



COMUNE DI ROCCELLA JONICA



RIQUALIFICAZIONE E ADEGUAMENTO DEL PORTO DELLE GRAZIE DI ROCCELLA JONICA

Progetto Definitivo

G – ELABORATI ECONOMICI

G.03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Data:

05-08-2019

Scala:

PROGETTAZIONE:



Certified by Bureau Veritas Italia S.p.A.

ISO 9001:2015
Sistema di Gestione QualitàISO 14001:2015
Sistema di Gestione Ambientale

ASSOCIATO

Associazione delle organizzazioni di ingegneria
di architettura e di consulenza tecnico-economica**PROJECT MANAGER**

ing. Antonino Sutera

**PROGETTISTA**

ing. Antonino Sutera

ing. Giuseppe Bernardo

**GRUPPO DI LAVORO**

ing. Giuseppe Cutrupi

ing. Roberta Chiara De Clario

ing. Simone Fiumara

ing. Tindara Cristina Grasso

ing. Fabio Vinci

arch. Eljo Carrozza

arch. Nicola Cosenza

REVISIONI			
01	05-08-2019	Aggiornamento studio idraulico marittimo	
Rev. n°	Data	Motivazione	

R.U.P.

Visti/Approvazioni

Ing. Lorenzo Surace

Codice elaborato:

