - Impianto di distribuzione gas metano					1,00	500,00	500,00
	SOMMANO cadauno				2,00	2,00		
346 / 367 T.06	FPO di valvola di intercettazione DN 40 compr. pozzetto, scavo, ecc. Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione DN 40 compr. pozzetto, scavo, ecc. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 21 - Impianto di distribuzione gas metano					2,00	300,00	600,00
	SOMMANO cadauno				2,00	2,00		
347 / 368 T.07	FPO di tubo in acciaio zincato serie paesante, compr. p.spec., raccord., opere murarie, staffe, colleg., ecc, DN20 Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio zincato serie paesante, compr. p.spec., raccord., opere murarie, staffe, colleg., ecc, DN20 SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 21 - Impianto di distribuzione gas metano		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	20,00	600,00
348 / 369 T.08	FPO di tubo in acciaio zincato serie paesante, compr. p.spec., raccord., opere murarie, staffe, colleg., ecc, DN25 Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio zincato serie paesante, compr. p.spec., raccord., opere murarie, staffe, colleg., ecc, DN25 SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 21 - Impianto di distribuzione gas metano		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	25,00	750,00
	Parziale Impianto di distribuzione gas metano (SbCat 21) euro							9'830,00
	Impianto distribuzione carburanti (SbCat 22)							
349 / 374 E.004.001.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture n ... o onere. classe di resistenza a compressione minima C12/15 Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C12/15 SpCat 1 - OPERE A TERRA							
	A R I P O R T A R E							3'966'215,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'966'215,08
350 / 375 E.004.004.a	<p>Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 22 - Impianto distribuzione carburanti casce di isolamento per serbatoi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p>Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione g ... o onere. classe di resistenza a compressione minima C25/30 Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C25/30 SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 22 - Impianto distribuzione carburanti fondo cassa di isolamento pareti *(lung.=40+4,8+11,7) botole (par.ug.=5*4)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		15,00	5,50	0,20	16,50	115,45	1'904,93
351 / 376 E 04.0037	<p>Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo arm ... barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 22 - Impianto distribuzione carburanti casce di isolamento Vedi voce n° 375 [mc 101.06]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO Kg.</p>					70,00	7'074,20	13'582,46
352 / 377 E 04.0040a	<p>Fornitura e posa in opera di casserature per getti in con ... eri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a mt. 4 Fornitura e posa in opera di casserature per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate realizzate con tavolame di abete, compreso l'armatura di sostegno e di controventatura, i ponteggi fino a 2 mt di altezza dal piano di appoggio, compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a mt 4: - casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a mt. 4 SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 22 - Impianto distribuzione carburanti casce di isolamento Vedi voce n° 375 [mc 101.06]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					7,00	707,42	13'440,98
353 / 378 F.002.042.c.2	<p>Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale ... ite senza ausilio di attrezzi: Telaio Quadrato; peso 71 Kg</p>							18'746,63
	A R I P O R T A R E							4'013'890,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'013'890,08
	<p>Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale, secondo le norme ISO 1083 o UNI EN 1563, con resistenza a rottura e valore della freccia residua conformi a quanto indicato, per la classe di carico dichiarata, alla norma UNI-EN 124, conformi al regolamento NF-110, rivestiti di vernice idrosolubile di colore nero non tossica e non inquinante. Telaio e coperchio devono riportare una marcatura per fusione leggibile e durevole indicante: EN 124; La classe di resistenza corrispondente; Il nome o il logo del produttore; Il luogo di fabbricazione (può essere in codice purchè identificabile e rintracciabile dall'utilizzatore). Il marchio qualità prodotto, rilasciato da ente di certificazione indipendente accreditato per la certificazione qualità dei prodotti in ghisa. Il tutto deve essere corredato da: Certificazione di conformità del prodotto rilasciata da ente certificatore riconosciuto dalla rete europea AFNOR, certificazione ISO 9001 e ISO 14001 relativa alla tutela ambientale. Rapporto delle prove meccaniche (Carico di Prova e Freccia Residua) eseguite sul dispositivo secondo Capitolo 8) della UNI EN 124, cronologicamente compatibile con la produzione dei materiali oggetto della fornitura. Analisi chimica e prove meccaniche eseguite sulla ghisa sferoidale conformemente alla ISO 1083 o UNI EN 1563 per la gradazione 500-7 o GJS 500-7, cronologicamente compatibile con la produzione dei materiali oggetto della fornitura. Classe D 400 con resistenza a rottura maggiore di 400 kN. Di sagoma circolare di Ø 850 mm, o quadrata di lato 850 mm, con fori e asole di fissaggio, munito di guarnizioni in polipropilene, passo d'uomo di 600 mm. Coperchiocircolare con disegno antisdrucchiolo sulla superficie superiore e bloccaggio di sicurezza a 90° contro la chiusura accidentale, munito di sistema di bloccaggio al telaio azionato da apposita maniglia. Le manovre di apertura e chiusura del coperchio dovranno essere eseguite senza ausilio di attrezzi: Telaio Quadrato; peso 71 Kg SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 22 - Impianto distribuzione carburanti</p>				5,00	5,00		
	SOMMANO cad					5,00	307,00	1'535,00
354 / 379 sab.001	<p>FPO di riempimento con sabbia di frantoio Fornitura e posa in opera di riempimento con sabbia di frantoio SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 22 - Impianto distribuzione carburanti casse di isolamento il 50% dello scavo Vedi voce n° 371 [mc 305.25]</p>				0,50	152,63		
	SOMMANO mc					152,63	35,00	5'342,05
355 / 380 Carb.001	<p>FPO di impianto di distribuzione carburanti per servizio di bunkereggio nautico compr. gruppo elettrog. Fornitura e posa in opera di impianto di distribuzione carburanti per servizio di bunkereggio nautico realizzato secondo la normativa vigente composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 5 serbatoi per benzina o gasolio omologati secondo la normativa vigente, protetti internamente ed esternamente, completi di sensori antinquinamento, indicatori di livello e accessori vari, come da disegni; - n. 1 colonna distribuzione carburante multipla (MPD) per erogare benzina verde e gasolio ad erogazione rapida, completa e omologata secondo la normativa vigente, comprensiva di pensilina di protezione per la pioggia; 							
	A R I P O R T A R E							4'020'767,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'020'767,13
	-n.1 gruppo elettrogeno di emergenza da 10kVA insonorizzato - tubi in acciaio al carbonio protetti esternamente con vernici epossidiche per sfiato collegati ai serbatoi e colonna di distribuzione, completo di raccorderia, sfiati, rete antifiama, e accessori vari. SpCat 1 - OPERE A TERRA Cat 4 - Impianti tecnologici SbCat 22 - Impianto distribuzione carburanti					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	95'000,00	95'000,00
	Parziale Impianto distribuzione carburanti (SbCat 22) euro Parziale Impianti tecnologici (Cat 4) euro Parziale OPERE A TERRA (SpCat 1) euro							149'552,05 2'295'891,72 4'115'767,13
	OPERE MARITTIME (SpCat 2) Banchine (Cat 5) OM demolizioni (SbCat 23)							
356 / 184 OM.001.003. b	Demolizione e taglio in tutto simile alla voce precedente ... on mezzi terrestri. da ml. 5,01 a ml. 10,00 sotto il l.m.m Demolizione e taglio in tutto simile alla voce precedente, ma eseguita con mezzi terrestri. da ml. 5,01 a ml. 10,00 sotto il l.m.m SpCat 2 - OPERE MARITTIME Cat 5 - Banchine SbCat 23 - OM demolizioni banchina travel lift		24,35	2,05	5,50	274,55		
	SOMMANO mc					274,55	98,50	27'043,18
357 / 185 E.001.033.f	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo ... classificazione dichiarata. calcestruzzo cementizio armato Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. calcestruzzo cementizio armato SpCat 2 - OPERE MARITTIME Cat 5 - Banchine SbCat 23 - OM demolizioni Vedi voce n° 184 [mc 274.55]	20,00				5'491,00		
	SOMMANO q.li					5'491,00	3,35	18'394,85
	Parziale OM demolizioni (SbCat 23) euro							45'438,03
	OM bonifiche e scavi (SbCat 25)							
358 / 182 OM.002.009	Spianamento di scanno d'imbasamento della banchina esegui ... nto della superficie ed ogni onere, fornitura e magistero. Spianamento di scanno d'imbasamento della banchina							
	A R I P O R T A R E							4'161'205,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'161'205,16