DNC104_PD_G.03_2019-08-05_R1_CME_CTR.dcf

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 MARITTIME (SpCat 1) AMPLIAMENTO MOLO SOPRAFLUTTO (Cat 1) DIGA IN CASSONI REWEC3 (SbCat 1)							
1 PR.U.1010.1 0.a	Scavo subacqueo di materiali disciolti commista a pietrame e frantumi di muratura o calcestruzzo del volume di ogni pezzo non superiore a mc.0,30 in qualsiasi proporzione, eseguito a sezione aperta o per formazione di cunetta fino alla profondità di m.10 sotto il l.m.m. Scavo subacqueo di materiali disciolti commista a pietrame e frantumi - Eseguito con mezzi marittimi Cat 1 - AMPLIAMENTO MOLO SOPRAFLUTTO SbCat 1 - DIGA IN CASSONI REWEC3 Dragaggio del fondale fino alla quota -9,50 m per imbasare i cassoni					3595,000	3'595,00	
	SOMMANO mc						3'595,00	20,82
2 PR.U.1040.2 0.a	Regolarizzazione e spianamento subacqueo di scanni di imbasamento eseguito anche a mezzo di palombaro a qualunque profondità, compreso l'impiego degli idonei mezzi marittimi, la fornitura e la posa in opera del pietrisco necessario per la regolarizzazione e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Regolarizzazione di scanni di imbasamento Cat 1 - AMPLIAMENTO MOLO SOPRAFLUTTO SbCat 1 - DIGA IN CASSONI REWEC3 Scanno di fondazione cassoni	2,00		15,000	24,000		720,00	
	SOMMANO mq						720,00	29,37
3 AP.01	Infrastruttura costituita da cassone cellulare in calcestruzzo armato di tipo REWEC3 di qualunque dimensione e forma prefabbricato in aree a carico dell'Impresa, dato in opera, qualsiasi sia la provenienza, compreso il trasporto e il suo collocamento nella sede opportuna; costruito in calcestruzzo armato della classe 45 N/mm2, classe di esposizione XS3 e classe di consistenza S4; inclusi il ferro ... , e per il suo stazionamento in immersione e non, le zavorre solide e/o liquide. Prezzo di un metro cubo vuoto per pieno Cat 1 - AMPLIAMENTO MOLO SOPRAFLUTTO SbCat 1 - DIGA IN CASSONI REWEC3 Realizzazione e collocazione cassoni REWEC 3 Realizzazione locale tecnico	2,00 1,00	15,00 3,00		224,620 3,000		6'738,60 36,00	
	SOMMANO m3/vpp						6'774,60	110,00
4 PR.U.1050.5 0.a	Pietrame di natura calcarea o vulcanica di pezzatura da 5 a 50 kg proveniente da cave idonee, fornito in opera entro o fuori acqua fino alla profondità di mt. 10,00 da 1 mm per la formazione di scogliera compreso trasporto e collocamento in opera e impiego saltuario dal sommozzatore Pietrame di natura calcarea o vulcanica di pezzatura da 5 a 50 kg proveniente da cave - Eseguito con mezzi marittimi Cat 1 - AMPLIAMENTO MOLO SOPRAFLUTTO SbCat 1 - DIGA IN CASSONI REWEC3 Scanno di imbasamento cassoni					1392,143	1'392,14	
	SOMMANO mc						1'392,14	46,95
5 PR.U.1050.6 0.a	Scogli di 1^ categoria di natura calcarea o vulcanica del peso singolo compreso tra 51 e 1.400 kg, compatti, provenienti da cave idonee forniti e posti in opera per costruzioni e rifiorimento di scogliere, entro o fuori acqua a qualsiasi profondità o altezza dal l.m.m. compreso l'impiego saltuario del sommozzatore Scogli di 1^ categoria di natura calcarea o vulcanica del peso singolo - Eseguito con mezzi marittimi							
	A R I P O R T A R E							906'561,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							906'561,27
6 AP.16	Cat 1 - AMPLIAMENTO MOLO SOPRAFLUTTO SbCat 1 - DIGA IN CASSONI REWEC3 Protezione al piede - lato porto *(par.ug.=2,6*0,65) SOMMANO t	1,69	30,00		4,230	214,46		
						214,46	24,63	5'282,15
	Trasporto via mare di massi naturali con idoneo mezzo marittimo, comprese le operazioni di carico e scarico e qualsiasi altro onere o magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Cat 1 - AMPLIAMENTO MOLO SOPRAFLUTTO SbCat 1 - DIGA IN CASSONI REWEC3 Trasporto via mare da Riposto a Roccella Jonica (75 MN) Vedi voce n° 5 [t 214.46]	75,00				16'084,50		
	SOMMANO t*MN					16'084,50	0,08	1'286,76
7 PR.U.1050.7 0.a	Scogli di 2^ categoria del peso singolo compreso tra 1.001 e 3.000 kg di natura calcarea o vulcanica, provenienti da cave idonee forniti e posti in opera per costruzioni e rafforzamento di scogliere, entro e fuori acqua a qualsiasi profondità o altezza dal l.m.m. compreso l'impiego saltuario del sommozzatore Scogli di 2^ categoria del peso singolo compreso tra 1.001 e 3.000 kg - Eseguito con mezzi marittimi Cat 1 - AMPLIAMENTO MOLO SOPRAFLUTTO SbCat 1 - DIGA IN CASSONI REWEC3 Protezione al piede - lato mare *(par.ug.=2,6*0,65)	1,69			1071,000	1'809,99		
	SOMMANO t					1'809,99	27,16	49'159,33
8 AP.16	Trasporto via mare di massi naturali con idoneo mezzo marittimo, comprese le operazioni di carico e scarico e qualsiasi altro onere o magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Cat 1 - AMPLIAMENTO MOLO SOPRAFLUTTO SbCat 1 - DIGA IN CASSONI REWEC3 Trasporto via mare da Riposto a Roccella Jonica (75 MN) Vedi voce n° 7 [t 1 809.99]	75,00				135'749,25		
	SOMMANO t*MN					135'749,25	0,08	10'859,94
9 PR.E.0310.2 0.e	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli pont ... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 45 N/mmq Cat 1 - AMPLIAMENTO MOLO SOPRAFLUTTO SbCat 1 - DIGA IN CASSONI REWEC3 Sovrastuttura cassone	2,00	15,00		13,800	414,00		
	SOMMANO mc					414,00	140,24	58'059,36
10 PR.E.0320.1 0.d	Sovrapprezzo ai calcestruzzi di cui alle voci per ottenimento di: Incremento da classe XC1-XC2 a classe XS1-XS3 Cat 1 - AMPLIAMENTO MOLO SOPRAFLUTTO SbCat 1 - DIGA IN CASSONI REWEC3 Vedi voce n° 9 [mc 414.00]					414,00		
	SOMMANO mc					414,00	5,63	2'330,82
11 PR.E.0330.1 0.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad							
	A R I P O R T A R E							1'033'539,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'033'539,63
	<p>un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione</p> <p>Cat 1 - AMPLIAMENTO MOLO SOPRAFLUTTO SbCat 1 - DIGA IN CASSONI REWEC3</p> <p>Sovrastruttura cassone (longitudinale) Sovrastruttura cassone (trasversale)</p>	2,00 2,00	15,00 2,00	13,800	1,000 1,000	30,00 55,20		
	SOMMANO mq					85,20	44,69	3'807,59
12 PR.E.0340.2 0.a	<p>Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio</p> <p>Cat 1 - AMPLIAMENTO MOLO SOPRAFLUTTO SbCat 1 - DIGA IN CASSONI REWEC3</p> <p>Vedi voce n° 9 [mc 414.00] *(par.ug.=2*9,18)</p>	18,36				7'601,04 7'601,04	2,25	17'102,34
	SOMMANO kg							
13 PR.E.13110. 30.a	<p>Pavimento industriale a spolvero eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mm², lavorabilità S3, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sferoidale per mq, fratazzatura all'inizio della fase di presa fino al raggiungimento di una superficie liscia ed omogenea. Compresa la successiva delimitazione di aree di superficie 9-12 mq realizzata con l'esecuzione di ta ... mplessivo della pavimentazione e larghi 0,5 cm, successivamente sigilati con resine bituminose per uno spessore di 10 cm</p> <p>Cat 1 - AMPLIAMENTO MOLO SOPRAFLUTTO SbCat 1 - DIGA IN CASSONI REWEC3</p>	2,00	15,00	13,800		414,00 414,00	17,57	7'273,98
	SOMMANO mq							
14 AP.02	<p>Fornitura e Posa in Opera di n 6 Inverter per accumulo marca ZCS modello 3000 SP; potenza nominale 3kVA; potenza di picco 1,5*Pnom, 10S: 1.2*Pnom, 30S; Tensione Nominale 230V; Ingresso per batteria agli ioni di litio 48V; Efficienza Massima (AC/DC) 96%; Efficienza Massima (DC/AC) 94,5%; Grado di sicurezza IP65. Completo di accessori per il monitoraggio in rete, idoneo al funzionamento in scala su carichi privilegiati.</p> <p>Cat 1 - AMPLIAMENTO MOLO SOPRAFLUTTO SbCat 1 - DIGA IN CASSONI REWEC3</p>					1,00 1,00	10'351,50	10'351,50
	SOMMANO a corpo							
15 AP.03	<p>Fornitura e posa in opera di n.18 batterie agli ioni di litio con BMS integrato marca Pylontech, modello US2000B; tensione nominale 48 V; capacità 2,4 Kwh; numero di cidi di carica/scarica > 6000 (80% DOD). Completo di staffe e cavi per i collegamenti</p> <p>Cat 1 - AMPLIAMENTO MOLO SOPRAFLUTTO SbCat 1 - DIGA IN CASSONI REWEC3</p>					1,00 1,00	19'564,49	19'564,49
	SOMMANO a corpo							
16 AP.04	<p>Fornitura e posa in opera di n.6 Quadri in CC da realizzarsi in centralino IP65 24 moduli completi di n.1 interruttore di manovra sezionatore in corrente continua con tensione nominale 48 V e corrente nominale min In=80A; n.1 portafusibili bipolare completo di fusibile in CC Vnom=48V</p>							
	A R I P O R T A R E							1'091'639,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'091'639,53
	In=80 A. Cat 1 - AMPLIAMENTO MOLO SOPRAFLUTTO SbCat 1 - DIGA IN CASSONI REWEC3					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'965,49	1'965,49
17 AP.05	Fornitura e Posa in Opera di n.1 Quadro in C.A. da realizzarsi in Centralino IP65 72 moduli, completo di n.6 interruttori magnetotermici 2 poli In=20A, Vn=230V completo di moduli diff.li In=32A , Id.le=0,3A classe A, n.1 Interruttore magnetotermico 4P In=32A, Vn=380 V, Icu=6 kA, scaricatori di sovratensione quadripolari, dispositivo multifunzione per l'indicazione delle tensioni, correnti ed energia prodotta. Cat 1 - AMPLIAMENTO MOLO SOPRAFLUTTO SbCat 1 - DIGA IN CASSONI REWEC3					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'311,00	2'311,00
18 AP.06	Fornitura e posa in opera di n.1 quadro per gestione Energia in Surplus completo di relè differenziale e contatore quadripolare con almeno n.1 contatto N.A. e n.1 contatto N.C. Cat 1 - AMPLIAMENTO MOLO SOPRAFLUTTO SbCat 1 - DIGA IN CASSONI REWEC3					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	540,00	540,00
19 AP.07	Fornitura e Posa in Opera di n.1 Pompe di Calore per la produzione di ACS, marca Viessman mod Energycal, capacità 160l, completo di contatto ausiliario per l'attivazione della resistenza elettrica in base al surplus di energia Cat 1 - AMPLIAMENTO MOLO SOPRAFLUTTO SbCat 1 - DIGA IN CASSONI REWEC3					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'965,49	1'965,49
20 AP.08	Fornitura e posa in opera di cavo quadripolare FG16OR16 4x25mmq, entro cavidotto esistente, dal locale tecnico all'impianto di illuminazione e alle colonnine servite dal sistema di accumulo da realizzarsi Cat 1 - AMPLIAMENTO MOLO SOPRAFLUTTO SbCat 1 - DIGA IN CASSONI REWEC3 Cavo quadripolare FG16OR16 4x25		690,00			690,00		
	SOMMANO ml					690,00	18,00	12'420,00
21 AP.11	Parabordo con sezione ad Omega del tipo elastico in gomma, tipo PIRELLI PR 2457 o similare; compreso: la fornitura del parabordo, il fissaggio al muro di banchina con caviglia a espansione in acciaio cadmiato, con bullone da mm 12 e rondelle, in ragione di N. 4 per metro lineare di parabordo; l'esecuzione di fori di alloggiamento in strutture murarie di qualsiasi genere. Al metro lineare di parabordo in opera da cm 31 larghezza e cm 20 di altezza Cat 1 - AMPLIAMENTO MOLO SOPRAFLUTTO SbCat 1 - DIGA IN CASSONI REWEC3		14,00			14,00		
	SOMMANO m					14,00	258,05	3'612,70
22 AP.12	Fornitura e collocazione di bitte d'ormeggio, in ghisa certificata a norma di legge, compreso l'onere della formazione dello alloggiamento nella sovrastruttura di banchina, gli idonei sistemi di ancoraggio necessari a garantire la resistenza al tiro							
	A R I P O R T A R E							1'114'454,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'114'454,21
	<p>richiesta, ogni materiale ed attrezzatura, il conglomerato cementizio per l'ancoraggio, l'eventuale ripristino della pavimentazione e dell'orlatura di ... a perfetta regola d'arte, ivi compreso l'eventuale impiego di mezzi marittimi. in ghisa sferoidale con tiro fino a 100 t Cat 1 - AMPLIAMENTO MOLO SOPRAFLUTTO SbCat 1 - DIGA IN CASSONI REWEC3 Bitte da 20 t</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	4,00			70,000	280,00		
						280,00	9,49	2'657,20
23 PR.E.1850.2 0.a	<p>Porta per esterni in acciaio con apertura reversibile destra-sinistra, con battente in doppia lamiera da 10/10 zincato verniciato a polveri, spessore totale 45 mm, pressopiegata su due lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale (coefficiente di trasmissione termica k = 2,1 W/mqK), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, ... za in acciaio, 2 cerniere e maniglione antipánico Porta in acciaio apertura reversibile destra-sinistra lamiera da 10/10 Cat 1 - AMPLIAMENTO MOLO SOPRAFLUTTO SbCat 1 - DIGA IN CASSONI REWEC3 Porta ingresso locale tecnico</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	1,00	0,80		2,700	2,16		
						2,16	193,64	418,26
	STRUTTURA DI CONNESSIONE A GETTATA (SbCat 2)							
24 PR.U.1010.1 0.a	<p>Scavo subacqueo di materiali disciolti commista a pietrame e frantumi di muratura o calcestruzzo del volume di ogni pezzo non superiore a mc.0,30 in qualsiasi proporzione, eseguito a sezione aperta o per formazione di cunetta fino alla profondità di m.10 sotto il l.m.m. Scavo subacqueo di materiali disciolti commista a pietrame e frantumi - Eseguito con mezzi marittimi Cat 1 - AMPLIAMENTO MOLO SOPRAFLUTTO SbCat 2 - STRUTTURA DI CONNESSIONE A GETTATA Tronco Tratto curvo lato mare Tratto curvo lato porto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				6301,296	6'301,30		
						10,853	10,85	
						8,348	8,35	
						6'320,50	20,82	131'592,81
25 AP.14	<p>Tout-venant proveniente da cave idonee, fornito in opera entro o fuori acqua fino alla profondità di mt. 10,00 mt per la formazione di scogliera compreso trasporto e collocamento in opera e impiego saltuario dal sommozzatore - Eseguito con mezzi marittimi Cat 1 - AMPLIAMENTO MOLO SOPRAFLUTTO SbCat 2 - STRUTTURA DI CONNESSIONE A GETTATA Nucleo: Tronco Tratto curvo lato mare Tratto curvo lato porto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>				4597,040	4'597,04		
						412,541	412,54	
						2,496	2,50	
						5'012,08	34,02	170'510,96
26 PR.U.1050.5 0.a	<p>Pietrame di natura calcarea o vulcanica di pezzatura da 5 a 50 kg proveniente da cave idonee, fornito in opera entro o fuori acqua fino alla profondità di mt. 10,00 da 1 mm per la formazione di scogliera compreso trasporto e collocamento in opera e impiego saltuario dal sommozzatore Pietrame di natura calcarea o vulcanica di pezzatura da 5 a 50 kg proveniente da cave - Eseguito con mezzi marittimi Cat 1 - AMPLIAMENTO MOLO SOPRAFLUTTO SbCat 2 - STRUTTURA DI CONNESSIONE A GETTATA Strato di posa: Tronco Tratto curvo lato mare *(H/peso=201,351+15,23)</p>				1923,174	1'923,17		
						216,581	216,58	
	A R I P O R T A R E					2'139,75		1'419'633,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'139,75		1'419'633,44
27 AP.15	Tratto curvo lato porto SOMMANO mc Scogli di natura calcarea o vulcanica del peso singolo compreso tra 80 e 130 kg, compatti, provenienti da cave idonee forniti e posti in opera per costruzioni e rifiorimento di scogliere, entro o fuori acqua a qualsiasi profondità o altezza dal l.m.m. compreso l'impiego saltuario del sommozzatore - Eseguito con mezzi marittimi30 Cat 1 - AMPLIAMENTO MOLO SOPRAFLUTTO SbCat 2 - STRUTTURA DI CONNESSIONE A GETTATA Strato di fondazione: Tronco *(par.ug.=2,6*0,7) Tratto curvo lato mare *(par.ug.=2,6*0,7)*(H/peso=206,622+11,648)	1,82			1231,306	48,083 48,08 2'187,83 2'240,98	46,95	102'718,62
28 AP.16	Tratto curvo lato mare *(par.ug.=2,6*0,7)*(H/peso=206,622+11,648) SOMMANO t Trasporto via mare di massi naturali con idoneo mezzo marittimo, comprese le operazioni di carico e scarico e qualsiasi altro onere o magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Cat 1 - AMPLIAMENTO MOLO SOPRAFLUTTO SbCat 2 - STRUTTURA DI CONNESSIONE A GETTATA Trasporto via mare da Riposto a Roccella Jonica (75 MN) Vedi voce n° 27 [t 2 638.23]	1,82			218,270	397,25 2'638,23	19,67	51'893,98
29 PR.U.1050.6 0.a	Trasporto via mare di massi naturali con idoneo mezzo marittimo, comprese le operazioni di carico e scarico e qualsiasi altro onere o magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Cat 1 - AMPLIAMENTO MOLO SOPRAFLUTTO SbCat 2 - STRUTTURA DI CONNESSIONE A GETTATA Strato filtro: Tronco *(par.ug.=2,6*0,65) Tratto curvo lato mare *(par.ug.=2,6*0,65) Tratto curvo lato porto *(par.ug.=2,6*0,65)	75,00			197'867,25	197'867,25	0,08	15'829,38
30 AP.16	Scogli di 1^ categoria di natura calcarea o vulcanica del peso singolo compreso tra 51 e 1.400 kg, compatti, provenienti da cave idonee forniti e posti in opera per costruzioni e rifiorimento di scogliere, entro o fuori acqua a qualsiasi profondità o altezza dal l.m.m. compreso l'impiego saltuario del sommozzatore Scogli di 1^ categoria di natura calcarea o vulcanica del peso singolo - Eseguito con mezzi marittimi Cat 1 - AMPLIAMENTO MOLO SOPRAFLUTTO SbCat 2 - STRUTTURA DI CONNESSIONE A GETTATA Strato filtro: Tronco *(par.ug.=2,6*0,65) Tratto curvo lato mare *(par.ug.=2,6*0,65) Tratto curvo lato porto *(par.ug.=2,6*0,65)	1,69			4345,231	7'343,44 52,866 89,34 9,820 7'449,38	24,63	183'478,23
31 PR.U.1050.7 0.a	Trasporto via mare di massi naturali con idoneo mezzo marittimo, comprese le operazioni di carico e scarico e qualsiasi altro onere o magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Cat 1 - AMPLIAMENTO MOLO SOPRAFLUTTO SbCat 2 - STRUTTURA DI CONNESSIONE A GETTATA Trasporto via mare da Riposto a Roccella Jonica (75 MN) Vedi voce n° 29 [t 7 449.38]	1,69			61,919	104,64	0,08	44'696,28
	A R I P O R T A R E					104,64		1'818'249,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					104,64		1'818'249,93
32 AP.16	Tratto curvo lato mare *(par.ug.=2,6*0,65) SOMMANO t	1,69			242,692	410,15		
						514,79	27,16	13'981,70
	Trasporto via mare di massi naturali con idoneo mezzo marittimo, comprese le operazioni di carico e scarico e qualsiasi altro onere o magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Cat 1 - AMPLIAMENTO MOLO SOPRAFLUTTO SbCat 2 - STRUTTURA DI CONNESSIONE A GETTATA Trasporto via mare da Riposto a Roccella Jonica (75 MN) Vedi voce n° 31 [t 514.79]	75,00				38'609,25		
	SOMMANO t*MN					38'609,25	0,08	3'088,74
33 PR.U.1050.8 0.a	Scogli di 3^ categoria del peso singolo compreso tra 3.000 e 7.000 kg di natura calcarea o vulcanica, provenienti da cave idonee forniti e posti in opera per costruzioni e rifiorimento di scogliere, entro e fuori acqua a qualsiasi profondità o altezza dal l.m.m. compreso l'impiego saltuario del sommozzatore Scogli di 3^ categoria del peso singolo compreso tra 3.000 e 7.000 kg - Eseguito con mezzi marittimi Cat 1 - AMPLIAMENTO MOLO SOPRAFLUTTO SbCat 2 - STRUTTURA DI CONNESSIONE A GETTATA Protezione al piede: Tronco *(par.ug.=2,6*0,65) Tratto curvo lato mare *(par.ug.=2,6*0,65)*(H/peso=201,440+1,502) Tratto curvo lato porto *(par.ug.=2,6*0,65)	1,69 1,69 1,69			4415,191 202,942 8,348	7'461,67 342,97 14,11		
	SOMMANO t					7'818,75	30,95	241'990,31
34 AP.16	Trasporto via mare di massi naturali con idoneo mezzo marittimo, comprese le operazioni di carico e scarico e qualsiasi altro onere o magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Cat 1 - AMPLIAMENTO MOLO SOPRAFLUTTO SbCat 2 - STRUTTURA DI CONNESSIONE A GETTATA Trasporto via mare da Riposto a Roccella Jonica (75 MN) Vedi voce n° 33 [t 7 818.75]	75,00				586'406,25		
	SOMMANO t*MN					586'406,25	0,08	46'912,50
35 AP.10	Massi artificiali in cls del tipo Xbloc® o Xbloc plus®, resistenza caratteristica Rck45 e e classe di esposizione XS3, con l'onere della vibratura, della formatura e delle casseforme, incluso l'onere del sollevamento e trasporto dal cantiere al sito di impiego, posa in opera con l'impiego di idonei mezzi terrestri o marittimi compreso ogni onere e magistero Cat 1 - AMPLIAMENTO MOLO SOPRAFLUTTO SbCat 2 - STRUTTURA DI CONNESSIONE A GETTATA Mantellata: Tronco - Xbloc *(par.ug.=1-0,587) Tronco - Xbloc plus *(par.ug.=1-0,603) Tratto curvo lato mare - Xbloc *(par.ug.=1-0,587)	0,41 0,40 0,41			169,456 4315,065 500,004	69,48 1'726,03 205,00		
	SOMMANO mc					2'000,51	200,49	401'082,25
36 PR.E.0310.2 0.e	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli pont ... , casseforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 45 N/mmq Cat 1 - AMPLIAMENTO MOLO SOPRAFLUTTO							
	A R I P O R T A R E							2'525'305,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'525'305,43
	SbCat 2 - STRUTTURA DI CONNESSIONE A GETTATA Camminamento sulla testata del molo sopraflutto		95,00		2,060	195,70		
	Camminamento su struttura di connessione: - Tronco - Tratto curvo lato mare				1068,873 61,620	1'068,87 61,62		
	Rampa di accesso sul molo sopraflutto (da quota +1.60 a +2.40 m) *(H/peso=(3,26)/2)		10,00		1,630	16,30		
	SOMMANO mc					1'342,49	140,24	188'270,80
37 PR.E.0320.1 0.d	Sovrapprezzo ai calcestruzzi di cui alle voci per ottenimento di: Incremento da classe XC1-XC2 a classe XS1-XS3 Cat 1 - AMPLIAMENTO MOLO SOPRAFLUTTO SbCat 2 - STRUTTURA DI CONNESSIONE A GETTATA Vedi voce n° 36 [mc 1 342.49]					1'342,49		
	SOMMANO mc					1'342,49	5,63	7'558,22
38 PR.E.0330.1 0.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione Cat 1 - AMPLIAMENTO MOLO SOPRAFLUTTO SbCat 2 - STRUTTURA DI CONNESSIONE A GETTATA Camminamento su struttura di connessione: - in senso longitudinale *(lung.=160+6) - in senso trasversale *(lung.=(160+6)/10)	4,00	166,00 16,60		0,300 6,780	199,20 112,55		
	Camminamento sulla testata del molo sopraflutto: - in senso longitudinale - in senso trasversale *(lung.=95/10)	2,00	95,00 9,50		0,800 2,060	152,00 19,57		
	Rampa di accesso sul molo sopraflutto (da quota +1.60 a +2.40 m)				5,500	5,50		
	SOMMANO mq					488,82	35,03	17'123,36
	SPOSTAMENTO FARO VERDE (SbCat 3)							
39 AP.13	Smontaggio e rimontaggio in altra sede del fanale verde, spostamento e ripristino nel tratto interessato dall'intervento e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Cat 1 - AMPLIAMENTO MOLO SOPRAFLUTTO SbCat 3 - SPOSTAMENTO FARO VERDE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'075,39	1'075,39
	PONTILE GALLEGGIANTE ZONA PESCATORI (Cat 2) PONTILE GALLEGGIANTE (SbCat 4)							
40 AP.09	Pontile galleggiante in elementi modulari a galleggiamento discontinuo, della lunghezza non inferiore a m 12,00 e della larghezza complessiva non inferiore a m 2,35, costituito da: - un robusto telaio in profilati d' acciaio saldati, zincato a caldo secondo la norma UNI 5744 e successivamente trattati con due mani di vernici epossido-bituminose, sostenuto da una serie di cassoni galleggianti di ca ... ano d'opera per l'assemblaggio ed il posizionamento ed ogni altro onere e magistero per darlo perfettamente funzionante. Cat 2 - PONTILE GALLEGGIANTE ZONA PESCATORI SbCat 4 - PONTILE GALLEGGIANTE							
	A R I P O R T A R E							2'739'333,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'739'333,20
41 AP.17	<p>SOMMANO m</p> <p>Passerella di accesso ai pontili galleggianti della lunghezza di m 6,00 e larghezza di m 1,30, dimensionata per permettere un sovraccarico di 400 Kg/mq, costituita da: - un telaio in profilati di acciaio saldati e zincati a caldo secondo la norma uni 5744; - un piano di calpestio in doghe di legno tipo Yellow Balau con corrimani laterali in tubolare di acciaio zincati a caldo; - due ruote di mater ... saggio, l'allineamento con il pontile ed ogni altro onere e magistero per dare la passerella perfettamente funzionante.</p> <p>Cat 2 - PONTILE GALLEGGIANTE ZONA PESCATORI SbCat 4 - PONTILE GALLEGGIANTE</p>		36,00			36,00		
						36,00	1'053,30	37'918,80
42 AP.18	<p>SOMMANO cadauno</p> <p>Fornitura e posa in opera di corpo morto, del peso minimo in aria di 3 tonn, realizzati in Cls debolmente armato, con calcestruzzo avente classe di resistenza Rck 30 N/mmq, classe di esposizione XS2, rapporto a/c max< 0,45, dimensione massima degli inerti pari a mm 30 e conforme alla norma UNI 9858, completo di golfari per l'ancoraggio delle catene, dato in opera sul fondo marino nel punto indicat ... finito a regola d'arte secondo le indicazioni della Direzione Lavori e a quanto prescritto negli elaborati di progetto.</p> <p>Cat 2 - PONTILE GALLEGGIANTE ZONA PESCATORI SbCat 4 - PONTILE GALLEGGIANTE</p>					1,00		
						1,00	2'356,91	2'356,91
43 AP.19	<p>SOMMANO cadauno</p> <p>Fornitura e posa in opera di catena zincata a caldo senza traversino del diametro compreso tra i mm 14 e i mm 25, avente carico di rottura non inferiore ai 70 kN, per catenaria di ormeggio pontili e catenaria di fondo. Sono compresi nel prezzo i grilli di giunzione, l'uso saltuario del sommozzatore, il taglio nella lunghezza indicata dalla Direzione Lavori ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Cat 2 - PONTILE GALLEGGIANTE ZONA PESCATORI SbCat 4 - PONTILE GALLEGGIANTE</p>					6,00		
						6,00	590,00	3'540,00
44 AP.20	<p>SOMMANO kg</p> <p>Fornitura e posa in opera di catene zincate a caldo senza traversino del diametro compreso tra i mm 14 e i mm 25, avente carico di rottura non inferiore ai 70 kN, per catenaria di ormeggio pontili e catenaria di fondo. Sono compresi nel prezzo i grilli di giunzione, l'uso saltuario del sommozzatore, il taglio nella lunghezza indicata dalla Direzione Lavori ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Cat 2 - PONTILE GALLEGGIANTE ZONA PESCATORI SbCat 4 - PONTILE GALLEGGIANTE</p>	10,00	40,00			400,00		
		15,00	6,00		0,800	72,00		
						472,00	5,98	2'822,56
45 AP.21	<p>SOMMANO m</p> <p>Fornitura e posa in opera di cime di ormeggio autoaffondante in poliestere del diametro di 16 mm ed avente carico di rottura non inferiore ai 45 kN. Assorbimento d'acqua quasi nullo ed elevata resistenza ad abrasioni e taglio. Formata da una treccia a 8 lignoli a torsione e completa di redance in acciaio inox e impiombatura fatta a mano. Sono compresi nel prezzo i grilli di giunzione, l'uso saltua ... finito a regola d'arte secondo le indicazioni della Direzione Lavori e a quanto prescritto negli elaborati di progetto.</p> <p>Cat 2 - PONTILE GALLEGGIANTE ZONA PESCATORI SbCat 4 - PONTILE GALLEGGIANTE</p> <p>Si considera una cima di lunghezza 15 m per ogni posto barca</p>	15,00	15,00			225,00		
						225,00	9,36	2'106,00
	A R I P O R T A R E							2'788'077,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'788'077,47
	Cat 2 - PONTILE GALLEGGIANTE ZONA PESCATORI SbCat 4 - PONTILE GALLEGGIANTE	15,00	5,00			75,00		
	SOMMANO m					75,00	4,84	363,00
	OPERE DI EDILIZIA (SpCat 2) ARCHITETTURE - MAGAZZINI PESCATORI (Cat 3) OPERE DI SOTTOFONDO (SbCat 5)							