	<p>eseguito con l'impiego dei necessari mezzi d'opera terrestri e marittimi e a mezzo di palombaro alle prescritte quote sotto il l.m.m. compresa la fornitura di pietrisco calcareo per conguagliamento della superficie ed ogni onere, fornitura e magistero.</p> <p>SpCat 2 - OPERE MARITTIME Cat 5 - Banchine SbCat 25 - OM bonifiche e scavi pietrame per livellamento (imbasamento) Travel Lift molo sx *(lung.=1/2(4,85+3,65)) Travel Lift molo dx *(lung.=1/2(15,00+13,66))</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		4,25 14,33	9,00 39,00	0,50 0,50	19,13 279,44	298,57 37,15	11'091,88 11'091,88
	<p style="text-align: center;">Parziale OM bonifiche e scavi (SbCat 25) euro</p> <p style="text-align: center;">OM pietrame e scogli (SbCat 26)</p>							
359 / 183 OM.006.005	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di scogli di natura ... alombaro, incluso ogni altro onere, fornitura e magistero.</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di scogli di natura perfettamente calcarea, di 2a categoria, del peso singolo da oltre Kg 2.000 a Kg. 3.000, provenienti da cave idonee, dati in opera con mezzi marittimi idonei, per costruzione e rifiorimento di scogliera, entro e fuori acqua, secondo la sagoma prescritta dalla Direzione Lavori, compreso operai, mezzi d'opera, attrezzi e magisteri vari, nonché l'ausilio del palombaro, incluso ogni altro onere, fornitura e magistero.</p> <p>SpCat 2 - OPERE MARITTIME Cat 5 - Banchine SbCat 26 - OM pietrame e scogli (2,7t/mc; coeff. volum. 0,80) Travel Lift molo dx *(par.ug.=2,7*0,8)*(lung.=1/2(10,00+2,70)) Travel Lift molo sx *(par.ug.=2,7*0,8)*(lung.=1/2(7,50+0,5))</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p>	2,16 2,16	6,35 4,00	39,00 95,00	5,00 5,00	2'674,62 4'104,00	6'778,62 14,90	101'001,44
360 / 186 OM.004.006	<p>Fornitura e posa in opera di calcestruzzo cementizio per ... rdare gli elementi prefabbricati in opera a regola d'arte.</p> <p>Fornitura e posa in opera di calcestruzzo cementizio per elementi prefabbricati di qualsiasi forma, volume e spessore, armato, vibrato e a faccia vista là dove necessario, per getti in opera anche con l'intradosso della struttura al di sotto del l.m.m., compreso: le casseforme necessarie in legno o in ferro atte anche a conseguire la formazione di spigoli smussati, secondo le disposizioni della Direzione Lavori; la fornitura di additivo espansivo a base di zolfo alluminato di calcio anidro da aggiungere nell'impasto, secondo le modalità della casa fornitrice, al fine di compensare il ritiro, aumentare l'impermeabilità ed evitare cavillature o fessurazioni, in misura di 8 Kg. di additivo per quintale di cemento, escluso il costo dell'additivo; tutte le attrezzature e mezzi terrestri e marittimi e le opere provvisorie, necessarie per le operazioni di getto del conglomerato nelle casseforme; la predisposizione preventiva nei getti per staffe, tiranti, telai metallici, pozzetti, etc.; la predisposizione di ferri di armatura fuoriuscenti dagli elementi per consentire la eventuale connessione in opera ad altri elementi o la esecuzione di getti in opera di completamento. Escluso il ferro di armatura, le staffe, tiranti e l'additivo, da compensarsi a parte, incluso ogni altro onere e magistero per dare gli elementi prefabbricati in opera a regola d'arte.</p> <p>SpCat 2 - OPERE MARITTIME</p>							
	A R I P O R T A R E							4'273'298,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'273'298,48
	Cat 5 - Banchine SbCat 26 - OM pietrame e scogli Massi in cls per banchine travel lift molo sx (dal basso verso l'alto) -1° liv. 16,00 1,65 1,08 1,02 29,08 -2 e 3° liv. 28,00 1,45 1,08 1,02 44,72 4,00 1,65 1,08 1,02 7,27 -4° liv. 2,00 1,65 1,08 1,02 3,64 14,00 1,30 1,08 1,02 20,05 -5° liv. 2,00 1,65 1,08 1,02 3,64 14,00 1,00 1,08 1,02 15,42 Travel lift molo dx -1° liv. 60,00 4,65 1,08 1,02 307,35 -2° e 3° liv. 4,00 1,65 1,08 1,02 7,27 (par.ug.=2*58) 116,00 1,45 1,08 1,02 185,29 -4° liv. 2,00 1,65 1,08 1,02 3,64 58,00 1,30 1,08 1,02 83,06 -5° liv. 2,00 1,65 1,08 1,02 3,64 58,00 1,00 1,08 1,02 63,89 ingross. radice 1° liv. 13,00 1,65 1,08 1,02 23,63 ingross. radice 2° e 3° liv. *(par.ug.=2*13) 26,00 1,45 1,08 1,02 41,53 ingross. radice 4° liv. 13,00 1,30 1,08 1,02 18,62 ingross. radice 5° liv. 13,00 1,00 1,08 1,02 14,32							
	SOMMANO mc					876,06	124,50	109'069,47
361 / 187 OM.004.006	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo cementizio per ... rdare gli elementi prefabbricati in opera a regola d'arte. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo cementizio per elementi prefabbricati di qualsiasi forma, volume e spessore, armato, vibrato e a faccia vista là dove necessario, per getti in opera anche con l'intradosso della struttura al di sotto del l.m.m., compreso: le casseforme necessarie in legno o in ferro atte anche a conseguire la formazione di spigoli smussati, secondo le disposizioni della Direzione Lavori; la fornitura di additivo espansivo a base di zolfo alluminato di calcio anidro da aggiungere nell'impasto, secondo le modalità della casa fornitrice, al fine di compensare il ritiro, aumentare l'impermeabilità ed evitare cavillature o fessurazioni, in misura di 8 Kg. di additivo per quintale di cemento, escluso il costo dell'additivo; tutte le attrezzature e mezzi terrestri e marittimi e le opere provvisorie, necessarie per le operazioni di getto del conglomerato nelle casseforme; la predisposizione preventiva nei getti per staffe, tiranti, telai metallici, pozzetti, etc.; la predisposizione di ferri di armatura fuoriuscenti dagli elementi per consentire la eventuale connessione in opera ad altri elementi o la esecuzione di getti in opera di completamento. Escluso il ferro di armatura, le staffe, tiranti e l'additivo, da compensarsi a parte, incluso ogni altro onere e magistero per dare gli elementi prefabbricati in opera a regola d'arte. SpCat 2 - OPERE MARITTIME Cat 5 - Banchine SbCat 26 - OM pietrame e scogli Nucleo moli travel lift (sx): 2° e 3° liv. 7,57 0,40 2,16 6,54 4° liv. 7,57 0,70 1,08 5,72 5° liv. 7,57 1,30 1,08 10,63 massetto 8,65 3,30 0,20 5,71 cordolo 33,00 0,20 0,27 1,78 Nucleo moli travel lift (dx): 2° e 3° liv. 31,92 0,40 2,16 27,58 4° liv. 31,92 0,70 1,08 24,13 5° liv. 31,92 1,30 1,08 44,82 Molo t.l. dx radice 2° e 3° liv. 13,20 1,00 2,16 28,51 Molo t.l. dx radice 4° liv. 13,20 1,35 1,08 19,25 Molo t.l. dx radice 5° liv. 13,20 1,65 1,08 23,52 massetto *(lung.=33+13,2) 46,20 3,30 0,20 30,49							
	A R I P O R T A R E					228,68		4'382'367,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					228,68		4'382'367,95
	cordolo *(lung.=33+13,20)		46,20	0,20	0,27	2,49		
	SOMMANO mc					231,17	124,50	28'780,66
	Parziale OM pietrame e scogli (SbCat 26) euro							238'851,57
	OM murature e pietre da taglio (SbCat 27)							
362 / 30 OM.007.002	Fornitura e posa in opera di pietra da taglio calcarea in ... ancoraggio. A qualsiasi altezza anche in presenza d'acqua. Fornitura e posa in opera di pietra da taglio calcarea in elementi di qualsiasi dimensione, di qualità non inferiore a quella delle già accreditate cave di Trani, Apricena o di Soletto, lavorata con asperità non superiore a mm. 2 sulle facce in vista ed a scalpello negli assetti, a perfetto squadra, posta in opera a qualunque altezza con l'eventuale apporto di malta cementizia, per zoccolature, coronamento, muretti, anche non continui, con pilastri e corrimano. Incluso ogni onere, fornitura e magistero necessario, fornitura in opera, là dove necessario con arpioni di ancoraggio. A qualsiasi altezza anche in presenza d'acqua. SpCat 2 - OPERE MARITTIME Cat 5 - Banchine SbCat 27 - OM murature e pietre da taglio Orlatura di banchina con pietra sopraflutto ta sez. 1-4 sopraflutto ta sez. 4bis-12 bunkeraggio	2,00	95,00	0,50	0,20	19,00		
			211,90	0,50	0,20	21,19		
		2,00	10,00	0,50	0,20	2,00		
	SOMMANO mc					42,19	639,00	26'959,41
	Parziale OM murature e pietre da taglio (SbCat 27) euro							26'959,41
	OM Arredi portuali e varie (SbCat 29)							
363 / 26 F.001.052.a	Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene PEAD per ... premessa del presente capitolo. Diametro esterno da mm 110 Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene PEAD per fognature non in pressione, di caratteristiche corrispondenti alle norme UNI EN 12666, SDR 33 rigidità anulare SN 2, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, con giunzioni eseguite mediante saldatura di testa (polifusione) o manicotti elettrosaldabili sino al diametro 315 a mezzo di apposita attrezzatura. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; la formazione del letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno da mm 110 SpCat 2 - OPERE MARITTIME Cat 5 - Banchine SbCat 29 - OM Arredi portuali e varie Predisposizioni di tubazioni nel getto delle sovrastrutture banchine tra sez. 1-4 tra sez. 4bis-12 banchine bunkeraggio	4,00	95,00			380,00		
		2,00	200,00			400,00		
		4,00	10,00			40,00		
	SOMMANO m					820,00	11,54	9'462,80