46 PR.E.1230.3 0.a	Protezione di fondazioni e di strutture interrato in genere mediante applicazione di membrana in polietilene estruso ad alta densità con rilievi emisferici da 8 mm a chiusura meccanica laterale mediante sovrapposizione ad incastro dei lembi posata dall'alto verso il basso con fissaggio sulla sommità mediante chiodi in acciaio da 25 mm e rondelle in polietilene ad alta densità a forma emisferica ... i fondazioni e di strutture interrato in genere mediante applicazione di membrana in polietilene estruso ad alta densità Cat 3 - ARCHITETTURE - MAGAZZINI PESCATORI SbCat 5 - OPERE DI SOTTOFONDO SOTTO PLATEA	3,00	3,00	8,000		72,00		
	SOMMANO mq					72,00	7,48	538,56
47 PR.R.0340.1 0.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione Cat 3 - ARCHITETTURE - MAGAZZINI PESCATORI SbCat 5 - OPERE DI SOTTOFONDO PLATEA *(par.ug.=3*4,4) CORDOLO DENTINO *(par.ug.=3*3,55)	13,20 10,65				13,20 10,65		
	SOMMANO mq					23,85	22,82	544,26
48 PR.R.0350.2 0.a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Cat 3 - ARCHITETTURE - MAGAZZINI PESCATORI SbCat 5 - OPERE DI SOTTOFONDO ARMATURA MAGRONE - doppia fi 8 maglia 20x20 - peso 3.95 *(par.ug.=3*2)	6,00	3,00	8,000	3,950	568,80		
	SOMMANO kg					568,80	2,13	1'211,54
49 PR.R.0320.2 0.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli pont ... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mmq Cat 3 - ARCHITETTURE - MAGAZZINI PESCATORI SbCat 5 - OPERE DI SOTTOFONDO PLATEA CORDOLO DENTINO - sup. 3.30 *(par.ug.=3*3,30)	3,00 9,90	3,00	8,000	0,200 0,150	14,40 1,49		
	SOMMANO mc					15,89	123,99	1'970,20
50	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da							
	A R I P O R T A R E							2'792'705,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'792'705,03
PR.E.1220.2 0.a	membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, la seconda con rivestimento superiore in ardesia entrambe con flessibilità a freddo -10 °C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di s ... 4 mm armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, seconda membrana da 3,5 kg armata con velo di vetro Cat 3 - ARCHITETTURE - MAGAZZINI PESCATORI SbCat 5 - OPERE DI SOTTOFONDO ISOLAMENTO CORDOLO BANCHINA *(par.ug.=3*2*(8+2,6))	63,60	1,00			63,60		
	SOMMANO mq					63,60	17,27	1'098,37
51 PR.E.1050.2 0.a	Isolamento termico nell'estradosso del primo solaio, eseguito con materiale isolante fissato su piano di posa già preparato, realizzato con pannelli in polistirene espanso ad alta resistenza meccanica autoestinguenta classe 1 di densità non inferiore a 35 kg/mc: spessore 30 mm Cat 3 - ARCHITETTURE - MAGAZZINI PESCATORI SbCat 5 - OPERE DI SOTTOFONDO ISOLAMENTO PLATEA *(par.ug.=3*20,80)	62,40				62,40		
	SOMMANO mq					62,40	8,13	507,31
	STRUTTURA VERTICALE E ORIZZONTALE (SbCat 6)							
52 PR.R.0350.1 0.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K di qualunque diametro. Acciaio in barre per armature Cat 3 - ARCHITETTURE - MAGAZZINI PESCATORI SbCat 6 - STRUTTURA VERTICALE E ORIZZONTALE CORDOLO DENTINO (staffe) - fi 8 - peso 0,395 *(par.ug.=3*112,00) CORDOLO DENTINO (correnti) - fi 8 - peso 0,395 *(par.ug.=3*3*2) CORDOLO DENTINO (correnti) - fi 8 - peso 0,395 *(par.ug.=3*3*2)	336,00	0,60		0,395	79,63		
		18,00	2,70		0,395	19,20		
		18,00	8,30		0,395	59,01		
	SOMMANO kg					157,84	1,68	265,17
53 AP.24	Fornitura e posa in opera pannelli X-Lam 96 mm. Fornitura in cantiere e posa in opera di pannelli strutturali in legno multistrato X-LAM, in tavole di legno di abete proveniente da gestione forestale sostenibile (GFS) con certificazione di catena di custodia secondo lo schema PEFC o FSC o equivalente, incollati, con colla priva di formaldeide, a strati incrociati (strati orientati lungo l'asse o 1 ... o dalla D.L.. 4 strati - spessore 96mm. Il prezzo dello spessore si intende valido per un range compreso tra +5mm e -4mm Cat 3 - ARCHITETTURE - MAGAZZINI PESCATORI SbCat 6 - STRUTTURA VERTICALE E ORIZZONTALE STRUTTURA PERIMETRALE *(par.ug.=3*(22,4*2,9))	194,88				194,88		
	SOMMANO m2					194,88	92,93	18'110,20
54 PR.E.1120.1 0.a	Orditura di tetti in legno lamellare. Costruzione della struttura portante del tetto, realizzato con legno di abete rosso lamellare, incollato con colle resorciniche secondo le norme "DIN" ed impregnate con una mano di Xiladecor, fornita e posta in opera. Sono compresi: la coloritura; il calcolo per i carichi e sovraccarichi di cui al D.M. 12.2.82 e comunque secondo le norme vigenti; la ferramenta ... eso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con schema statico semplice (travi semplicemente appoggiate, e simili) Cat 3 - ARCHITETTURE - MAGAZZINI PESCATORI							
	A R I P O R T A R E							2'812'686,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'812'686,08
	SbCat 6 - STRUTTURA VERTICALE E ORIZZONTALE TRAVI PORTANTI *(par.ug.=3*7,00)	21,00	3,00	0,140	0,200	1,76		
	SOMMANO mc					1,76	1'181,96	2'080,25
	OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA (SbCat 7)							
55 PR.R.0320.1 0.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc Cat 3 - ARCHITETTURE - MAGAZZINI PESCATORI SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA MASSETTO INTERNO *(par.ug.=3*20,80)	62,40			0,100	6,24		
	SOMMANO mc					6,24	100,37	626,31
56 AP.22	Pannelli di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, forniti e posti in opera, fissati mediante viti autoperforanti ad una struttura esistente costituita da profilati in listello di abete con montanti ad interasse di 600 mm, compresa la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura l'attacco con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati in legno per il fissaggio dei serramenti Cat 3 - ARCHITETTURE - MAGAZZINI PESCATORI SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA RIVESTIMENTO PERIMETRO PARETI *(par.ug.=3*(23*2,9))	200,10				200,10		
	SOMMANO m2					200,10	11,76	2'353,18
57 PR.E.2120.4 0.c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse su superfici interne: con idropittura lavabile Cat 3 - ARCHITETTURE - MAGAZZINI PESCATORI SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA Vedi voce n° 56 [m2 200.10]					200,10		
	SOMMANO mq					200,10	6,72	1'344,67
58 AP.23	Tavolato in legno di abete battantato per falde di tetto e per pareti, dello spessore di 2,5-3,00 cm, fornito e posto in opera comprese le opere di raccordo con l'assito esistente, la battentatura, per dare il lavoro finito a regola d'arte Cat 3 - ARCHITETTURE - MAGAZZINI PESCATORI SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA IN COPERTURA, ULTIMO STRATO SOTTO LAMIERA * (par.ug.=3*25,85) SULLE PARETI, ULTIMO STRATO SOTTO LAMIERA * (par.ug.=3*2,00)	77,55				77,55		
	SOMMANO m2	6,00	8,00		2,900	139,20		
						216,75	15,12	3'277,26
59 PR.E.1330.3 0.a	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1° scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 40x40 cm, spessore non inferiore a 9 mm: tinta unita naturale opaca Cat 3 - ARCHITETTURE - MAGAZZINI PESCATORI SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA PAVIMENTAZIONE INTERNA *(par.ug.=3*20,80)	62,40				62,40		
	A R I P O R T A R E					62,40		2'822'367,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					62,40		2'822'367,75
	SOMMANO mq					62,40	47,94	2'991,46
60 PR.E.1580.5 0.a	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante: Tinta unita e granigliato naturale Cat 3 - ARCHITETTURE - MAGAZZINI PESCATORI SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA BATTISCOPIA INTERNO *(par.ug.=3*(20,4-1))	58,20				58,20		
	SOMMANO m					58,20	12,41	722,26
61 PR.E.1410.2 1.a	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1.5 m, lucidate sul piano e sulle coste in vista, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura. sigillatura dei giunti e grappe. Pietra reggina Cat 3 - ARCHITETTURE - MAGAZZINI PESCATORI SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA INGRESSO - con 12% spessore 3 cm	1,12	1,00	0,300		0,34		
	SOMMANO mq					0,34	113,85	38,71
	PACCHETTO COPERTURA (SbCat 8)							
62 PR.E.1110.4 0.a	Piccola orditura, fornita e posta in opera compresa l'intestatura, la muratura delle testate e la chiodatura alla struttura sottostante in legname di abete Cat 3 - ARCHITETTURE - MAGAZZINI PESCATORI SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA LISTELLO ESTERNO FACCIATA - SEZ. 4x5 cm *(par.ug.=3*18) LISTELLO INTERNO FACCIATA - SEZ. 4x5 cm *(par.ug.=3*34) LISTELLO ESTERNO TETTO - SEZ. 4x5 cm *(par.ug.=3*9)	54,00	2,90	0,040	0,050	0,31		
	SOMMANO mc	102,00	2,90	0,040	0,050	0,59		
		27,00	3,00	0,040	0,050	0,16		
	SOMMANO mc					1,06	1'041,10	1'103,57
63 PR.E.1140.2 0.a	Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto dello spessore di 2,5-3,00 cm, lavorato a fili paralleli, fornito e posto in opera comprese battentatura e piallatura. Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto dello spessore di 2,5-3,00 cm Cat 3 - ARCHITETTURE - MAGAZZINI PESCATORI SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA A VISTA SULLE TRAVI *(par.ug.=3*25,85)	77,55				77,55		
	SOMMANO mq					77,55	28,38	2'200,87
64 PR.E.1250.2 0.a	Barriera al vapore costituita da una membrana bitume polimero, spessore 2,5 mm, flessibilità a freddo - 5°C, posta su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, previo trattamento con primer bituminoso con giunti sovrapposti: armata in poliestere non tessuto Cat 3 - ARCHITETTURE - MAGAZZINI PESCATORI SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA IN COPERTURA, ESTRADOSSO, SU TAVOLATO A VISTA *(par.ug.=3*25,85)	77,55				77,55		
	SOMMANO mq					77,55	8,13	630,48
65 PR.E.1250.3 0.a	Barriera vapore costituita da un foglio di polietilene estruso, posato a secco e sigillato sui sormonti con nastro biadesivo: spessore 0,2 mm, colore nero Cat 3 - ARCHITETTURE - MAGAZZINI PESCATORI SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA Vedi voce n° 58 [m2 216,75]					216,75		
	A R I P O R T A R E					216,75		2'830'055,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					216,75		2'830'055,10
66 AP.26	<p>SOMMANO mq</p> <p>Copertura per tetto e rivestimento pareti in doppia aggraffatura in lega di alluminio preverniciato. Fornitura e posa in opera di lastre in alluminio, protette da pelabile adesivo anti UV, aventi le seguenti caratteristiche: lega 3005 (AlMn1Mg0,5) secondo norma EN 573/EN 1396; stato fisico H41 secondo norma EN 485; carico rottura Rm130- 170 Mpa; carico di snervamento Rp0,2>100 Mpa; allungamento a ... di tenuta). Incluso esecuzione a regola d'arte e a prova di tempesta e lavorazioni di raccordo alla copertura del tetto. Cat 3 - ARCHITETTURE - MAGAZZINI PESCATORI SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA COPERTURA E PARETI *(par.ug.=3*76,4)</p> <p>SOMMANO m2</p> <p>INFISSI (SbCat 9)</p> <p>Porta per esterni in acciaio con apertura reversibile destra-sinistra, con battente in doppia lamiera da 10/10 zincato verniciato a polveri, spessore totale 45 mm, pressopiegata su due lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale (coefficiente di trasmissione termica k = 2,1 W/mqK), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, ... za in acciaio, 2 cerniere e maniglione antipanico Porta in acciaio apertura reversibile destra-sinistra lamiera da 10/10 Cat 3 - ARCHITETTURE - MAGAZZINI PESCATORI SbCat 9 - INFISSI PORTA INGRESSO</p> <p>SOMMANO mq</p> <p>FINITURE ESTERNE (SbCat 13)</p> <p>Sistema di isolamento a cappotto realizzato mediante applicazione di pannelli termoisolanti in lastre posti in opera con pasta sintetica a base di polimeri acrilici in dispersione e quarzi a granulometria controllata miscelato con cemento 32.5 previo fissaggio meccanico con almeno quattro tasselli plastici prefabbricati a fungo al mq con inserto autoespandente, in corrispondenza di tutti gli spigo ... irene espanso ad alta resistenza meccanica autoestinguenta classe 1, di densità non inferiore a 40 kg/mq: spessore 30 mm Cat 3 - ARCHITETTURE - MAGAZZINI PESCATORI SbCat 13 - FINITURE ESTERNE FINITURA ESTERNA A CAPPOTTO PARETI CORTE * (par.ug.=3*2,00)</p> <p>SOMMANO mq</p> <p>Finitura con rasante minerale premiscelato a base di calce idraulica ed inerti applicato a mano a due passate su sottofondo esistente Finitura con rasante premiscelato a base di calce Cat 3 - ARCHITETTURE - MAGAZZINI PESCATORI SbCat 13 - FINITURE ESTERNE Vedi voce n° 68 [mq 52.20]</p> <p>SOMMANO mq</p> <p>ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 1 (Cat 4) OPERE DI SOTTOFONDO (SbCat 5)</p>	229,20				216,75	3,10	671,93
						229,20		
						229,20	48,70	11'162,04
67 PR.E.1850.2 0.a		3,00	1,00		2,100	6,30		
						6,30	193,64	1'219,93
68 PR.E.1060.2 0.a		6,00	3,00		2,900	52,20		
						52,20	38,39	2'003,96
69 PR.E.1630.3 0.a						52,20		
						52,20	9,92	517,82
	A R I P O R T A R E							2'845'630,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'845'630,78
70 PR.E.1230.3 0.a	Protezione di fondazioni e di strutture interrato in genere mediante applicazione di membrana in polietilene estruso ad alta densità con rilievi emisferici da 8 mm a chiusura meccanica laterale mediante sovrapposizione ad incastro dei lembi posata dall'alto verso il basso con fissaggio sulla sommità mediante chiodi in acciaio da 25 mm e rondelle in polietilene ad alta densità a forma emisferica ... i fondazioni e di strutture interrato in genere mediante applicazione di membrana in polietilene estruso ad alta densità Cat 4 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 1 SbCat 5 - OPERE DI SOTTOFONDO SOTTO PLATEA					59,20		
	SOMMANO mq					59,20	7,48	442,82
71 PR.R.0340.1 0.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione Cat 4 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 1 SbCat 5 - OPERE DI SOTTOFONDO PLATEA *(par.ug.=34,4*0,2) CORDOLO DENTINO	6,88				6,88 11,40		
	SOMMANO mq					18,28	22,82	417,15
72 PR.R.0350.2 0.a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Cat 4 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 1 SbCat 5 - OPERE DI SOTTOFONDO ARMATURA MAGRONE - doppia fi 8 maglia 20x20 - peso 3.95 *(par.ug.=2*59,2)	118,40			3,950	467,68		
	SOMMANO kg					467,68	2,13	996,16
73 PR.R.0320.2 0.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli pont ... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mmq Cat 4 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 1 SbCat 5 - OPERE DI SOTTOFONDO PLATEA CORDOLO DENTINO	59,20			0,200	11,84 0,92		
	SOMMANO mc					12,76	123,99	1'582,11
74 PR.E.1220.2 0.a	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, la seconda con rivestimento superiore in ardesia entrambe con flessibilità a freddo -10 °C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di s ... 4 mm armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, seconda membrana da 3,5 kg armata con velo di vetro Cat 4 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 1 SbCat 5 - OPERE DI SOTTOFONDO ISOLAMENTO CORDOLO BANCHINA *(lung.=7,4*2+3,5*4+							
	A R I P O R T A R E							2'849'069,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'849'069,02
75 PR.E.1050.2 0.a	2*2) SOMMANO mq Isolamento termico nell'estradosso del primo solaio, eseguito con materiale isolante fissato su piano di posa già preparato, realizzato con pannelli in polistirene espanso ad alta resistenza meccanica autoestinguenta classe 1 di densità non inferiore a 35 kg/mc: spessore 30 mm Cat 4 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 1 SbCat 5 - OPERE DI SOTTOFONDO ISOLAMENTO PLATEA		32,80	1,000		32,80 32,80	17,27	566,46
	SOMMANO mq					47,00 47,00	8,13	382,11
76 PR.R.0350.1 0.a	STRUTTURA VERTICALE E ORIZZONTALE (SbCat 6) Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K di qualunque diametro. Acciaio in barre per armature Cat 4 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 1 SbCat 6 - STRUTTURA VERTICALE E ORIZZONTALE CORDOLO DENTINO (staffe) - fi 8 - peso 0,395 CORDOLO DENTINO (correnti) - fi 8 - peso 0,395	380,00 3,00	0,60 76,00		0,395 0,395	90,06 90,06		
	SOMMANO kg					180,12	1,68	302,60
77 AP.24	Fornitura e posa in opera pannelli X-Lam 96 mm. Fornitura in cantiere e posa in opera di pannelli strutturali in legno multistrato X-LAM, in tavole di legno di abete proveniente da gestione forestale sostenibile (GFS) con certificazione di catena di custodia secondo lo schema PEFC o FSC o equivalente, incollati, con colla priva di formaldeide, a strati incrociati (strati orientati lungo l'asse o 1 ... o dalla D.L.. 4 strati - spessore 96mm. Il prezzo dello spessore si intende valido per un range compreso tra +5mm e -4mm Cat 4 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 1 SbCat 6 - STRUTTURA VERTICALE E ORIZZONTALE STRUTTURA PERIMETRALE					102,00 102,00	92,93	9'478,86
78 AP.25	Fornitura e posa in opera pannelli X-Lam 120 mm. Fornitura in cantiere e posa in opera di pannelli strutturali in legno multistrato X-LAM, in tavole di legno di abete proveniente da gestione forestale sostenibile (GFS) con certificazione di catena di custodia secondo lo schema PEFC o FSC o equivalente, incollati, con colla priva di formaldeide, a strati incrociati (strati orientati lungo l'asse o ... alla D.L.. 5 strati - spessore 120mm. Il prezzo dello spessore si intende valido per un range compreso tra +5mm e -4mm Cat 4 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 1 SbCat 6 - STRUTTURA VERTICALE E ORIZZONTALE SETTO CENTRALE		4,80		4,400	21,12 21,12	99,88	2'109,47
79 PR.E.1120.1 0.a	Orditura di tetti in legno lamellare. Costruzione della struttura portante del tetto, realizzato con legno di abete rosso lamellare, incollato con colle resorcniche secondo le norme "DIN" ed impregnate con una mano di Xiladecor, fornita e posta in opera. Sono compresi: la coloritura; il calcolo per i carichi e sovraccarichi di cui al D.M. 12.2.82 e comunque secondo le norme vigenti; la ferramenta ... eso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con schema statico semplice (travi							
	A R I P O R T A R E							2'861'908,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'861'908,52
	semplicemente appoggiate, e simili) Cat 4 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 1 SbCat 6 - STRUTTURA VERTICALE E ORIZZONTALE TRAVI PORTANTI - 14x20 SOMMANO mc					1,50		
						1,50	1'181,96	1'772,94
	OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA (SbCat 7)							
80 PR.R.0320.1 0.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc Cat 4 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 1 SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA MASSETTO INTERNO SOMMANO mc	47,00			0,100	4,70		
						4,70	100,37	471,74
81 AP.22	Pannelli di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, forniti e posti in opera, fissati mediante viti autoperforanti ad una struttura esistente costituita da profilati in listello di abete con montanti ad interasse di 600 mm, compresa la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura l'attacco con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati in legno per il fissaggio dei serramenti Cat 4 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 1 SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA RIVESTIMENTO PERIMETRO PARETI SOMMANO m2					143,00		
						143,00	11,76	1'681,68
82 PR.E.1020.1 0.a	Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, eseguita con pannelli di materiale isolante in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, di densità non inferiore a 80 kg/mc: spessore 30 mm Cat 4 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 1 SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA ISOLAMENTO PARETI ESTERNE ISOLAMENTO PARETI ESTERNE SOMMANO mq	2,00	7,40			44,40		
		2,00	1,80			15,84		
						60,24	13,94	839,75
83 PR.E.1020.1 0.b	Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, eseguita con pannelli di materiale isolante in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, di densità non inferiore a 80 kg/mc: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore Cat 4 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 1 SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA Vedi voce n° 82 [mq 60,24] SOMMANO mq	2,00				120,48		
						120,48	3,81	459,03
84 AP.23	Tavolato in legno di abete battantato per falde di tetto e per pareti, dello spessore di 2,5-3,00 cm, fornito e posto in opera comprese le opere di raccordo con l'assito esistente, la battentatura, per dare il lavoro finito a regola d'arte Cat 4 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 1 SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA PARETI SOMMANO mq	2,00	7,40			44,40		
	A R I P O R T A R E					44,40		2'867'133,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					44,40		2'867'133,66
	PARETI TETTO: Vedi voce n° 92 [mq 62.90] SOMMANO m2	2,00	1,80		4,400 62,900	15,84 62,90	15,12	1'861,88
85 PR.E.1750.1 0.b	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete Cat 4 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 1 SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA PARETI INTERNE (bagno e camera) SOMMANO mq					32,00 32,00	40,55	1'297,60
86 PR.E.2120.4 0.c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse su superfici interne: con idropittura lavabile Cat 4 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 1 SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA INTERNA - vuoto per pieno - cartongesso SOMMANO mq					190,00 190,00	6,72	1'276,80
87 PR.E.1330.3 0.a	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1° scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B 1, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 40x40 cm, spessore non inferiore a 9 mm: tinta unita naturale opaca Cat 4 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 1 SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA PAVIMENTAZIONE INTERNA SOMMANO mq					48,00 48,00	47,94	2'301,12
88 PR.E.1520.2 0.a	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata rispondenti alle norme UNI EN 176-177 con superficie liscia o semilucida o bocciardata poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, compresa la stuccatura dei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 20x20 lucide Cat 4 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 1 SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA BAGNO *(par.ug.=(12,4+4,5)) SOMMANO mq	16,90				16,90 16,90	39,33	664,68
89 PR.E.1580.5 0.a	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante: Tinta unita e granigliato naturale Cat 4 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 1 SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA BATTISCOPA INTERNO *(par.ug.=(51-1-2*0,8-0,7-1,2)) SOMMANO m	46,50				46,50 46,50	12,41	577,07
90 PR.E.1410.2 1.a	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1.5 m, lucidate sul piano e sulle coste in vista,							
	A R I P O R T A R E							2'875'112,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'875'112,81
	compreso le occorrenti murature, stuccature, stilaturo. sigillatura dei giunti e grappe. Pietra reggina Cat 4 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 1 SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA INGRESSO - con 12% spessore 3 cm SOMMANO mq	1,12	1,00	0,300		0,34		
						0,34	113,85	38,71
	PACCHETTO COPERTURA (SbCat 8)							
91 PR.E.1110.4 0.a	Piccola orditura, fornita e posta in opera compresa l'intestatura, la muratura delle testate e la chiodatura alla struttura sottostante in legname di abete Cat 4 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 1 SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA LISTELLO ESTERNO FACCIATA - SEZ. 4x5 cm LISTELLO INTERNO FACCIATA - SEZ. 4x5 cm LISTELLO INTERNO FACCIATA - SEZ. 4x5 cm *(par.ug.=13* 4) LISTELLO ESTERNO TETTO - SEZ. 4x5 cm *(par.ug.=2*8) SOMMANO mc	24,00	3,70	0,040	0,050	0,18		
		32,00	3,50	0,040	0,050	0,22		
		52,00	3,00	0,040	0,050	0,31		
		16,00	3,90	0,040	0,050	0,12		
						0,83	1'041,10	864,11
92 PR.E.1140.2 0.a	Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto dello spessore di 2,5-3,00 cm, lavorato a fili paralleli, fornito e posto in opera comprese battentatura e piallatura. Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto dello spessore di 2,5-3,00 cm Cat 4 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 1 SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA A VISTA SULLE TRAVI SOMMANO mq	2,00	4,25	7,400		62,90		
						62,90	28,38	1'785,10
93 PR.E.1020.1 0.a	Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, eseguita con pannelli di materiale isolante in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, di densità non inferiore a 80 kg/mc: spessore 30 mm Cat 4 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 1 SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA Vedi voce n° 92 [mq 62.90] SOMMANO mq					62,90		
						62,90	13,94	876,83
94 PR.E.1020.1 0.a	Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, eseguita con pannelli di materiale isolante in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, di densità non inferiore a 80 kg/mc: spessore 30 mm Cat 4 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 1 SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA PARETI INTERNE PARETI INTERNE PARETI INTERNE SOMMANO mq	2,00	7,40		3,000	44,40		
		4,00	3,80		3,700	56,24		
		2,00	1,80		4,400	15,84		
						116,48	13,94	1'623,73
95 PR.E.1020.1 0.b	Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, eseguita con pannelli di materiale isolante in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, di densità non inferiore a 80 kg/mc: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore Cat 4 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 1 SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA SOVRAPPREZZO PER PARETI INTERNE Vedi voce n° 94 [mq 116.48] SOMMANO mq	2,00				232,96		
	A R I P O R T A R E					232,96		2'880'301,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					232,96		2'880'301,29
96 PR.E.1020.1 0.b	<p>SOMMANO mq</p> <p>Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, eseguita con pannelli di materiale isolante in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, di densità non inferiore a 80 kg/mc: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore Cat 4 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 1 SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA Vedi voce n° 93 [mq 62.90]</p>	2,00				232,96	3,81	887,58
	SOMMANO mq					125,80		
	SOMMANO mq					125,80	3,81	479,30