	A R I P O R T A R E							4'447'570,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'447'570,82
364 / 27 F.001.052.c	<p>Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene PEAD per ... premessa del presente capitolo. Diametro esterno da mm 160</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene PEAD per fognature non in pressione, di caratteristiche corrispondenti alle norme UNI EN 12666, SDR 33 rigidità anulare SN 2, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, con giunzioni eseguite mediante saldatura di testa (polifusione) o manicotti elettrosaldabili sino al diametro 315 a mezzo di apposita attrezzatura. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; la formazione del letto di posa, il rinfianco ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno da mm 160</p> <p>SpCat 2 - OPERE MARITTIME Cat 5 - Banchine SbCat 29 - OM Arredi portuali e varie Predisposizioni di tubazioni nel getto delle sovrastrutture banchine tra sez. 1-4 tra sez. 4bis-12 banchine bunkeraggio</p>							
	SOMMANO m	2,00	95,00			190,00		
						200,00		
		2,00	10,00			20,00		
						410,00	14,38	5'895,80
365 / 28 OM.010.013	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in ca ... sori per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo cementizio vibrato, delle dimensioni e del tipo a scelta della D.L. o indicata nei disegni esecutivi, da annegare in getti di calcestruzzo, del tipo a tenuta stagna, compreso il chiusino anch'esso in calcestruzzo del tipo carrabile, compreso infine tutti gli oneri e magisteri principali ed accessori per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 2 - OPERE MARITTIME Cat 5 - Banchine SbCat 29 - OM Arredi portuali e varie Predisposizioni di tubazioni nel getto delle sovrastrutture banchine tra sez. 1-4 tra sez. 4bis-12 banchine bunkeraggio</p>							
		2,00			6,00	12,00		
					10,00	10,00		
		2,00			2,00	4,00		
	SOMMANO cad					26,00	97,65	2'538,90
	Parziale OM Arredi portuali e varie (SbCat 29) euro							17'897,50
	OM Moli e pontili galleggianti (SbCat 30)							
366 / 19 OM.A01	<p>Fornitura e posa in opera cassoni cellulari galleggianti per sottostruttura di banchina</p> <p>Fornitura e posa in opera cassoni cellulari galleggianti per sottostruttura di banchina</p> <p>SpCat 2 - OPERE MARITTIME Cat 5 - Banchine SbCat 30 - OM Moli e pontili galleggianti DIGA SOPRAFLUTTO Cassone tipo 5 Cassone tipo 4</p>							
		7,00	5,00	5,60	3,90	764,40		
		12,00	5,00	5,60	5,85	1'965,60		
	A R I P O R T A R E					2'730,00		4'456'005,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'730,00		4'456'005,52
	Cassone tipo 3 A1	14,00	5,00	4,10	6,05	1'736,35		
	Cassone tipo 3 A2	29,00	5,00	4,10	7,15	4'250,68		
	Cassone tipo 6	2,00	5,00	5,60	3,90	218,40		
	SOMMANO mc					8'935,43	137,68	1'230'230,00
367 / 20 E.004.014.c	<p>Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione g ... solfati. classe di resistenza a compressione minima C45/55</p> <p>Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture aeree non precomprese in zona marina in contatto diretto con l'acqua di mare, in classe di esposizione XS3 (UNI 11104), Classe di consistenza S3, Dmax 32 mm, con cemento AARS ad altissima resistenza ai solfati. classe di resistenza a compressione minima C45/55</p> <p>SpCat 2 - OPERE MARITTIME Cat 5 - Banchine SbCat 30 - OM Moli e pontili galleggianti</p> <p>SOLETTONE / SOVRASTRUTTURA ARMATA: CASSONI TIPO 5</p>		35,00	6,00	0,55	115,50		
		2,00	35,00	0,20	0,15	2,10		
	CASSONI TIPO 4		60,00	6,00	0,55	198,00		
		2,00	60,00	0,20	0,15	3,60		
	CASSONI TIPO 5 (tra sez. 4bis-12) *(larg.=6,90*6,90)		200,00	47,61		9'522,00		
	lungo muro paramassi *(larg.=6,90*6,90)		11,80	47,61		561,80		
	muro paramassi		4,10	0,30	3,30	4,06		
	CASSONE TIPO 6		10,00	6,00	0,55	33,00		
		2,00	10,00	0,20	0,15	0,60		
	PAVIMENTO CASSONI 4-5-6 *(lung.=35+60+10)		105,00	5,00	0,22	115,50		
	SOMMANO mc					10'556,16	187,73	1'981'707,92
368 / 21 OM.004.007	<p>Sovrapprezzo ai calcestruzzi cementizi, compreso le casse ... le necessarie forme ed ogni onere e fornitura occorrenti.</p> <p>Sovrapprezzo ai calcestruzzi cementizi, compreso le casseforme, per l'onere della formazione degli smussi di qualsiasi forma secondo indicazione della Direzione Lavori, in corrispondenza del ciglio di banchina, da eseguirsi in uno con il getto di calcestruzzo stesso, compreso le necessarie forme ed ogni onere e fornitura occorrenti.</p> <p>SpCat 2 - OPERE MARITTIME Cat 5 - Banchine SbCat 30 - OM Moli e pontili galleggianti</p> <p>CASSONI TIPO 5</p>	2,00	35,00			70,00		
	CASSONI TIPO 6	2,00	10,00			20,00		
	CASSONI TIPO 3 *(lung.=195+11,80)		206,80			206,80		
	CASSONI TIPO 4	2,00	60,00			120,00		
	SOMMANO ml					416,80	2,02	841,94
369 / 22 E.004.035.b	<p>Sovrapprezzo per esecuzione di vibratura mediante vibrato ... lettrica o combustibile. di calcestruzzo cementizio armato</p> <p>Sovrapprezzo per esecuzione di vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile. di calcestruzzo cementizio armato</p> <p>SpCat 2 - OPERE MARITTIME Cat 5 - Banchine SbCat 30 - OM Moli e pontili galleggianti</p> <p>Vedi voce n° 20 [mc 10 556.16]</p>					10'556,16		
	SOMMANO mc					10'556,16	5,58	58'903,37
	A R I P O R T A R E							7'727'688,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'727'688,75
370 / 23 OM.004.001	<p>Fornitura e posa in opera di calcestruzzo cementizio a “d ...), puntellature e ogni altro onere, fornitura e magistero.</p> <p>Fornitura e posa in opera di calcestruzzo cementizio a “dosaggio garantito” confezionato con q.li 2,50 di cemento cl. 425 (pozzolanico o d’alto forno) e con l’impiego di inerti di natura calcarea o fluviale nelle proporzioni di mc. 0,400 di sabbia e mc. 0,800 di pietrisco o ghiaia, convenientemente vagliati, dati in opera all’asciutto a qualsiasi altezza o profondità, dal piano stradale per strutture non armate (sovrastruzture di banchine, massicci murari e muri paraspruzzi, cordoli di qualsiasi forma e dimensione, strutture similari), comprese e compensate le casseforme (in legno o metalliche), puntellature e ogni altro onere, fornitura e magistero.</p> <p>SpCat 2 - OPERE MARITTIME Cat 5 - Banchine SbCat 30 - OM Moli e pontili galleggianti Magro per intasamento piazzola lanterna *(lung.=3,50*3,50*3,14)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		38,47		1,10	42,32		
						42,32	89,75	3'798,22
371 / 24 OM.004.006	<p>Fornitura e posa in opera di calcestruzzo cementizio per ... rdare gli elementi prefabbricati in opera a regola d’arte.</p> <p>Fornitura e posa in opera di calcestruzzo cementizio per elementi prefabbricati di qualsiasi forma, volume e spessore, armato, vibrato e a faccia vista là dove necessario, per getti in opera anche con l'intradosso della struttura al di sotto del l.m.m., compreso: le casseforme necessarie in legno o in ferro atte anche a conseguire la formazione di spigoli smussati, secondo le disposizioni della Direzione Lavori; la fornitura di additivo espansivo a base di zolfo alluminato di calcio anidro da aggiungere nell'impasto, secondo le modalità della casa fornitrice, al fine di compensare il ritiro, aumentare l'impermeabilità ed evitare cavillature o fessurazioni, in misura di 8 Kg. di additivo per quintale di cemento, escluso il costo dell'additivo; tutte le attrezzature e mezzi terrestri e marittimi e le opere provvisorie, necessarie per le operazioni di getto del conglomerato nelle casseforme; la predisposizione preventiva nei getti per staffe, tiranti, telai metallici, pozzetti, etc.; la predisposizione di ferri di armatura fuoriuscenti dagli elementi per consentire la eventuale connessione in opera ad altri elementi o la esecuzione di getti in opera di completamento. Escluso il ferro di armatura, le staffe, tiranti e l'additivo, da compensarsi a parte, incluso ogni altro onere e magistero per dare gli elementi prefabbricati in opera a regola d'arte.</p> <p>SpCat 2 - OPERE MARITTIME Cat 5 - Banchine SbCat 30 - OM Moli e pontili galleggianti Piazzola lanterna *(lung.=3,50*3,50*3,14) muro *(lung.=2*3,14*3,50)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		38,47 21,98	0,75	1,70 1,50	65,40 24,73		
						90,13	124,50	11'221,19
372 / 25 E.004.036	<p>Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo arm ... barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm</p> <p>Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm</p>							
	A R I P O R T A R E							7'742'708,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'742'708,16
	SpCat 2 - OPERE MARITTIME Cat 5 - Banchine SbCat 30 - OM Moli e pontili galleggianti In ragione di 80kg/mc Vedi voce n° 20 [mc 10 556.16] Vedi voce n° 24 [mc 90.13]					80,00 844'492,80 80,00 7'210,40		
	SOMMANO kg					851'703,20	1,90	1'618'236,08
373 / 29 E.004.041	Fornitura e posa in opera di cassetture per getti in con ... l'impiego di idonei disarmanti, misurato per un solo lato. Fornitura e posa in opera di cassetture per getti in conglomerato cementizio quali pareti e setti di spessore superiore a cm 15 e fino a cm 30, curve o comunque sagomate, realizzate con tavolame di abete, compreso l'armatura di sostegno e di controventatura, i ponteggi fino a 2 m di altezza dal piano di appoggio; compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti, misurato per un solo lato. SpCat 2 - OPERE MARITTIME Cat 5 - Banchine SbCat 30 - OM Moli e pontili galleggianti Cassoni tipo 5 bordi *(H/peso=(0,20+0,60+0,14+0,10)) Cassoni tipo 4 bordi *(H/peso=(0,20+0,60+0,14+0,10)) Cassoni tipo 3 bordo *(lung.=5,00+195,00+11,80)*(H/ peso=(0,20+0,60+0,14+0,10)) Cassoni tipo 3 muro *(lung.=200,00+15,15) Cassoni tipo 3 muro *(lung.=0,75+200,75+15,90) Cassoni tipo 6 bordi *(H/peso=0,20+0,60+0,14+0,10)	2,00 2,00 2,00	35,00 60,00 211,80 215,15 217,40 10,00	1,04 1,04 1,04 3,30 3,85 1,04	72,80 124,80 220,27 710,00 836,99 20,80	1'985,66	29,40	58'378,40
	SOMMANO mq							1'985,66
	Parziale OM Moli e pontili galleggianti (SbCat 30) euro Parziale Banchine (Cat 5) euro							4'963'317,12 5'303'555,51
	Diga (Cat 6) OM bonifiche e scavi (SbCat 25)							
374 / 1 OM.002.001	Bonifica preventiva di fondo marino, preliminare alla ese ... tramite del competente Nucleo SDAI della Marina Militare. Bonifica preventiva di fondo marino, preliminare alla esecuzione di escavazioni, da eseguirsi per il tramite di palombaro e/o sommozzatore in possesso dei requisiti di Legge per l'effettuazione di tali operazioni, da condursi con idonea apparecchiatura per il rilevamento della presenza di masse metalliche interrate nel sedime marino incluso ogni onere per la rimozione degli eventuali ordigni per il tramite del competente Nucleo SDAI della Marina Militare. SpCat 2 - OPERE MARITTIME Cat 6 - Diga SbCat 25 - OM bonifiche e scavi tra sez. 1-2 *(lung.=1/2(7,45+13,04)) tra sez. 2bis-3 *(lung.=1/2(8,26+9,23)) tra sez. 3-4 *(lung.=1/2(9,23+9,73)) tra sez. 4bis-5 *(lung.=1/2(35,03+36,82)) tra sez. 5-6 *(lung.=1/2(36,82+39,04)) tra sez. 6-7 *(lung.=1/2(39,04+41,26)) tra sez. 7bis-8 *(lung.=1/2(41,26+42,08)) tra sez. 8-9 *(lung.=1/2(42,08+43,00)) tra sez. 9-10 *(lung.=1/2(43,00+43,31)) tra sez. 10-11 *(lung.=1/2(43,31+43,43)) tra sez. 11-12 *(lung.=1/2(43,43+43,27)) tra sez. 12bis-13 *(lung.=1/2(52,43+52,67)) tra sez. 13-14 *(lung.=1/2(52,67+52,68)) tra sez. 14-15 *(lung.=1/2(52,68+52,59))		10,25 8,75 9,48 35,93 37,93 40,15 41,67 42,54 43,16 43,37 43,35 52,55 52,68 52,64	37,20 34,96 22,84 24,07 24,06 24,07 24,07 24,07 25,03 25,01 27,52 24,72 23,66 23,76	381,30 305,90 216,52 864,84 912,60 966,41 1'003,00 1'023,94 1'080,29 1'084,68 1'192,99 1'299,04 1'246,41 1'250,73			
	A R I P O R T A R E					12'828,65		9'419'322,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12'828,65		9'419'322,64
	tra sez. 15-16 *(lung.=1/2(52,59+52,34))		52,47	23,76		1'246,69		
	tra sez. 16-17 *(lung.=1/2(52,34+52,53))		52,44	23,76		1'245,97		
	tra sez. 17-18 *(lung.=1/2(52,53+52,44))		52,49	23,76		1'247,16		
	tra sez. 18-19 *(lung.=1/2(52,44+52,26))		52,35	23,76		1'243,84		
	tra sez. 19-20 *(lung.=1/2(52,26+52,46))		52,36	23,76		1'244,07		
	tra sez. 20-21 *(lung.=1/2(52,46+52,24))		52,35	23,76		1'243,84		
	tra sez. 21-22 *(lung.=1/2(52,24+51,62))		51,93	23,98		1'245,28		
	coniode (R=28.50m) *(lung.=2/3*28,50*28,5)		541,50	3,14		1'700,31		
	SOMMANO mq					23'245,81	1,63	37'890,67
375 / 2 OM.002.002	<p>Scavo subacqueo di materie sciolte costituito da sabbia, ... Itresi ogni altro onere, fornitura e magistero occorrente.</p> <p>Scavo subacqueo di materie sciolte costituito da sabbia, argilla, ghiaia, rottami di muratura, calcestruzzi e pietrame, del volume di ogni pezzo fino a mc 0,20, in qualsiasi proporzione, eseguito a sezione ampia o ristretta o entro casseri, secondo le direttive impartite dalla D.L., da quota 0,00 e fino alla profondità di - 16,00 metri al di sotto del l.m.m. con benna mordente montata su galleggiante o qualunque altro mezzo idoneo, compreso ogni onere per il carico, il trasporto ed il versamento in mare nelle aree che saranno indicate ed autorizzate dalla competente Autorità Marittima, incluso l'onere della predisposizione preventiva della documentazione tecnico-biologica da esibire alla stessa Autorità Marittima per l'ottenimento della prescritta autorizzazione, incluso altresì ogni altro onere, fornitura e magistero occorrente.</p> <p>SpCat 2 - OPERE MARITTIME Cat 6 - Diga SbCat 25 - OM bonifiche e scavi Incidenza 30% del volume tot.</p> <p>tra sez. 1-2 *(lung.=1/2(3,17+0,00))</p> <p>tra sez. 2-3 *(lung.=1/2(6,37+0,00))</p> <p>tra sez. 4bis-5 *(lung.=1/2(21,23+23,29))</p> <p>tra sez. 5-6 *(lung.=1/2(23,29+22,97))</p> <p>tra sez. 6-7 *(lung.=1/2(22,97+19,52))</p> <p>tra sez. 7bis-8 *(lung.=1/2(19,52+26,16))</p> <p>tra sez. 8-9 *(lung.=1/2(26,16+27,40))</p> <p>tra sez. 9-10 *(lung.=1/2(27,40+27,21))</p> <p>tra sez. 10-11 *(lung.=1/2(27,21+30,05))</p> <p>tra sez. 11-12 *(lung.=1/2(30,05+25,16))</p> <p>tra sez. 12bis-13 *(lung.=1/2(50,94+58,07))</p> <p>tra sez. 13-14 *(lung.=1/2(58,07+56,64))</p> <p>tra sez. 14-15 *(lung.=1/2(56,64+60,88))</p> <p>tra sez. 15-16 *(lung.=1/2(60,88+54,99))</p> <p>tra sez. 16-17 *(lung.=1/2(54,99+54,33))</p> <p>tra sez. 17-18 *(lung.=1/2(54,33+57,51))</p> <p>tra sez. 18-19 *(lung.=1/2(57,51+64,68))</p> <p>tra sez. 19-20 *(lung.=1/2(64,68+66,51))</p> <p>tra sez. 20-21 *(lung.=1/2(66,51+61,07))</p> <p>tra sez. 21-22 *(lung.=1/2(61,07+63,96))</p> <p>conoide (R=28.50m) *(lung.=2/3*28,00*28,00*3,14)</p>							
	SOMMANO mc					6'313,20	9,45	59'659,74
376 / 3 OM.002.006	<p>Dragaggio di materie di qualsiasi natura e consistenza es ... tanamento oltre il molo con adeguate condotte a pressione.</p> <p>Dragaggio di materie di qualsiasi natura e consistenza eseguito a sezione ampia con mezzi marittimi, tipo Sorbona, e mezzi terrestri per il prelievo e scarico a distanza non superiore a Km. 5, non esclusa la eventualità di allontanamento oltre il molo con adeguate condotte a pressione.</p> <p>SpCat 2 - OPERE MARITTIME Cat 6 - Diga</p>							
	A R I P O R T A R E							9'516'873,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'516'873,05
	SbCat 25 - OM bonifiche e scavi Vedi voce n° 2 [mc 6 313.20]					6'313,20		
	SOMMANO mc					6'313,20	14,35	90'594,42
377 / 4 OM.002.004	Sovrapprezzo agli scavi di cui ai prezzi precedenti, ma c ... cariche, in caso di mancato assenso al versamento in mare. Sovrapprezzo agli scavi di cui ai prezzi precedenti, ma con trasporto e scarico mediante mezzi terrestri alle pubbliche discariche, in caso di mancato assenso al versamento in mare. SpCat 2 - OPERE MARITTIME Cat 6 - Diga SbCat 25 - OM bonifiche e scavi Vedi voce n° 2 [mc 6 313.20]					6'313,20		
	SOMMANO mc					6'313,20	4,57	28'851,32
378 / 5 OM.002.005. a	Scavo di roccia di qualunque natura e consistenza, compat ... lle prescritte autorizzazioni: sino a ml. 5 sotto il l.m.m Scavo di roccia di qualunque natura e consistenza, compatta stratificata, eseguito in acqua, in sezione aperta o trincea con adeguati mezzi effusori e/o con impiego di esplosivi a cariche microritardate, compreso rimozione, salpamento, carico, trasporto e scarico a rifiuto od a formazione e rifiorimento di scogliera, e tutti gli oneri, forniture mezzi d'opera, magisteri, combustibili, etc. occorrenti per dare perfettamente compiuto il lavoro di scavo alla prescritta quota e per l'impiego o il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, secondo le disposizioni della D.L., a terra in cave di rifiuto autorizzate ovvero nei siti in mare che saranno autorizzati dall'Amministrazione Marittima previo ottenimento da parte dell'Appaltatore delle prescritte autorizzazioni: sino a ml. 5 sotto il l.m.m SpCat 2 - OPERE MARITTIME Cat 6 - Diga SbCat 25 - OM bonifiche e scavi Incidenza 70% del volume tot. tra sez. 1-2 *(lung.=1/2(3,17+0,00)) tra sez. 2-3 *(lung.=1/2(6,37+0,00)) tra sez. 4bis-5 *(lung.=1/2(21,23+23,29)) tra sez. 5-6 *(lung.=1/2(23,29+22,97)) tra sez. 6-7 *(lung.=1/2(22,97+19,52)) tra sez. 7bis-8 *(lung.=1/2(19,52+26,16)) tra sez. 8-9 *(lung.=1/2(26,16+27,40)) tra sez. 9-10 *(lung.=1/2(27,40+27,21)) tra sez. 10-11 *(lung.=1/2(27,21+30,05)) tra sez. 11-12 *(lung.=1/2(30,05+25,16)) tra sez. 12bis-13 *(lung.=1/2(50,94+58,07)) tra sez. 13-14 *(lung.=1/2(58,07+56,64)) tra sez. 14-15 *(lung.=1/2(56,64+60,88)) tra sez. 15-16 *(lung.=1/2(60,88+54,99)) tra sez. 16-17 *(lung.=1/2(54,99+54,33)) tra sez. 17-18 *(lung.=1/2(54,33+57,51)) tra sez. 18-19 *(lung.=1/2(57,51+64,68)) tra sez. 19-20 *(lung.=1/2(64,68+66,51)) tra sez. 20-21 *(lung.=1/2(66,51+61,07)) tra sez. 21-22 *(lung.=1/2(61,07+63,96)) conoide (R=28.50m) *(lung.=2/3*28,00*28,00*3,14)	0,70	1,59	13,50	15,03			
	SOMMANO mc					14'730,79	74,35	1'095'234,24
379 / 6 OM.002.005. b	Scavo di roccia di qualunque natura e consistenza, compat ... metro di maggiore profondità oltre i ml. 5 sotto il l.m.m. Scavo di roccia di qualunque natura e consistenza, compatta							
	A R I P O R T A R E							10'731'553,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'731'553,03