97 PR.E.1250.2 0.a	<p>Barriera al vapore costituita da una membrana bitume polimero, spessore 2,5 mm, flessibilità a freddo - 5°C, posta su massetto di sottofondo ,da pagarsi a parte, previo trattamento con primer bituminoso con giunti sovrapposti: armata in poliestere non tessuto Cat 4 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 1 SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA Vedi voce n° 93 [mq 62.90]</p>					62,90		
	SOMMANO mq					62,90	8,13	511,38
98 PR.E.1250.3 0.a	<p>Barriera vapore costituita da un foglio di polietilene estruso, posato a secco e sigillato sui sormonti con nastro biadesivo: spessore 0,2 mm, colore nero Cat 4 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 1 SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA Vedi voce n° 84 [m2 123.14]</p>					123,14		
	SOMMANO mq					123,14	3,10	381,73
99 AP.26	<p>Copertura per tetto e rivestimento pareti in doppia aggraffatura in lega di alluminio preverniciato. Fornitura e posa in opera di lastre in alluminio, protette da pelabile adesivo anti UV, aventi le seguenti caratteristiche: lega 3005 (AlMn1Mg0,5) secondo norma EN 573/EN 1396; stato fisico H41 secondo norma EN 485; carico rottura Rm130- 170 Mpa; carico di snervamento Rp0,2>100 Mpa; allungamento a ... di tenuta). Incluso esecuzione a regola d'arte e a prova di tempesta e lavorazioni di raccordo alla copertura del tetto. Cat 4 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 1 SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA Vedi voce n° 84 [m2 123.14]</p>					123,14		
	SOMMANO m2					123,14	48,70	5'996,92
	INFISSI (SbCat 9)							
100 PR.E.1850.2 0.a	<p>Porta per esterni in acciaio con apertura reversibile destra-sinistra, con battente in doppia lamiera da 10/10 zincato verniciato a polveri, spessore totale 45 mm, pressopiegata su due lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale (coefficiente di trasmissione termica k = 2,1 W/mqK), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, ... za in acciaio, 2 cerniere e maniglione antipanico Porta in acciaio apertura reversibile destra-sinistra lamiera da 10/10 Cat 4 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 1 SbCat 9 - INFISSI PORTA INGRESSO</p>	1,00			2,100	2,10		
	SOMMANO mq					2,10	193,64	406,64
101	Porta interna di legno di abete tamburata a struttura cellulare,							
	A R I P O R T A R E							2'888'964,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'888'964,84
PR.E.1810.1 10.a	ad uno o due battenti, con o senza sopraluca a vetri fisso; costituita da: telaio maestro di sezione minima 9x4,5 cm liscio o con modanatura ricacciata; battenti con listoni di sezione minima 6x3,6-4 cm; intelaiatura interna a nido d'ape in cartone pressato con riquadri per i vetri compreso i relativi regoletti; rivestita sulle due f ... trati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura Rivestimento in compensato in legno di pioppo Cat 4 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 1 SbcCat 9 - INFISSI AMBIENTI BAGNO	2,00 1,00	0,80 0,70		2,100 2,100	3,36 1,47		
	SOMMANO mq					4,83	176,21	851,09
102 PR.E.1880.2 0.c	Infissi in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse,realizzati con profilati estrusi in lega di alluminio a taglio termico a tre camere con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato dello spessore da 15 a 18 micron. l'interruzione del ponte termico sarà ottenuta con barrette continue in poliammide dello ... ompleto di vetri dovrà essere di 1,85 W/ m²K. Finestra o Porta finestra a due battenti con dimensione massima 1600 x 2400 Cat 4 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 1 SbcCat 9 - INFISSI GRANDI PICCOLA	3,00	2,25 0,50		0,900 0,750	6,08 0,38		
	SOMMANO mq					6,46	246,55	1'592,71
103 PR.E.2010.1 30.b	Cristallo di sicurezza stratificato, a norma UNI EN 9186: spessore 8/9 mm Cat 4 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 1 SbcCat 9 - INFISSI Vedi voce n° 102 [mq 6.46]					6,46		
	SOMMANO mq					6,46	65,00	419,90
	SANITARI (SbcCat 11)							
104 PR.I.0120.30 .a	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di: cassetta di scarico appoggiata, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, placca di comando a pulsante su cassetta, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo inoltre di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per ... per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china a cacciata con cassetta appoggiata Cat 4 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 1 SbcCat 11 - SANITARI WC					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	354,43	354,43
105 PR.I.0120.60 .c	Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale ; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali ... fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo a colonna da cm 55x45 in vitreous-china con gruppo a tre fori Cat 4 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 1 SbcCat 11 - SANITARI WC					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		2'892'182,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		2'892'182,97
	SOMMANO cad					1,00	262,61	262,61
106 PR.I.0120.80 .b	Fornitura e posa in opera di bidet a pianta ovale in vetrochina, cm 61x52 completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette cromate; rubinetti sottobidet da 1/2" ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione ; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del bidet, l'uso della necessaria ... esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte. Bidet in vitreous-china con gruppo a tre fori Cat 4 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 1 SbcCat 11 - SANITARI WC					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	243,75	243,75
	FINITURE ESTERNE (SbcCat 13)							
107 PR.E.1060.2 0.a	Sistema di isolamento a cappotto realizzato mediante applicazione di pannelli termoisolanti in lastre posti in opera con pasta sintetica a base di polimeri acrilici in dispersione e quarzi a granulometria controllata miscelato con cemento 32.5 previo fissaggio meccanico con almeno quattro tasselli plastici prefabbricati a fungo al mq con inserto autoespandente, in corrispondenza di tutti gli spigo ... irene espanso ad alta resistenza meccanica autoestingente classe 1, di densità non inferiore a 40 kg/mq; spessore 30 mm Cat 4 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 1 SbcCat 13 - FINITURE ESTERNE FINITURA ESTERNA A CAPPOTTO PARETI CORTE					56,00		
	SOMMANO mq					56,00	38,39	2'149,84
108 PR.E.1630.3 0.a	Finitura con rasante minerale premiscelato a base di calce idraulica ed inerti applicato a mano a due passate su sottofondo esistente Finitura con rasante premiscelato a base di calce Cat 4 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 1 SbcCat 13 - FINITURE ESTERNE Vedi voce n° 107 [mq 56.00]					56,00		
	SOMMANO mq					56,00	9,92	555,52
	FORNITURE E ARREDI (SbcCat 14)							
109 AP.32	Cucina completa 140 cm "Smart" con piano cottura, lavello, cappa e frigo: Fornitura, spedizione e montaggio di cucina salva-spazio, completa di piano cottura, lavello, cappa e frigo - Lunghezza totale 195 cm. La cucina è composta da base due ante (L 140 cm), 1 pensile con scolapiatti incasso (L 70 cm), cappa in acciaio inox (70x45x58 cm), colore a scelta della D.L., con fianchi in finitura rovere ... fficienza energetica A+, porte invertibili, colore del prodotto in acciaio inossidabile, completo di ripiani e cassette. Cat 4 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 1 SbcCat 14 - FORNITURE E ARREDI					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'075,25	1'075,25
	ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 2 (Cat 5) OPERE DI SOTTOFONDO (SbcCat 5)							
	A R I P O R T A R E							2'896'469,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							2'896'469,94	
110 PR.E.1230.3 0.a	Protezione di fondazioni e di strutture interrato in genere mediante applicazione di membrana in polietilene estruso ad alta densità con rilievi emisferici da 8 mm a chiusura meccanica laterale mediante sovrapposizione ad incastro dei lembi posata dall'alto verso il basso con fissaggio sulla sommità mediante chiodi in acciaio da 25 mm e rondelle in polietilene ad alta densità a forma emisferica ... i fondazioni e di strutture interrato in genere mediante applicazione di membrana in polietilene estruso ad alta densità Cat 5 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 2 SbCat 5 - OPERE DI SOTTOFONDO SOTTO PLATEA					59,20			
	SOMMANO mq					59,20	7,48	442,82	
111 PR.R.0340.1 0.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione Cat 5 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 2 SbCat 5 - OPERE DI SOTTOFONDO PLATEA *(par.ug.=34,4*0,2) CORDOLO DENTINO	6,88				6,88			
	SOMMANO mq					11,40			
							18,28	22,82	417,15
112 PR.R.0350.2 0.a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Cat 5 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 2 SbCat 5 - OPERE DI SOTTOFONDO ARMATURA MAGRONE - doppia fi 8 maglia 20x20 - peso 3.95 *(par.ug.=2*59,2)	118,40			3,950	467,68			
	SOMMANO kg					467,68	2,13	996,16	
113 PR.R.0320.2 0.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli pont ... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mmq Cat 5 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 2 SbCat 5 - OPERE DI SOTTOFONDO PLATEA CORDOLO DENTINO	59,20			0,200	11,84			
	SOMMANO mc					0,92			
							12,76	123,99	1'582,11
114 PR.E.1220.2 0.a	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, la seconda con rivestimento superiore in ardesia entrambe con flessibilità a freddo -10 °C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di s ... 4 mm armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, seconda membrana da 3,5 kg armata con velo di vetro Cat 5 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 2 SbCat 5 - OPERE DI SOTTOFONDO ISOLAMENTO CORDOLO BANCHINA *(lung.=7,4*2+3,5*4+2*2)		32,80	1,000		32,80			
	A R I P O R T A R E					32,80		2'899'908,18	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32,80		2'899'908,18
	SOMMANO mq					32,80	17,27	566,46
115 PR.E.1050.2 0.a	Isolamento termico nell'estradosso del primo solaio, eseguito con materiale isolante fissato su piano di posa già preparato, realizzato con pannelli in polistirene espanso ad alta resistenza meccanica autoestinguenta classe 1 di densità non inferiore a 35 kg/mc: spessore 30 mm Cat 5 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 2 SbCat 5 - OPERE DI SOTTOFONDO ISOLAMENTO PLATEA					47,00		
	SOMMANO mq					47,00	8,13	382,11
	STRUTTURA VERTICALE E ORIZZONTALE (SbCat 6)							
116 PR.R.0350.1 0.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K di qualunque diametro. Acciaio in barre per armature Cat 5 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 2 SbCat 6 - STRUTTURA VERTICALE E ORIZZONTALE CORDOLO DENTINO (staffe) - fi 8 - peso 0,395 CORDOLO DENTINO (correnti) - fi 8 - peso 0,395	380,00 3,00	0,60 76,00			90,06 90,06		
	SOMMANO kg					180,12	1,68	302,60
117 AP.24	Fornitura e posa in opera pannelli X-Lam 96 mm. Fornitura in cantiere e posa in opera di pannelli strutturali in legno multistrato X-LAM, in tavole di legno di abete proveniente da gestione forestale sostenibile (GFS) con certificazione di catena di custodia secondo lo schema PEFC o FSC o equivalente, incollati, con colla priva di formaldeide, a strati incrociati (strati orientati lungo l'asse o 1 ... o dalla D.L.. 4 strati - spessore 96mm. Il prezzo dello spessore si intende valido per un range compreso tra +5mm e -4mm Cat 5 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 2 SbCat 6 - STRUTTURA VERTICALE E ORIZZONTALE STRUTTURA PERIMETRALE					102,00		
	SOMMANO m2					102,00	92,93	9'478,86
118 AP.25	Fornitura e posa in opera pannelli X-Lam 120 mm. Fornitura in cantiere e posa in opera di pannelli strutturali in legno multistrato X-LAM, in tavole di legno di abete proveniente da gestione forestale sostenibile (GFS) con certificazione di catena di custodia secondo lo schema PEFC o FSC o equivalente, incollati, con colla priva di formaldeide, a strati incrociati (strati orientati lungo l'asse o ... alla D.L.. 5 strati - spessore 120mm. Il prezzo dello spessore si intende valido per un range compreso tra +5mm e -4mm Cat 5 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 2 SbCat 6 - STRUTTURA VERTICALE E ORIZZONTALE SETTO CENTRALE		4,80			21,12		
	SOMMANO m2					21,12	99,88	2'109,47
119 PR.E.1120.1 0.a	Orditura di tetti in legno lamellare. Costruzione della struttura portante del tetto, realizzato con legno di abete rosso lamellare, incollato con colle resorciniche secondo le norme "DIN" ed impregnate con una mano di Xiladecor, fornita e posta in opera. Sono compresi: la coloritura; il calcolo per i carichi e sovraccarichi di cui al D.M. 12.2.82 e comunque secondo le norme vigenti; la ferramenta ... eso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con schema statico semplice (travi semplicemente appoggiate, e simili)							
	A R I P O R T A R E							2'912'747,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'912'747,68
	Cat 5 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 2 SbCat 6 - STRUTTURA VERTICALE E ORIZZONTALE TRAVI PORTANTI - 14x20					1,50		
	SOMMANO mc					1,50	1'181,96	1'772,94
	OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA (SbCat 7)							
120 PR.R.0320.1 0.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc Cat 5 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 2 SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA MASSETTO INTERNO	47,00			0,100	4,70		
	SOMMANO mc					4,70	100,37	471,74
121 AP.22	Pannelli di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, forniti e posti in opera, fissati mediante viti autoperforanti ad una struttura esistente costituita da profilati in listello di abete con montanti ad interasse di 600 mm, compresa la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura l'attacco con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati in legno per il fissaggio dei serramenti Cat 5 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 2 SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA RIVESTIMENTO PERIMETRO PARETI					143,00		
	SOMMANO m2					143,00	11,76	1'681,68
122 PR.E.1020.1 0.a	Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, eseguita con pannelli di materiale isolante in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, di densità non inferiore a 80 kg/mc: spessore 30 mm Cat 5 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 2 SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA ISOLAMENTO PARETI ESTERNE ISOLAMENTO PARETI ESTERNE	2,00 2,00	7,40 1,80			44,40 15,84		
	SOMMANO mq					60,24	13,94	839,75
123 PR.E.1020.1 0.b	Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, eseguita con pannelli di materiale isolante in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, di densità non inferiore a 80 kg/mc: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore Cat 5 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 2 SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA Vedi voce n° 122 [mq 60.24]	2,00				120,48		
	SOMMANO mq					120,48	3,81	459,03
124 AP.23	Tavolato in legno di abete battantato per falde di tetto e per pareti, dello spessore di 2,5-3,00 cm, fornito e posto in opera comprese le opere di raccordo con l'assito esistente, la battentatura, per dare il lavoro finito a regola d'arte Cat 5 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 2 SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA PARETI PARETI	2,00 2,00	7,40 1,80			44,40 15,84		
	A R I P O R T A R E					60,24		2'917'972,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,24		2'917'972,82
	TETTO: Vedi voce n° 132[mq 62.90] SOMMANO m2				62,900	62,90		
						123,14	15,12	1'861,88
125 PR.E.1750.1 0.b	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti auto perforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete Cat 5 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 2 SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA PARETI INTERNE (bagno e camera) SOMMANO mq					32,00		
						32,00	40,55	1'297,60
126 PR.E.2120.4 0.c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse su superfici interne: con idropittura lavabile Cat 5 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 2 SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA INTERNA - vuoto per pieno - cartongesso SOMMANO mq					190,00		
						190,00	6,72	1'276,80
127 PR.E.1330.3 0.a	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1° scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 40x40 cm, spessore non inferiore a 9 mm: tinta unita naturale opaca Cat 5 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 2 SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA PAVIMENTAZIONE INTERNA SOMMANO mq					48,00		
						48,00	47,94	2'301,12
128 PR.E.1520.2 0.a	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata rispondenti alle norme UNI EN 176-177 con superficie liscia o semilucida o bocciardata poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, compresa la stuccatura dei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 20x20 lucide Cat 5 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 2 SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA BAGNO *(par.ug.=(12,4+4,5)) SOMMANO mq	16,90				16,90		
						16,90	39,33	664,68
129 PR.E.1580.5 0.a	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante: Tinta unita e granigliato naturale Cat 5 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 2 SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA BATTISCOPA INTERNO *(par.ug.=(51-1-2*0,8-0,7-1,2)) SOMMANO m	46,50				46,50		
						46,50	12,41	577,07
130 PR.E.1410.2 1.a	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1.5 m, lucidate sul piano e sulle coste in vista, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura.							
	A R I P O R T A R E							2'925'951,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'925'951,97
	sigillatura dei giunti e grappe. Pietra reggina Cat 5 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 2 SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA INGRESSO - con 12% spessore 3 cm	1,12	1,00	0,300		0,34		
	SOMMANO mq					0,34	113,85	38,71
	PACCHETTO COPERTURA (SbCat 8)							
131 PR.E.1110.4 0.a	Piccola orditura, fornita e posta in opera compresa l'intestatura, la muratura delle testate e la chiodatura alla struttura sottostante in legname di abete Cat 5 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 2 SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA LISTELLO ESTERNO FACCIATA - SEZ. 4x5 cm LISTELLO INTERNO FACCIATA - SEZ. 4x5 cm LISTELLO INTERNO FACCIATA - SEZ. 4x5 cm *(par.ug.=13*4) LISTELLO ESTERNO TETTO - SEZ. 4x5 cm *(par.ug.=2*8)	24,00 32,00 52,00 16,00	3,70 3,50 3,00 3,90	0,040 0,040 0,040 0,040	0,050 0,050 0,050 0,050	0,18 0,22 0,31 0,12		
	SOMMANO mc					0,83	1'041,10	864,11
132 PR.E.1140.2 0.a	Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto dello spessore di 2,5-3,00 cm, lavorato a fili paralleli, fornito e posto in opera comprese battentatura e piallatura. Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto dello spessore di 2,5-3,00 cm Cat 5 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 2 SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA A VISTA SULLE TRAVI	2,00	4,25	7,400		62,90		
	SOMMANO mq					62,90	28,38	1'785,10
133 PR.E.1020.1 0.a	Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, eseguita con pannelli di materiale isolante in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, di densità non inferiore a 80 kg/mc: spessore 30 mm Cat 5 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 2 SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA Vedi voce n° 132 [mq 62.90]					62,90		
	SOMMANO mq					62,90	13,94	876,83
134 PR.E.1020.1 0.a	Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, eseguita con pannelli di materiale isolante in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, di densità non inferiore a 80 kg/mc: spessore 30 mm Cat 5 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 2 SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA PARETI INTERNE PARETI INTERNE PARETI INTERNE	2,00 4,00 2,00	7,40 3,80 1,80		3,000 3,700 4,400	44,40 56,24 15,84		
	SOMMANO mq					116,48	13,94	1'623,73
135 PR.E.1020.1 0.b	Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, eseguita con pannelli di materiale isolante in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, di densità non inferiore a 80 kg/mc: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore Cat 5 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 2 SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA SOVRAPPREZZO PER PARETI INTERNE Vedi voce n° 134 [mq 116.48]	2,00				232,96		
	SOMMANO mq					232,96	3,81	887,58
	A R I P O R T A R E							2'932'028,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'932'028,03
136 PR.E.1020.1 0.b	Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, eseguita con pannelli di materiale isolante in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, di densità non inferiore a 80 kg/mc: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore Cat 5 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 2 SbcCat 8 - PACCHETTO COPERTURA Vedi voce n° 133 [mq 62.90]	2,00				125,80		
	SOMMANO mq					125,80	3,81	479,30
137 PR.E.1250.2 0.a	Barriera al vapore costituita da una membrana bitume polimero, spessore 2,5 mm, flessibilità a freddo - 5°C, posta su massetto di sottofondo ,da pagarsi a parte, previo trattamento con primer bituminoso con giunti sovrapposti: armata in poliestere non tessuto Cat 5 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 2 SbcCat 8 - PACCHETTO COPERTURA Vedi voce n° 133 [mq 62.90]					62,90		
	SOMMANO mq					62,90	8,13	511,38
138 PR.E.1250.3 0.a	Barriera vapore costituita da un foglio di polietilene estruso, posato a secco e sigillato sui sormonti con nastro biadesivo: spessore 0,2 mm, colore nero Cat 5 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 2 SbcCat 8 - PACCHETTO COPERTURA Vedi voce n° 124 [m2 123.14]					123,14		
	SOMMANO mq					123,14	3,10	381,73
139 AP.26	Copertura per tetto e rivestimento pareti in doppia aggraffatura in lega di alluminio preverniciato. Fornitura e posa in opera di lastre in alluminio, protette da pelabile adesivo anti UV, aventi le seguenti caratteristiche: lega 3005 (AlMn1Mg0,5) secondo norma EN 573/EN 1396; stato fisico H41 secondo norma EN 485; carico rottura Rm130- 170 Mpa; carico di snervamento Rp0,2>100 Mpa; allungamento a ... di tenuta). Incluso esecuzione a regola d'arte e a prova di tempesta e lavorazioni di raccordo alla copertura del tetto. Cat 5 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 2 SbcCat 8 - PACCHETTO COPERTURA Vedi voce n° 124 [m2 123.14]					123,14		
	SOMMANO m2					123,14	48,70	5'996,92
	INFISSI (SbcCat 9)							
140 PR.E.1850.2 0.a	Porta per esterni in acciaio con apertura reversibile destra-sinistra, con battente in doppia lamiera da 10/10 zincato verniciato a polveri, spessore totale 45 mm, pressopiegata su due lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale (coefficiente di trasmissione termica k = 2,1 W/mqK), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, ... za in acciaio, 2 cerniere e maniglione antipanico Porta in acciaio apertura reversibile destra-sinistra lamiera da 10/10 Cat 5 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 2 SbcCat 9 - INFISSI PORTA INGRESSO	1,00			2,100	2,10		
	SOMMANO mq					2,10	193,64	406,64
141 PR.E.1810.1	Porta interna di legno di abete tamburata a struttura cellulare, ad uno o due battenti, con o senza sopraluca a vetri fisso;							
	A R I P O R T A R E							2'939'804,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'939'804,00
10.a	<p>costituita da: telaio maestro di sezione minima 9x4,5 cm liscio o con modanatura ricacciata; battenti con listoni di sezione minima 6x3,6-4 cm; intelaiatura interna a nido d'ape in cartone pressato con riquadri per i vetri compreso i relativi regoletti; rivestita sulle due f ... trati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura Rivestimento in compensato in legno di pioppo</p> <p>Cat 5 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 2 SbCat 9 - INFISSI AMBIENTI BAGNO</p>	2,00	0,80		2,100	3,36		
		1,00	0,70		2,100	1,47		
	SOMMANO mq					4,83	176,21	851,09
142 PR.E.1880.2 0.c	<p>Infissi in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse,realizzati con profilati estrusi in lega di alluminio a taglio termico a tre camere con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato dello spessore da 15 a 18 micron. l'interruzione del ponte termico sarà ottenuta con barrette continue in poliammide dello ... ompleto di vetri dovrà essere di 1,85 W/ m²K. Finestra o Porta finestra a due battenti con dimensione massima 1600 x 2400</p> <p>Cat 5 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 2 SbCat 9 - INFISSI GRANDI PICCOLA</p>	3,00	2,25		0,900	6,08		
			0,50		0,750	0,38		
	SOMMANO mq					6,46	246,55	1'592,71
143 PR.E.2010.1 30.b	<p>Cristallo di sicurezza stratificato, a norma UNI EN 9186: spessore 8/9 mm</p> <p>Cat 5 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 2 SbCat 9 - INFISSI Vedi voce n° 142 [mq 6.46]</p>					6,46		
	SOMMANO mq					6,46	65,00	419,90
	SANITARI (SbCat 11)							
144 PR.I.0120.30 .a	<p>Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di: cassetta di scarico appoggiata, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, placca di comando a pulsante su cassetta, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo inoltre di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per ... per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china a cacciata con cassetta appoggiata</p> <p>Cat 5 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 2 SbCat 11 - SANITARI WC</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	354,43	354,43
145 PR.I.0120.60 .c	<p>Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale ; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali ... fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo a colonna da cm 55x45 in vitreous-china con gruppo a tre fori</p> <p>Cat 5 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 2 SbCat 11 - SANITARI WC</p>					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		2'943'022,13