	stratificata, eseguito in acqua, in sezione aperta o trincea con adeguati mezzi effusori e/o con impiego di esplosivi a cariche microritardate, compreso rimozione, salpamento, carico, trasporto e scarico a rifiuto od a formazione e rifiorimento di scogliera, e tutti gli oneri, forniture mezzi d'opera, magisteri, combustibili, etc. occorrenti per dare perfettamente compiuto il lavoro di scavo alla prescritta quota e per l'impiego o il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, secondo le disposizioni della D.L., a terra in cave di rifiuto autorizzate ovvero nei siti in mare che saranno autorizzati dall'Amministrazione Marittima previo ottenimento da parte dell'Appaltatore delle prescritte autorizzazioni: sovrapprezzo per ogni metro di maggiore profondità oltre i ml. 5 sotto il l.m.m. SpCat 2 - OPERE MARITTIME Cat 6 - Diga SbCat 25 - OM bonifiche e scavi Vedi voce n° 5 [mc 14 730.79]					14'730,79		
	SOMMANO mc					14'730,79	9,55	140'679,04
380 / 7 OM.002.009	Spianamento di scanno d'imbasamento della banchina esegui ... nto della superficie ed ogni onere, fornitura e magistero. Spianamento di scanno d'imbasamento della banchina eseguito con l'impiego dei necessari mezzi d'opera terrestri e marittimi e a mezzo di palombaro alle prescritte quote sotto il l.m.m. compresa la fornitura di pietrisco calcareo per conguagliamento della superficie ed ogni onere, fornitura e magistero. SpCat 2 - OPERE MARITTIME Cat 6 - Diga SbCat 25 - OM bonifiche e scavi Pietrame di scanno tra sez. 1-2 *(lung.=1/2(3,17+3,17)) tra sez. 2bis-3 *(lung.=1/2(7,41+7,41)) tra sez. 4bis-5 *(lung.=1/2(20,64+21,74)) tra sez. 5-6 *(lung.=1/2(21,74+23,11)) tra sez. 6-7 *(lung.=1/2(23,11+24,84)) tra sez. 7bis-8 *(lung.=1/2(24,84+24,98)) tra sez. 8-9 *(lung.=1/2(24,98+25,68)) tra sez. 9-10 *(lung.=1/2(25,68+25,72)) tra sez. 10-11 *(lung.=1/2(25,72+25,97)) tra sez. 11-12 *(lung.=1/2(25,97+25,64)) tra sez. 12bis-13 *(lung.=1/2(50,77+57,75)) tra sez. 13-14 *(lung.=1/2(51,75+51,09)) tra sez. 14-15 *(lung.=1/2(51,09+51,29)) tra sez. 15-16 *(lung.=1/2(51,29+51,25)) tra sez. 16-17 *(lung.=1/2(51,25+51,61)) tra sez. 17-18 *(lung.=1/2(51,61+51,32)) tra sez. 18-19 *(lung.=1/2(51,32+51,23)) tra sez. 19-20 *(lung.=1/2(51,23+51,45)) tra sez. 20-21 *(lung.=1/2(51,45+51,36)) tra sez. 21-22 *(lung.=1/2(51,36+50,79)) conoide (R=28.50m) *(lung.=2/3*28,50*28,50*3,14)							
	Parziale mc					19'200,14		
	+5% per sfrido, risvolti, ecc.	0,05			19200,00	960,00		
	Parziale mc					960,00		
	SOMMANO mc					20'160,14	37,15	748'949,20
	Parziale OM bonifiche e scavi (SbCat 25) euro							2'201'858,63
	OM pietrame e scogli (SbCat 26)							
	A R I P O R T A R E							11'621'181,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'621'181,27
381 / 8 OM.006.002	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di pietrame di natura ... palombaro, nonché ogni altro onere, fornitura e magistero.</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di pietrame di natura perfettamente calcarea in elementi del peso singolo da Kg. 5 a 150, dato in opera fuori o entro acqua, a qualsiasi profondità o altezza, per costruzione e rifiorimento di scogliera, formazione di scanno di imbasamento e di rinfianchi di infrastrutture di banchine, secondo la sagoma prescritta dalla Direzione Lavori, con impiego di mezzi d'opera marittimi, incluso l'ausilio del palombaro, nonché ogni altro onere, fornitura e magistero.</p> <p>SpCat 2 - OPERE MARITTIME Cat 6 - Diga SbCat 26 - OM pietrame e scogli Pietrame 5-50kg (2.2 t/mc)</p> <p>tra sez. 1-2 *(lung.=1/2(3,54+21,87)) tra sez. 3-4 *(lung.=1/2(5,73+7,91)) tra sez. 4bis-5 *(lung.=1/2(4,74+11,10)) tra sez. 5-6 *(lung.=1/2(11,10+17,22)) tra sez. 6-7 *(lung.=1/2(17,22+23,85)) tra sez. 7bis-8 *(lung.=1/2(15,52+21,90)) tra sez. 8-9 *(lung.=1/2(21,90+24,54)) tra sez. 9-10 *(lung.=1/2(24,54+25,75)) tra sez. 10-11 *(lung.=1/2(25,75+27,56)) tra sez. 11-12 *(lung.=1/2(27,56+27,18))</p>							
	Parziale t							
	+6% per sfrido, risvolti, ecc.	0,06				10'593,38		
	Parziale t					635,58		
	SOMMANO t					11'228,96	8,08	90'730,00
382 / 9 OM.006.003	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di scogli di natura ... é l'ausilio del palombaro, incluso ogni onere e magistero.</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di scogli di natura perfettamente calcarea di 1 a categoria, del peso singolo da oltre 150 a Kg. 2.000, provenienti da cave idonee, dati in opera con mezzi terrestri idonei, per costruzione o rifiorimento di scogliere entro e fuori acqua, secondo le sagome prescritte dalla Direzione Lavori, compreso operai, mezzi d'opera, attrezzi e magisteri vari, nonché l'ausilio del palombaro, incluso ogni onere e magistero.</p> <p>SpCat 2 - OPERE MARITTIME Cat 6 - Diga SbCat 26 - OM pietrame e scogli Pietrame 100-500kg (2.2 t/mc)</p> <p>tra sez. 4bis-5 *(lung.=1/2(1,00+2,27)) tra sez. 5-6 *(lung.=1/2(2,27+3,20)) tra sez. 6-7 *(lung.=1/2(3,20+4,04)) tra sez. 7bis-8 *(lung.=1/2(2,82+3,84)) tra sez. 8-9 *(lung.=1/2(3,84+4,13)) tra sez. 9-10 *(lung.=1/2(4,13+4,29)) tra sez. 10-11 *(lung.=1/2(4,29+4,54)) tra sez. 11-12 *(lung.=1/2(4,54+4,56))</p>							
	Parziale t							
	+6% per sfrido, risvolti, ecc.	0,06				1'661,80		
	Parziale t					99,72		
	SOMMANO t					1'761,52	10,34	18'214,12
383 / 10 OM.006.005	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di scogli di natura ... alombaro, incluso ogni altro onere, fornitura e magistero.</p>							
	A R I P O R T A R E							11'730'125,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'730'125,39
	Fornitura, trasporto e posa in opera di scogli di natura perfettamente calcarea, di 2a categoria, del peso singolo da oltre Kg 2.000 a Kg. 3.000, provenienti da cave idonee, dati in opera con mezzi marittimi idonei, per costruzione e rifiorimento di scogliera, entro e fuori acqua, secondo la sagoma prescritta dalla Direzione Lavori, compreso operai, mezzi d'opera, attrezzi e magisteri vari, nonché l'ausilio del palombaro, incluso ogni altro onere, fornitura e magistero. SpCat 2 - OPERE MARITTIME Cat 6 - Diga SbCat 26 - OM pietrame e scogli Massi naturali 1-3 t (2.7 t/mc - coeff. volum. 0.80) tra sez. 12bis-13 *(lung.=1/2(33,24+32,96)) tra sez. 13-14 *(lung.=1/2(32,96+32,91)) tra sez. 14-15 *(lung.=1/2(32,91+32,75)) tra sez. 15-16 *(lung.=1/2(32,75+32,02)) tra sez. 16-17 *(lung.=1/2(32,02+31,87)) tra sez. 17-18 *(lung.=1/2(31,87+31,78)) tra sez. 18-19 *(lung.=1/2(31,78+31,56)) tra sez. 19-20 *(lung.=1/2(31,56+31,77)) tra sez. 20-21 *(lung.=1/2(31,77+32,01)) tra sez. 21-22 *(lung.=1/2(32,01+31,53))							
	Parziale t					16'604,25		
	+6% per sfrido, risvolti, ecc.	0,06			16600,00	996,00		
	Parziale t					996,00		
	SOMMANO t					17'600,25	14,90	262'243,73
384 / 11 OM.006.002	Fornitura, trasporto e posa in opera di pietrame di natura ... palombaro, nonché ogni altro onere, fornitura e magistero. Fornitura, trasporto e posa in opera di pietrame di natura perfettamente calcarea in elementi del peso singolo da Kg. 5 a 150, dato in opera fuori o entro acqua, a qualsiasi profondità o altezza, per costruzione e rifiorimento di scogliera, formazione di scanno di imbasamento e di rinfianchi di infrastrutture di banchine, secondo la sagoma prescritta dalla Direzione Lavori, con impiego di mezzi d'opera marittimi, incluso l'ausilio del palombaro, nonché ogni altro onere, fornitura e magistero. SpCat 2 - OPERE MARITTIME Cat 6 - Diga SbCat 26 - OM pietrame e scogli Tout venant - Nucleo Diga (1.80t/mc): incidenza 70% del volume tot. tra sez. 4bis-5 *(lung.=1/2(51,84+60,40)) tra sez. 5-6 *(lung.=1/2(60,40+68,89)) tra sez. 6-7 *(lung.=1/2(68,89+77,91)) tra sez. 7bis-8 *(lung.=1/2(77,91+81,10)) tra sez. 8-9 *(lung.=1/2(81,10+93,81)) tra sez. 9-10 *(lung.=1/2(93,81+95,27)) tra sez. 10-11 *(lung.=1/2(95,27+96,80)) tra sez. 11-12 *(lung.=1/2(96,80+95,16)) tra sez. 12bis-13 *(lung.=1/2(175,10+176,30)) tra sez. 13-14 *(lung.=1/2(176,3+176,37)) tra sez. 14-15 *(lung.=1/2(176,37+175,13)) tra sez. 15-16 *(lung.=1/2(175,13+170,58)) tra sez. 16-17 *(lung.=1/2(170,58+171,86)) tra sez. 17-18 *(lung.=1/2(171,86+170,71)) tra sez. 18-19 *(lung.=1/2(170,71+168,58)) tra sez. 19-20 *(lung.=1/2(168,58+170,75)) tra sez. 20-21 *(lung.=1/2(170,75+169,72)) tra sez. 21-22 *(lung.=1/2(169,72+164,09)) coniode (R=28.50m) *(lung.=2/3*(3,14*9,68)/3*(20,25*20,25+20,25*3,75+3,75*3,75))							
	Parziale t					77'471,45		
	A R I P O R T A R E					77'471,45		11'992'369,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					77'471,45		11'992'369,12
	+5% per sfrido, risvolti, ecc.	0,05			77470,00	3'873,50		
	Parziale t					3'873,50		
	SOMMANO t					81'344,95	8,08	657'267,20
385 / 12 OM.006.003	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di scogli di natura ... é l'ausilio del palombaro, incluso ogni onere e magistero.</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di scogli di natura perfettamente calcarea di 1 a categoria, del peso singolo da oltre 150 a Kg. 2.000, provenienti da cave idonee, dati in opera con mezzi terrestri idonei, per costruzione o rifiorimento di scogliere entro e fuori acqua, secondo le sagome prescritte dalla Direzione Lavori, compreso operai, mezzi d'opera, attrezzi e magisteri vari, nonché l'ausilio del palombaro, incluso ogni onere e magistero.</p> <p>SpCat 2 - OPERE MARITTIME Cat 6 - Diga SbCat 26 - OM pietrame e scogli Tout venant - Nucleo Diga (1.80t/mc): incidenza 30% del volume tot.</p> <p>tra sez. 4bis-5 *(lung.=1/2(51,84+60,40))</p> <p>tra sez. 5-6 *(lung.=1/2(60,40+68,89))</p> <p>tra sez. 6-7 *(lung.=1/2(68,89+77,91))</p> <p>tra sez. 7bis-8 *(lung.=1/2(77,91+81,10))</p> <p>tra sez. 8-9 *(lung.=1/2(81,10+93,81))</p> <p>tra sez. 9-10 *(lung.=1/2(93,81+95,27))</p> <p>tra sez. 10-11 *(lung.=1/2(95,27+96,80))</p> <p>tra sez. 11-12 *(lung.=1/2(96,80+95,16))</p> <p>tra sez. 12bis-13 *(lung.=1/2(175,10+176,30))</p> <p>tra sez. 13-14 *(lung.=1/2(176,3+176,37))</p> <p>tra sez. 14-15 *(lung.=1/2(176,37+175,13))</p> <p>tra sez. 15-16 *(lung.=1/2(175,13+170,58))</p> <p>tra sez. 16-17 *(lung.=1/2(170,58+171,86))</p> <p>tra sez. 17-18 *(lung.=1/2(171,86+170,71))</p> <p>tra sez. 18-19 *(lung.=1/2(170,71+168,58))</p> <p>tra sez. 19-20 *(lung.=1/2(168,58+170,75))</p> <p>tra sez. 20-21 *(lung.=1/2(170,75+169,72))</p> <p>tra sez. 21-22 *(lung.=1/2(169,72+164,09))</p> <p>coniode (R=28.50m) *(lung.=2/3*(3,14*9,68)/3*(20,25*20,25+20,25*3,75+3,75*3,75))</p>							
	Parziale t					33'202,06		
	+6% per sfrido, risvolti, ecc.	0,06			33200,00	1'992,00		
	Parziale t					1'992,00		
	SOMMANO t					35'194,06	10,34	363'906,58
386 / 13 OM.006.003	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di scogli di natura ... é l'ausilio del palombaro, incluso ogni onere e magistero.</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di scogli di natura perfettamente calcarea di 1 a categoria, del peso singolo da oltre 150 a Kg. 2.000, provenienti da cave idonee, dati in opera con mezzi terrestri idonei, per costruzione o rifiorimento di scogliere entro e fuori acqua, secondo le sagome prescritte dalla Direzione Lavori, compreso operai, mezzi d'opera, attrezzi e magisteri vari, nonché l'ausilio del palombaro, incluso ogni onere e magistero.</p> <p>SpCat 2 - OPERE MARITTIME Cat 6 - Diga SbCat 26 - OM pietrame e scogli Massi naturali 500-1000kg (mantello esterno) 2.7t/mc</p> <p>tra sez. 4bis-5 *(lung.=1/2(28,80+31,03))</p> <p>tra sez. 5-6 *(lung.=1/2(31,03+33,61))</p> <p>tra sez. 6-7 *(lung.=1/2(33,61+36,36))</p>							
	Parziale t		29,92	24,07	2,70	1'944,47		
	Parziale t		32,32	24,06	2,70	2'099,57		
	Parziale t		34,99	24,07	2,70	2'273,97		
	SOMMANO t							
	SOMMANO t							
	A R I P O R T A R E					6'318,01		13'013'542,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'318,01		13'013'542,90
	tra sez. 7bis-8 *(lung.=1/2(36,36+38,37))		37,37	24,07	2,70	2'428,64		
	tra sez. 8-9 *(lung.=1/2(38,37+39,55))		38,96	24,07	2,70	2'531,97		
	tra sez. 9-10 *(lung.=1/2(39,55+39,90))		39,73	25,03	2,70	2'684,99		
	tra sez. 10-11 *(lung.=1/2(39,90+40,17))		40,04	25,01	2,70	2'703,78		
	tra sez. 11-12 *(lung.=1/2(40,17+39,57))		39,87	37,52	2,70	4'038,99		
	tra sez. 12bis-13 *(lung.=1/2(42,95+43,45))		43,20	24,72	2,70	2'883,34		
	tra sez. 13-14 *(lung.=1/2(43,45+43,52))		43,49	23,66	2,70	2'778,23		
	tra sez. 14-15 *(lung.=1/2(43,52+43,46))		43,49	23,76	2,70	2'789,97		
	tra sez. 15-16 *(lung.=1/2(43,46+43,37))		43,42	23,76	2,70	2'785,48		
	tra sez. 16-17 *(lung.=1/2(43,37+43,76))		43,57	23,76	2,70	2'795,10		
	tra sez. 17-18 *(lung.=1/2(43,76+43,64))		43,70	23,76	2,70	2'803,44		
	tra sez. 18-19 *(lung.=1/2(43,64+43,44))		43,54	23,76	2,70	2'793,18		
	tra sez. 19-20 *(lung.=1/2(43,44+43,67))		43,56	23,76	2,70	2'794,46		
	tra sez. 20-21 *(lung.=1/2(43,76+43,19))		43,48	23,76	2,70	2'789,33		
	tra sez. 21-22 *(lung.=1/2(43,19+42,48))		42,84	23,98	2,70	2'773,72		
	coniode *(lung.=1/2(40,98+40,98))		40,98	58,23	2,70	6'442,92		
	(lung.=1/2(40,98+24,21))		32,60	29,11	2,70	2'562,26		
	Parziale t					57'697,81		
	+5% per sfrido, risvolti, ecc.	0,05			57700,00	2'885,00		
	Parziale t					2'885,00		
	SOMMANO t					60'582,81	10,34	626'426,26
387 / 14 OM.006.007	Fornitura, trasporto e posa in opera di scogli di natura ... alombaro, incluso ogni altro onere, fornitura e magistero. Fornitura, trasporto e posa in opera di scogli di natura perfettamente calcarea, di 3a categoria, del peso singolo da oltre Kg. 3.000 a Kg. 6.000, provenienti da cave idonee, dati in opera con mezzi marittimi idonei, per costruzione e rifiorimento di scogliera, entro e fuori acqua, secondo la sagoma prescritta dalla Direzione Lavori, compreso operai, mezzi d'opera, attrezzi e magisteri vari, nonché l'ausilio del palombaro, incluso ogni altro onere, fornitura e magistero. SpCat 2 - OPERE MARITTIME Cat 6 - Diga SbCat 26 - OM pietrame e scogli Massi naturali 3-7t 2.7t/mc (coeff. volum. 0.7)							
	tra sez. 4bis-5 *(lung.=1/2(13,10+14,01))	0,70	13,56	24,07	2,70	616,88		
	tra sez. 5-6 *(lung.=1/2(14,01+13,04))	0,70	13,53	24,06	2,70	615,26		
	tra sez. 6-7 *(lung.=1/2(13,04+13,11))	0,70	13,08	24,07	2,70	595,04		
	tra sez. 7bis-8 *(lung.=1/2(13,11+13,04))	0,70	13,08	24,07	2,70	595,04		
	tra sez. 8-9 *(lung.=1/2(13,04+13,02))	0,70	13,03	24,07	2,70	592,76		
	tra sez. 9-10 *(lung.=1/2(13,02+13,08))	0,70	13,05	25,03	2,70	617,35		
	tra sez. 10-11 *(lung.=1/2(13,08+13,01))	0,70	13,05	25,01	2,70	616,86		
	tra sez. 11-12 *(lung.=1/2(13,01+13,01))	0,70	13,01	37,52	2,70	922,58		
	tra sez. 12bis-13 *(lung.=1/2(13,01+13,04))	0,70	13,03	24,72	2,70	608,77		
	tra sez. 13-14 *(lung.=1/2(13,04+13,27))	0,70	13,16	23,66	2,70	588,48		
	tra sez. 14-15 *(lung.=1/2(13,27+13,04))	0,70	13,16	23,76	2,70	590,97		
	tra sez. 15-16 *(lung.=1/2(13,04+13,20))	0,70	13,12	23,76	2,70	589,17		
	tra sez. 16-17 *(lung.=1/2(13,20+13,19))	0,70	13,20	23,76	2,70	592,76		
	tra sez. 17-18 *(lung.=1/2(13,19+13,24))	0,70	13,22	23,76	2,70	593,66		
	tra sez. 18-19 *(lung.=1/2(13,24+13,22))	0,70	13,23	23,76	2,70	594,11		
	tra sez. 19-20 *(lung.=1/2(13,22+13,21))	0,70	13,22	23,76	2,70	593,66		
	tra sez. 20-21 *(lung.=1/2(13,21+13,12))	0,70	13,17	23,76	2,70	591,42		
	tra sez. 21-22 *(lung.=1/2(13,12+13,17))	0,70	13,15	23,98	2,70	595,99		
	piede coniode *(lung.=1/2(12,46+12,46))	0,70	12,46	76,51	2,70	1'801,76		
	(lung.=1/2(5,37+5,37))	0,70	5,37	38,25	2,70	388,21		
	Parziale t					13'300,73		
	+7% per sfrido, risvolti, ecc.	0,07			13300,00	931,00		
	Parziale t					931,00		
	SOMMANO t					14'231,73	16,50	234'823,54
	A R I P O R T A R E							13'874'792,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'874'792,70
388 / 15 OM.006.007 B	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di scogli di natura ... alombaro, incluso ogni altro onere, fornitura e magistero.</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di scogli di natura perfettamente calcarea, del peso singolo da oltre Kg. 10.000 a Kg. 16.000, provenienti da cave idonee, dati in opera con mezzi marittimi idonei, per costruzione e rifiorimento di scogliera, entro e fuori acqua, secondo la sagoma prescritta dalla Direzione Lavori, compreso operai, mezzi d'opera, attrezzi e magisteri vari, nonché l'ausilio del palombaro, incluso ogni altro onere, fornitura e magistero.</p> <p>SpCat 2 - OPERE MARITTIME Cat 6 - Diga SbCat 26 - OM pietrame e scogli Massi naturali 10-16t, 2.7t/mc (coeff. volum. 0.6). (Berma Esterna)</p> <p>tra sez. 4bis-5 *(lung.=1/2(71,73+75,18)) tra sez. 5-6 *(lung.=1/2(75,18+81,44)) tra sez. 6-7 *(lung.=1/2(81,44+87,35)) tra sez. 7bis-8 *(lung.=1/2(87,35+91,32)) tra sez. 8-9 *(lung.=1/2(91,32+93,95)) tra sez. 9-10 *(lung.=1/2(93,95+94,61)) tra sez. 10-11 *(lung.=1/2(94,61+95,09)) tra sez. 11-12 *(lung.=1/2(95,09+93,60)) tra sez. 12bis-13 *(lung.=1/2(101,83+103,07)) tra sez. 13-14 *(lung.=1/2(103,87+103,04)) tra sez. 14-15 *(lung.=1/2(103,04+103,1)) tra sez. 15-16 *(lung.=1/2(103,1+103,15)) tra sez. 16-17 *(lung.=1/2(103,15+104,05)) tra sez. 17-18 *(lung.=1/2(104,05+103,81)) tra sez. 18-19 *(lung.=1/2(103,81+103,48)) tra sez. 19-20 *(lung.=1/2(103,48+103,02)) tra sez. 20-21 *(lung.=1/2(103,92+102,85)) tra sez. 21-22 *(lung.=1/2(102,85+101,23)) piede coniode *(lung.=1/2(94,48+94,48))</p> <p style="text-align: right;">Parziale t</p> <p>+7% per sfrido, risvolti, ecc.</p> <p style="text-align: right;">Parziale t</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p>							
		0,60	73,46	24,07	2,70	2'864,46		
		0,60	78,31	24,06	2,70	3'052,30		
		0,60	84,40	24,07	2,70	3'291,04		
		0,60	89,34	24,07	2,70	3'483,67		
		0,60	92,64	24,07	2,70	3'612,35		
		0,60	94,28	25,03	2,70	3'822,92		
		0,60	94,85	25,01	2,70	3'842,96		
		0,60	94,35	37,52	2,70	5'734,82		
		0,60	102,45	24,72	2,70	4'102,75		
		0,60	103,46	23,66	2,70	3'965,54		
		0,60	103,07	23,76	2,70	3'967,29		
		0,60	103,13	23,76	2,70	3'969,60		
		0,60	103,60	23,76	2,70	3'987,69		
		0,60	103,93	23,76	2,70	4'000,39		
		0,60	103,65	23,76	2,70	3'989,61		
		0,60	103,25	23,76	2,70	3'974,22		
		0,60	103,39	23,76	2,70	3'979,61		
		0,60	102,04	23,98	2,70	3'964,01		
		0,60	94,48	58,23	2,70	8'912,54		
						78'517,77		
		0,07			78518,00	5'496,26		
						5'496,26		
						84'014,03	20,00	1'680'280,60
389 / 16 OM.006.003	<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di scogli di natura ... é l'ausilio del palombaro, incluso ogni onere e magistero.</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di scogli di natura perfettamente calcarea di 1 a categoria, del peso singolo da oltre 150 a Kg. 2.000, provenienti da cave idonee, dati in opera con mezzi terrestri idonei, per costruzione o rifiorimento di scogliere entro e fuori acqua, secondo le sagome prescritte dalla Direzione Lavori, compreso operai, mezzi d'opera, attrezzi e magisteri vari, nonché l'ausilio del palombaro, incluso ogni onere e magistero.</p> <p>SpCat 2 - OPERE MARITTIME Cat 6 - Diga SbCat 26 - OM pietrame e scogli Massi naturali 100-600kg, 2.7t/mc</p> <p>tra sez. 12bis-13 *(lung.=1/2(20,79+20,77)) tra sez. 13-14 *(lung.=1/2(20,77+20,75)) tra sez. 14-15 *(lung.=1/2(20,75+20,65)) tra sez. 15-16 *(lung.=1/2(20,65+20,31)) tra sez. 16-17 *(lung.=1/2(20,31+20,32)) tra sez. 17-18 *(lung.=1/2(20,32+20,27)) tra sez. 18-19 *(lung.=1/2(20,27+20,16)) tra sez. 19-20 *(lung.=1/2(20,16+20,26)) tra sez. 20-21 *(lung.=1/2(20,26+20,33)) tra sez. 21-22 *(lung.=1/2(20,33+20,06))</p>							
			20,78	24,72	2,70	1'386,94		
			20,76	23,66	2,70	1'326,19		
			20,70	23,76	2,70	1'327,95		
			20,48	23,76	2,70	1'313,83		
			20,32	23,76	2,70	1'303,57		
			20,30	23,76	2,70	1'302,29		
			20,22	23,76	2,70	1'297,15		
			20,21	23,76	2,70	1'296,51		
			20,30	23,76	2,70	1'302,29		
			20,20	23,98	2,70	1'307,87		
	A R I P O R T A R E					13'164,59		15'555'073,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13'164,59		15'555'073,30
	Parziale t +5% per sfrido, risvolti, ecc.	0,05			13165,00	13'164,59 658,25		
	Parziale t					658,25		
	SOMMANO t					13'822,84	10,34	142'928,17
390 / 17 OM.006.007 A	Fornitura, trasporto e posa in opera di scogli di natura ... alombaro, incluso ogni altro onere, fornitura e magistero. Fornitura, trasporto e posa in opera di scogli di natura perfettamente calcarea, del peso singolo da oltre Kg. 6.000 a Kg. 9.000, provenienti da cave idonee, dati in opera con mezzi marittimi idonei, per costruzione e rifiorimento di scogliera, entro e fuori acqua, secondo la sagoma prescritta dalla Direzione Lavori, compreso operai, mezzi d'opera, attrezzi e magisteri vari, nonché l'ausilio del palombaro, incluso ogni altro onere, fornitura e magistero. SpCat 2 - OPERE MARITTIME Cat 6 - Diga SbCat 26 - OM pietrame e scogli Massi naturali 6-9t, 2.7t/mc (coeff. volum. 0.65). (Berma Interna Conoide) *(lung.=1/2(62,20+62,20))	0,65	62,20	29,11	2,70	3'177,68		
	Parziale t +7% per sfrido, risvolti, ecc.	0,07			3178,00	3'177,68 222,46		
	Parziale t					222,46		
	SOMMANO t					3'400,14	18,00	61'202,52
391 / 18 Inf.001.005	Formazione sottofondo stradale con aggregati naturali, ar ... iuto a regola d'arte, misurata in opera dopo costipamento. Formazione sottofondo stradale con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3a della UNI 11531-1), con terre dei gruppi A1, A2-4 e A2-5, A3 con coefficiente di uniformità (D60/D10)>7 purché rispondente ai requisiti di cui al punto 4.1.4 della UNI 11531-1 o con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4a della UNI 11531-1). Compresa la fornitura, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, misurata in opera dopo costipamento. SpCat 2 - OPERE MARITTIME Cat 6 - Diga SbCat 26 - OM pietrame e scogli Pietrisco per regolarizzazione piano di posa svovrastruttura banchina tra sez. 4bis -12		200,00	1,45	0,40	116,00		
	SOMMANO mc					116,00	17,50	2'030,00
	Parziale OM pietrame e scogli (SbCat 26) euro Parziale Diga (Cat 6) euro							4'140'052,72 6'341'911,35
	Pontili (Cat 7) OM pali (SbCat 24)							
392 / 37 E.003.013.d	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in ... resione inferiore a 60 kg/cmq. per diametro pari a mm 800 Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 300, compresa la formazione del							
	A R I P O R T A R E							15'761'233,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'761'233,99
	foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di scarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura e dell'eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cmq. per diametro pari a mm 800 SpCat 2 - OPERE MARITTIME Cat 7 - Pontili SbCat 24 - OM pali pontile L=(36+5+12) pontile L=24	2,00	10,00		6,00	120,00		
	SOMMANO ml	2,00	5,00		6,00	60,00		
						180,00	99,37	17'886,60
393 / 38 E.003.015.d	Sovrapprezzo per pali trivellati per impiego di tubo-form ... no alla profondità di 20 metri. per diametro pari a mm 800 Sovrapprezzo per pali trivellati per impiego di tubo-forma infisso con vibratore, per metro di palo fino alla profondità di 20 metri. per diametro pari a mm 800 SpCat 2 - OPERE MARITTIME Cat 7 - Pontili SbCat 24 - OM pali	10,00			4,00	40,00		
	SOMMANO ml					40,00	16,23	649,20
394 / 39 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo arm ... barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm SpCat 2 - OPERE MARITTIME Cat 7 - Pontili SbCat 24 - OM pali armatura pali 45kg/m Vedi voce n° 37 [ml 180.00]				45,00	8'100,00		
	SOMMANO kg					8'100,00	1,90	15'390,00
	Parziale OM pali (SbCat 24) euro							33'925,80
	OM opere in ferro e ghisa (SbCat 28)							
395 / 31 OM.008.001	Fornitura e posa in opera di bitte di ormeggio, con testa ... mpresa relazione di calcolo e certificato di omologazione. Fornitura e posa in opera di bitte di ormeggio, con testa a fungo e basamento a scatola, con coda ripiegata a fittone e rinforzata con braccioli di ancoraggio sporgenti dai fianchi, in ghisa sferoidale, con corrodibili, date in opera compreso ogni magistero e fornitura, trasporto e collocazione ma escluso i tiranti di ancoraggio. Compresa relazione di calcolo e certificato di omologazione. SpCat 2 - OPERE MARITTIME Cat 7 - Pontili							
	A R I P O R T A R E							15'795'159,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'795'159,79
	SbCat 28 - OM opere in ferro e ghisa Banchina molo soprafl. passerelle galleggianti tipo C pontile galleggiante L=110 m *(par.ug.=25+30) pontile galleggiante L=182 m *(par.ug.=40+40) pontile galleggiante L=200 m *(par.ug.=47+45) pontile galleggiante L=184 m *(par.ug.=40+51) pontile galleggiante L=90.20 (1) m *(par.ug.=28+31) pontile galleggiante L=90.20 (2) m bunkeraggio	38,00 17,00 55,00 80,00 92,00 91,00 59,00 31,00 6,00			15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00	570,00 255,00 825,00 1'200,00 1'380,00 1'365,00 885,00 465,00 90,00		
	SOMMANO kg					7'035,00	3,57	25'114,95
396 / 34 OM.008.003	Fornitura e posa in opera di catene del tipo zincato, con ... I trasporto, il carico, lo scarico e quanto altro occorre. Fornitura e posa in opera di catene del tipo zincato, con o senza traversino, di qualunque calibro, UNI 4419, di grilli UNI 1947, di barre e di golfari, adatti a costituire fissaggio di parabordi, compreso tutte le opere murarie occorrenti, il trasporto, il carico, lo scarico e quanto altro occorre. SpCat 2 - OPERE MARITTIME Cat 7 - Pontili SbCat 28 - OM opere in ferro e ghisa molo sopraflutto passerella di riva pontile gallegg. L=110 pontile gallegg. L=182 pontile gallegg. L=200 pontile gallegg. L=184 pontile gallegg. L=184 pontile gallegg. L=90.20 (gemelli) pontile gallegg. L=90.20 (gemelli) ancoraggio pontile L=110 *(par.ug.=2*10) (par.ug.=2*14) (par.ug.=2*18) (par.ug.=2*16) (par.ug.=4*8) (par.ug.=2*4) passerella gallegg./riva *(par.ug.=2*26)	20,00 4,00 7,00 12,00 15,00 16,00 17,00 7,00 7,00 20,00 28,00 36,00 32,00 32,00 8,00 52,00	11,00 12,50 11,00 11,00 11,00 11,00 11,00 11,00 18,00 18,00 18,00 18,00 18,00 18,00 12,00 12,00		3,35 3,35 3,35 3,35 3,35 3,35 3,35 3,35 3,35 3,35 3,35 3,35 3,35 3,35 3,35 3,35	737,00 167,50 257,95 442,20 552,75 589,60 626,45 257,95 257,95 1'206,00 1'688,40 2'170,80 1'929,60 1'929,60 321,60 2'090,40		
	SOMMANO kg					15'225,75	3,94	59'989,46
	Parziale OM opere in ferro e ghisa (SbCat 28) euro							85'104,41
397 / 32 OM.011.001	OM Moli e pontili galleggianti (SbCat 30) Fornitura e posa in opera di molo galleggiante della larg ... o ed ogni altro onere per darlo perfettamente funzionante. Fornitura e posa in opera di molo galleggiante della larghezza complessiva non inferiore a m.4,90 circa costituito dal collegamento di elementi modulari di lunghezza non inferiore a m. 20,00 ad eccezione di eventuali pezzi speciali, composti da: a) galleggianti in cassoni di calcestruzzo armato, additivato con fibre sintetiche nucleo in polistirolo espanso a cellula chiusa di dimensioni e quantità tali da permettere un sovraccarico di 400kg/mq., un dislocamento non inferiore a 300kg/mq. di molo ed un bordo libero, a molo scarico di circa m.0,80; b) un robusto telaio portante in profilati d'acciaio saldati, zincato a caldo secondo la norma UNI 5744; c) un piano di calpestio in doghe di legno esotico pregiato tipo Yellow Baiau; d) canaletto di alloggiamento degli impianti e relativi pannelli di copertura in legno tipo Yellow Baiau; e) doppio parabordo continuo in legno e gomma sui lati e la testata del molo; f) giunti di collegamento tra i singoli elementi; g) bulloneria e viteria in acciaio inox AISI 304; Il tutto assemblato e dato in opera nella posizione indicata dai							
	A R I P O R T A R E							15'880'264,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							15'880'264,20	
	disegni di progetto e secondo le disposizioni della D.D.L.L. compresa la mano d'opera per l'assemblaggio e il posizionamento ed ogni altro onere per darlo perfettamente funzionante. SpCat 2 - OPERE MARITTIME Cat 7 - Pontili SbCat 30 - OM Moli e pontili galleggianti riva 1 riva 2 raccordo <div style="text-align: right;">SOMMANO ml</div>		157,60 84,75 4,90			157,60 84,75 4,90 <hr/> 247,25	3'168,00	783'288,00	
398 / 33 OM.011.003	Fornitura e posa in opera di pontile galleggiante in elementi modulari in tutto uguale alla voce precedente ma con galleggianti in cassoni con nucleo tale da permettere un sovraccarico di 300kg/mq, un dislocamento non inferiore a 550kg/ml di pontile ed un bordo libero a pontile scarico di circa 0,75m. Fornitura e posa in opera di pontile galleggiante in elementi modulari in tutto uguale alla voce precedente ma con galleggianti in cassoni con nucleo tale da permettere un sovraccarico di 300kg/mq, un dislocamento non inferiore a 550kg/ml di pontile ed un bordo libero a pontile scarico di circa 0,75m. SpCat 2 - OPERE MARITTIME Cat 7 - Pontili SbCat 30 - OM Moli e pontili galleggianti Pontili galleggianti tipo A largh. 2.35 m: pontile L=110 pontile L=162 pontile L=200 pontile L=184 pontile L=90.20 pontile L=35.2 passerella galleggiante tipo C <div style="text-align: right;">SOMMANO ml</div>		110,00 162,00 200,00 184,00 2,00 90,20 3,00 35,20 12,20			110,00 162,00 200,00 184,00 180,40 35,20 36,60 <hr/> 908,20	1'279,00	1'161'587,80	
399 / 35 OM.A02	Fornitura e posa in opera di corpo morto per catenarie ed ... nonché ogni altro onere, fornitura e magistero occorrente. Fornitura e posa in opera di corpo morto per catenarie ed ormeggio pontili galleggianti, delle dimensioni di cm 150x150x100, in calcestruzzo cementizio a "dosaggio garantito" confezionato a q.li 2,50 di cemento pozzolanico o d'alto forno, tipo 425, e l'impiego di inerti di natura calcarea o fluviale nelle proporzioni di mc. 0,400 di sabbia e mc. 0,800 di pietrisco o ghiaia convenientemente vagliati, dato in opera su aree demaniali per formazione di massi artificiali di qualsiasi forma e volume, compreso l'onere delle casseforme, montaggio e smontaggio delle stesse, il magistero per l'eventuale formazione di scanalature (per le braghe), riseghe e fori passanti; compreso golfare e la collocazione in opera; il tutto secondo le prescrizioni della Direzione Lavori nonché ogni altro onere, fornitura e magistero occorrente. SpCat 2 - OPERE MARITTIME Cat 7 - Pontili SbCat 30 - OM Moli e pontili galleggianti Molo sopraflutto pontili di riva pontiule gallegg. L=110 pontiule gallegg. L=162 pontiule gallegg. L=200 pontiule gallegg. L=184 pontiule gallegg. L=184 pontiule gallegg. L=90.2 (1) pontiule gallegg. L=90.2 (2) per ancoraggio pontili: -pontile L=110 -pontile L=162					21,00 5,00 8,00 13,00 16,00 17,00 18,00 8,00 8,00 2,00 2,00	21,00 5,00 8,00 13,00 16,00 17,00 18,00 8,00 8,00 20,00 28,00		
	A R I P O R T A R E					162,00		17'825'140,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					162,00		17'825'140,00
400 / 36 OM.A03	-pontile L=200	2,00			18,00	36,00		
	-pontile L=184	2,00			16,00	32,00		
	-pontile L=90.20	4,00			8,00	32,00		
	-pontile L=35.20	2,00			4,00	8,00		
	-passerelle galleggianti/pontili	2,00			26,00	52,00		
	SOMMANO cadauno					322,00	280,00	90'160,00
	Fornitura e posa in opera di pontile fisso TIPO D, larghezza 5m.							
	Fornitura e posa in opera di pontile fisso TIPO D, larghezza 5m.							
	SpCat 2 - OPERE MARITTIME							
	Cat 7 - Pontili							
SbCat 30 - OM Moli e pontili galleggianti								
accesso ai pontili *(lung.=36,00+5,00+12,00+24,00)		77,00				77,00		
SOMMANO m						77,00	1'100,00	84'700,00
Parziale OM Moli e pontili galleggianti (SbCat 30) euro								2'119'735,80
Parziale Pontili (Cat 7) euro								2'238'766,01
Parziale OPERE MARITTIME (SpCat 2) euro								13'884'232,87
Parziale LAVORI A CORPO euro								18'000'000,00
T O T A L E euro								18'000'000,00
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
001	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>	
002	OPERE A TERRA	4'115'767,13
	OPERE MARITTIME	13'884'232,87
	Totale SUPER CATEGORIE euro	18'000'000,00
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	
001	Edificio "A"	1'058'179,52
002	Edificio "D"	2'974,95
003	Sistemazioni Esterne	758'720,94
004	Impianti tecnologici	2'295'891,72
005	Banchine	5'303'555,51
006	Diga	6'341'911,35
007	Pontili	2'238'766,01
	Totale CATEGORIE euro	18'000'000,00
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
	<u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u>	
001	Demolizione, scavi e riporti	359'396,21
002	Strutture in c.a. e solai	187'614,23
003	Massetti, vespai, impermeabil. e coibent.	127'393,05
004	Murature, intonaci, coibent. verticali, pitturazioni, rivest. esterni	304'545,43
005	Pavimenti, battiscopa e rivestimenti	100'791,09
006	Infissi interni ed esterni	107'515,95
007	Servizi igienici ed accessori	67'862,40
008	Pavimentazioni per esterni	183'162,90
009	Opere a verde/aiole	76'836,30
010	Recinzioni e cancelli, muri a secco	108'800,75
011	Arredi esterni	299'614,50
012	Impianti Elettrici Esterni	981'233,11
013	Impianti Elettrici Interni	139'815,41
014	Impianti TVCC e diffusione sonora	118'000,00
015	Impianto Fotovoltaico	70'920,80
016	Impianti Idrici - Fognanti , Acque Meteoriche e di Lavaggio Esterni	446'892,60
017	Impianti Idrici - Fognanti Interni	38'006,95
018	Impianto di irrigazione	15'133,19
019	Impianto Idrico Antincendio	116'387,90
020	Impianto di Climatizzazione e riscaldamento a termosifoni	106'462,31
021	Impianto di distribuzione gas metano	9'830,00
022	Impianto distribuzione carburanti	149'552,05
023	OM demolizioni	45'438,03
024	OM pali	33'925,80
025	OM bonifiche e scavi	2'212'950,51
026	OM pietrame e scogli	4'378'904,29
027	OM murature e pietre da taglio	26'959,41
028	OM opere in ferro e ghisa	85'104,41
029	OM Arredi portuali e varie	17'897,50
030	OM Moli e pontili galleggianti	7'083'052,92
	Totale SUB CATEGORIE euro	18'000'000,00
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
C	LAVORI A CORPO euro	18'000'000,00
C:001	OPERE A TERRA euro	4'115'767,13
C:001.001	Edificio "A" euro	1'058'179,52
C:001.001.001	Demolizione, scavi e riporti euro	164'018,16
C:001.001.002	Strutture in c.a. e solai euro	187'614,23
C:001.001.003	Massetti, vespai, imperme. e coibent. euro	127'393,05
C:001.001.004	Murature, intonaci, coibent. verticali, pitturazioni, rivest. esterni euro	303'662,94
C:001.001.005	Pavimenti, battiscopa e rivestimenti euro	100'112,79
C:001.001.006	Infissi interni ed esterni euro	107'515,95
C:001.001.007	Servizi igienici ed accessori euro	67'862,40
C:001.002	Edificio "D" euro	2'974,95
C:001.002.001	Demolizione, scavi e riporti euro	1'414,16
C:001.002.004	Murature, intonaci, coibent. verticali, pitturazioni, rivest. esterni euro	882,49
C:001.002.005	Pavimenti, battiscopa e rivestimenti euro	678,30
C:001.003	Sistemazioni Esterne euro	758'720,94
C:001.003.001	Demolizione, scavi e riporti euro	90'306,49
C:001.003.008	Pavimentazioni per esterni euro	183'162,90
C:001.003.009	Opere a verde/aiole euro	76'836,30
C:001.003.010	Recinzioni e cancelli, muri a secco euro	108'800,75
C:001.003.011	Arredi esterni euro	299'614,50
C:001.004	Impianti tecnologici euro	2'295'891,72
C:001.004.001	Demolizione, scavi e riporti euro	103'657,40
C:001.004.012	Impianti Elettrici Esterni euro	981'233,11
C:001.004.013	Impianti Elettrici Interni euro	139'815,41
C:001.004.014	Impianti TVCC e diffusione sonora euro	118'000,00
C:001.004.015	Impianto Fotovoltaico euro	70'920,80
C:001.004.016	Impianti Idrici - Fognanti , Acque Meteoriche e di Lavaggio Esterni euro	446'892,60
C:001.004.017	Impianti Idrici - Fognanti Interni euro	38'006,95
C:001.004.018	Impianto di irrigazione euro	15'133,19
C:001.004.019	Impianto Idrico Antincendio euro	116'387,90
C:001.004.020	Impianto di Climatizzazione e riscaldamento a termosifoni euro	106'462,31
C:001.004.021	Impianto di distribuzione gas metano euro	9'830,00
C:001.004.022	Impianto distribuzione carburanti euro	149'552,05
C:002	OPERE MARITTIME euro	13'884'232,87
C:002.005	Banchine euro	5'303'555,51
C:002.005.023	OM demolizioni euro	45'438,03
C:002.005.025	OM bonifiche e scavi euro	11'091,88
C:002.005.026	OM pietrame e scogli euro	238'851,57
C:002.005.027	OM murature e pietre da taglio euro	26'959,41
C:002.005.029	OM Arredi portuali e varie euro	17'897,50
C:002.005.030	OM Moli e pontili galleggianti euro	4'963'317,12
C:002.006	Diga euro	6'341'911,35
C:002.006.025	OM bonifiche e scavi euro	2'201'858,63
C:002.006.026	OM pietrame e scogli euro	4'140'052,72
C:002.007	Pontili euro	2'238'766,01
C:002.007.024	OM pali euro	33'925,80
C:002.007.028	OM opere in ferro e ghisa euro	85'104,41
C:002.007.030	OM Moli e pontili galleggianti euro	2'119'735,80
	TOTALE euro	18'000'000,00
	A RIPORTARE	