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		2'943'022,13
	SOMMANO cad					1,00	262,61	262,61
146 PR.I.0120.80 .b	Fornitura e posa in opera di bidet a pianta ovale in vetrochina, cm 61x52 completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette cromate; rubinetti sottobidet da 1/2" ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione ; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del bidet, l'uso della necessaria ... esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte. Bidet in vitreous-china con gruppo a tre fori Cat 5 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 2 SbCat 11 - SANITARI WC					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	243,75	243,75
	FINITURE ESTERNE (SbCat 13)							
147 PR.E.1060.2 0.a	Sistema di isolamento a cappotto realizzato mediante applicazione di pannelli termoisolanti in lastre posti in opera con pasta sintetica a base di polimeri acrilici in dispersione e quarzi a granulometria controllata miscelato con cemento 32.5 previo fissaggio meccanico con almeno quattro tasselli plastici prefabbricati a fungo al mq con inserto autoespandente, in corrispondenza di tutti gli spigo ... irene espanso ad alta resistenza meccanica autoestingente classe 1, di densità non inferiore a 40 kg/mq: spessore 30 mm Cat 5 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 2 SbCat 13 - FINITURE ESTERNE FINITURA ESTERNA A CAPPOTTO PARETI CORTE					56,00		
	SOMMANO mq					56,00	38,39	2'149,84
148 PR.E.1630.3 0.a	Finitura con rasante minerale premiscelato a base di calce idraulica ed inerti applicato a mano a due passate su sottofondo esistente Finitura con rasante premiscelato a base di calce Cat 5 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 2 SbCat 13 - FINITURE ESTERNE Vedi voce n° 147 [mq 56.00]					56,00		
	SOMMANO mq					56,00	9,92	555,52
	FORNITURE E ARREDI (SbCat 14)							
149 AP.32	Cucina completa 140 cm "Smart" con piano cottura, lavello, cappa e frigo: Fornitura, spedizione e montaggio di cucina salva-spazio, completa di piano cottura, lavello, cappa e frigo - Lunghezza totale 195 cm. La cucina è composta da base due ante (L 140 cm), 1 pensile con scolapiatti incasso (L 70 cm), cappa in acciaio inox (70x45x58 cm), colore a scelta della D.L., con fianchi in finitura rovere ... fficienza energetica A+, porte invertibili, colore del prodotto in acciaio inossidabile, completo di ripiani e cassette. Cat 5 - ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 2 SbCat 14 - FORNITURE E ARREDI					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'075,25	1'075,25
	ARCHITETTURE - UFFICI POLO AMBIENTALE (Cat 6) OPERE DI SOTTOFONDO (SbCat 5)							
150	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici							
	A R I P O R T A R E							2'947'309,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'947'309,10
PR.E.0110.3 0.a	compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Cat 6 - ARCHITETTURE - UFFICI POLO AMBIENTALE SbCat 5 - OPERE DI SOTTOFONDO PER PLATEA	77,00			0,200	15,40		
	SOMMANO mc					15,40	6,10	93,94
151 PR.E.1230.3 0.a	Protezione di fondazioni e di strutture interrato in genere mediante applicazione di membrana in polietilene estruso ad alta densità con rilievi emisferici da 8 mm a chiusura meccanica laterale mediante sovrapposizione ad incastro dei lembi posata dall'alto verso il basso con fissaggio sulla sommità mediante chiodi in acciaio da 25 mm e rondelle in polietilene ad alta densità a forma emisferica ... i fondazioni e di strutture interrato in genere mediante applicazione di membrana in polietilene estruso ad alta densità Cat 6 - ARCHITETTURE - UFFICI POLO AMBIENTALE SbCat 5 - OPERE DI SOTTOFONDO SOTTO PLATEA					59,20		
	SOMMANO mq					59,20	7,48	442,82
152 PR.R.0340.1 0.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione Cat 6 - ARCHITETTURE - UFFICI POLO AMBIENTALE SbCat 5 - OPERE DI SOTTOFONDO PLATEA *(par.ug.=34,4*0,2) CORDOLO DENTINO	6,88				6,88		
	SOMMANO mq					11,40		
						18,28	22,82	417,15
153 PR.R.0350.2 0.a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Cat 6 - ARCHITETTURE - UFFICI POLO AMBIENTALE SbCat 5 - OPERE DI SOTTOFONDO ARMATURA MAGRONE - doppia fi 8 maglia 20x20 - peso 3.95 *(par.ug.=2*59,2)	118,40			3,950	467,68		
	SOMMANO kg					467,68	2,13	996,16
154 PR.R.0350.1 0.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K di qualunque diametro. Acciaio in barre per armature Cat 6 - ARCHITETTURE - UFFICI POLO AMBIENTALE SbCat 5 - OPERE DI SOTTOFONDO CORDOLO DENTINO (staffe) - fi 8 - peso 0,395 CORDOLO DENTINO (correnti) - fi 8 - peso 0,395	380,00	0,60		0,395	90,06		
		3,00	76,00		0,395	90,06		
	SOMMANO kg					180,12	1,68	302,60
155 PR.R.0320.2 0.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche							
	A R I P O R T A R E							2'949'561,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'949'561,77
	<p>del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli pont ... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mmq Cat 6 - ARCHITETTURE - UFFICI POLO AMBIENTALE SbCat 5 - OPERE DI SOTTOFONDO PLATEA CORDOLO DENTINO</p>	59,20			0,200	11,84 0,92		
	SOMMANO mc					12,76	123,99	1'582,11
156 PR.E.1220.2 0.a	<p>Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, la seconda con rivestimento superiore in ardesia entrambe con flessibilità a freddo -10 °C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di s ... 4 mm armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, seconda membrana da 3,5 kg armata con velo di vetro Cat 6 - ARCHITETTURE - UFFICI POLO AMBIENTALE SbCat 5 - OPERE DI SOTTOFONDO ISOLAMENTO CORDOLO BANCHINA *(lung.=7,4*2+3,5*4+2*2)</p>		32,80	1,000		32,80		
	SOMMANO mq					32,80	17,27	566,46
157 PR.E.1050.2 0.a	<p>Isolamento termico nell'estradosso del primo solaio, eseguito con materiale isolante fissato su piano di posa già preparato, realizzato con pannelli in polistirene espanso ad alta resistenza meccanica autoestinguenta classe 1 di densità non inferiore a 35 kg/mc: spessore 30 mm Cat 6 - ARCHITETTURE - UFFICI POLO AMBIENTALE SbCat 5 - OPERE DI SOTTOFONDO ISOLAMENTO PLATEA</p>					47,00		
	SOMMANO mq					47,00	8,13	382,11
	STRUTTURA VERTICALE E ORIZZONTALE (SbCat 6)							
158 AP.24	<p>Fornitura e posa in opera pannelli X-Lam 96 mm. Fornitura in cantiere e posa in opera di pannelli strutturali in legno multistrato X-LAM, in tavole di legno di abete proveniente da gestione forestale sostenibile (GFS) con certificazione di catena di custodia secondo lo schema PEFC o FSC o equivalente, incollati, con colla priva di formaldeide, a strati incrociati (strati orientati lungo l'asse o 1 ... o dalla D.L.. 4 strati - spessore 96mm. Il prezzo dello spessore si intende valido per un range compreso tra +5mm e -4mm Cat 6 - ARCHITETTURE - UFFICI POLO AMBIENTALE SbCat 6 - STRUTTURA VERTICALE E ORIZZONTALE STRUTTURA PERIMETRALE</p>					102,00		
	SOMMANO m2					102,00	92,93	9'478,86
159 AP.25	<p>Fornitura e posa in opera pannelli X-Lam 120 mm. Fornitura in cantiere e posa in opera di pannelli strutturali in legno multistrato X-LAM, in tavole di legno di abete proveniente da gestione forestale sostenibile (GFS) con certificazione di catena di custodia secondo lo schema PEFC o FSC o equivalente, incollati, con colla priva di formaldeide, a strati incrociati (strati orientati lungo l'asse o ... alla D.L.. 5 strati - spessore 120mm. Il prezzo dello spessore si intende valido per un range compreso tra +5mm e -4mm Cat 6 - ARCHITETTURE - UFFICI POLO AMBIENTALE SbCat 6 - STRUTTURA VERTICALE E ORIZZONTALE SETTO CENTRALE</p>		4,80		4,400	21,12		
	A R I P O R T A R E					21,12		2'961'571,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21,12		2'961'571,31
	SOMMANO m2					21,12	99,88	2'109,47
160 PR.E.1120.1 0.a	Orditura di tetti in legno lamellare. Costruzione della struttura portante del tetto, realizzato con legno di abete rosso lamellare, incollato con colle resorciniche secondo le norme "DIN" ed impregnate con una mano di Xiladecor, fornita e posta in opera. Sono compresi: la coloritura; il calcolo per i carichi e sovraccarichi di cui al D.M. 12.2.82 e comunque secondo le norme vigenti; la ferramenta ... eso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con schema statico semplice (travi semplicemente appoggiate, e simili) Cat 6 - ARCHITETTURE - UFFICI POLO AMBIENTALE SbCat 6 - STRUTTURA VERTICALE E ORIZZONTALE TRAVI PORTANTI - 14x20					1,50		
	SOMMANO mc					1,50	1'181,96	1'772,94
	OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA (SbCat 7)							
161 PR.R.0320.1 0.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc Cat 6 - ARCHITETTURE - UFFICI POLO AMBIENTALE SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA MASSETTO INTERNO	47,00			0,100	4,70		
	SOMMANO mc					4,70	100,37	471,74
162 AP.22	Pannelli di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, forniti e posti in opera, fissati mediante viti autoperforanti ad una struttura esistente costituita da profilati in listello di abete con montanti ad interasse di 600 mm, compresa la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura l'attacco con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati in legno per il fissaggio dei serramenti Cat 6 - ARCHITETTURE - UFFICI POLO AMBIENTALE SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA RIVESTIMENTO PERIMETRO PARETI					135,00		
	SOMMANO m2					135,00	11,76	1'587,60
163 PR.E.1020.1 0.a	Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, eseguita con pannelli di materiale isolante in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, di densità non inferiore a 80 kg/mc: spessore 30 mm Cat 6 - ARCHITETTURE - UFFICI POLO AMBIENTALE SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA ISOLAMENTO TERMICO ESTERNO					60,24		
	SOMMANO mq					60,24	13,94	839,75
164 PR.E.1020.1 0.b	Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, eseguita con pannelli di materiale isolante in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, di densità non inferiore a 80 kg/mc: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore Cat 6 - ARCHITETTURE - UFFICI POLO AMBIENTALE SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA Vedi voce n° 163 [mq 60.24]	2,00				120,48		
	A R I P O R T A R E					120,48		2'968'352,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					120,48		2'968'352,81
	SOMMANO mq					120,48	3,81	459,03
165 AP.23	Tavolato in legno di abete battantato per falde di tetto e per pareti, dello spessore di 2,5-3,00 cm, fornito e posto in opera comprese le opere di raccordo con l'assito esistente, la battentatura, per dare il lavoro finito a regola d'arte Cat 6 - ARCHITETTURE - UFFICI POLO AMBIENTALE SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA PARETI PARETI TETTO: Vedi voce n° 173[mq 62.90]	2,00 2,00	7,40 1,80			44,40 15,84		
	SOMMANO m2				62,900	62,90		
	SOMMANO m2					123,14	15,12	1'861,88
166 PR.E.1750.1 0.b	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei g ... ati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete Cat 6 - ARCHITETTURE - UFFICI POLO AMBIENTALE SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA PARETI INTERNE (bagni) *(par.ug.=6*2)	12,00				12,00		
	SOMMANO mq					12,00	40,55	486,60
167 PR.E.2120.4 0.c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse su superfici interne: con idropittura lavabile Cat 6 - ARCHITETTURE - UFFICI POLO AMBIENTALE SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA INTERNA - vuoto per pieno - cartongesso *(par.ug.=135+20)	155,00				155,00		
	SOMMANO mq					155,00	6,72	1'041,60
168 PR.E.1330.3 0.a	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1° scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 40x40 cm, spessore non inferiore a 9 mm: tinta unita naturale opaca Cat 6 - ARCHITETTURE - UFFICI POLO AMBIENTALE SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA PAVIMENTAZIONE INTERNA					47,00		
	SOMMANO mq					47,00	47,94	2'253,18
169 PR.E.1520.2 0.a	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata rispondenti alle norme UNI EN 176-177 con superficie liscia o semilucida o bocciardata poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, compresa la stuccatura dei giunti con idonei stucchi impermeabilizzanti, la pulitura finale e i pezzi speciali: Da cm 20x20 lucide Cat 6 - ARCHITETTURE - UFFICI POLO AMBIENTALE SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA BAGNO					23,00		
	SOMMANO mq					23,00	39,33	904,59
170 PR.E.1580.5	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante: Tinta unita e granigliato naturale							
	A R I P O R T A R E							2'975'359,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'975'359,69
0.a	Cat 6 - ARCHITETTURE - UFFICI POLO AMBIENTALE SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA BATTISCOPIA INTERNO					39,00		
	SOMMANO m					39,00	12,41	483,99
171 PR.E.1410.2 1.a	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1.5 m, lucidate sul piano e sulle coste in vista, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura. sigillatura dei giunti e grappe. Pietra reggina Cat 6 - ARCHITETTURE - UFFICI POLO AMBIENTALE SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA INGRESSO - con 12% spessore 3 cm *(par.ug.=2*1,12)	2,24	1,00	0,300		0,67		
	SOMMANO mq					0,67	113,85	76,28
	PACCHETTO COPERTURA (SbCat 8)							
172 PR.E.1110.4 0.a	Piccola orditura, fornita e posta in opera compresa l'intestatura, la muratura delle testate e la chiodatura alla struttura sottostante in legname di abete Cat 6 - ARCHITETTURE - UFFICI POLO AMBIENTALE SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA LISTELLO ESTERNO FACCIATA - SEZ. 4x5 cm LISTELLO INTERNO FACCIATA - SEZ. 4x5 cm LISTELLO INTERNO FACCIATA - SEZ. 4x5 cm *(par.ug.=13*4) LISTELLO ESTERNO TETTO - SEZ. 4x5 cm *(par.ug.=2*8)	24,00	3,70	0,040	0,050	0,18		
		32,00	3,50	0,040	0,050	0,22		
		52,00	3,00	0,040	0,050	0,31		
		16,00	3,90	0,040	0,050	0,12		
	SOMMANO mc					0,83	1'041,10	864,11
173 PR.E.1140.2 0.a	Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto dello spessore di 2,5-3,00 cm, lavorato a fili paralleli, fornito e posto in opera comprese battentatura e piallatura. Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto dello spessore di 2,5-3,00 cm Cat 6 - ARCHITETTURE - UFFICI POLO AMBIENTALE SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA A VISTA SULLE TRAVI					62,90		
	SOMMANO mq					62,90	28,38	1'785,10
174 PR.E.1020.1 0.a	Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, eseguita con pannelli di materiale isolante in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, di densità non inferiore a 80 kg/mc: spessore 30 mm Cat 6 - ARCHITETTURE - UFFICI POLO AMBIENTALE SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA Vedi voce n° 173 [mq 62.90]					62,90		
	SOMMANO mq					62,90	13,94	876,83
175 PR.E.1020.1 0.b	Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, eseguita con pannelli di materiale isolante in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, di densità non inferiore a 80 kg/mc: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore Cat 6 - ARCHITETTURE - UFFICI POLO AMBIENTALE SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA Vedi voce n° 174 [mq 62.90]	2,00				125,80		
	SOMMANO mq					125,80	3,81	479,30
176	Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già							
	A R I P O R T A R E							2'979'925,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'979'925,30
PR.E.1020.1 0.a	<p>preparate con orditura in legno, eseguita con pannelli di materiale isolante in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, di densità non inferiore a 80 kg/mc: spessore 30 mm</p> <p>Cat 6 - ARCHITETTURE - UFFICI POLO AMBIENTALE SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA</p> <p>PARETI INTERNE PARETI INTERNE PARETI INTERNE</p>	2,00 4,00 2,00	7,40 3,80 1,80		3,000 3,700 4,400	44,40 56,24 15,84		
	SOMMANO mq					116,48	13,94	1'623,73
177 PR.E.1020.1 0.b	<p>Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, eseguita con pannelli di materiale isolante in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, di densità non inferiore a 80 kg/mc: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore</p> <p>Cat 6 - ARCHITETTURE - UFFICI POLO AMBIENTALE SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA</p> <p>SOVRAPPREZZO PER PARETI INTERNE</p> <p>Vedi voce n° 176 [mq 116.48]</p>	2,00				232,96		
	SOMMANO mq					232,96	3,81	887,58
178 PR.E.1250.2 0.a	<p>Barriera al vapore costituita da una membrana bitume polimero, spessore 2,5 mm, flessibilità a freddo - 5°C, posta su massetto di sottofondo ,da pagarsi a parte, previo trattamento con primer bituminoso con giunti sovrapposti: armata in poliestere non tessuto</p> <p>Cat 6 - ARCHITETTURE - UFFICI POLO AMBIENTALE SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA</p> <p>IN COPERTURA, ESTRADOSSO, SU TAVOLATO A VISTA</p>					62,90		
	SOMMANO mq					62,90	8,13	511,38
179 PR.E.1250.3 0.a	<p>Barriera vapore costituita da un foglio di polietilene estruso, posato a secco e sigillato sui sormonti con nastro biadesivo: spessore 0,2 mm, colore nero</p> <p>Cat 6 - ARCHITETTURE - UFFICI POLO AMBIENTALE SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA</p> <p>Vedi voce n° 165 [m2 123.14]</p>					123,14		
	SOMMANO mq					123,14	3,10	381,73
180 AP.26	<p>Copertura per tetto e rivestimento pareti in doppia aggraffatura in lega di alluminio preverniciato. Fornitura e posa in opera di lastre in alluminio, protette da pelabile adesivo anti UV, aventi le seguenti caratteristiche: lega 3005 (AlMn1Mg0,5) secondo norma EN 573/EN 1396; stato fisico H41 secondo norma EN 485; carico rottura Rm130- 170 Mpa; carico di snervamento Rp0,2>100 Mpa; allungamento a ... di tenuta). Incluso esecuzione a regola d'arte e a prova di tempesta e lavorazioni di raccordo alla copertura del tetto.</p> <p>Cat 6 - ARCHITETTURE - UFFICI POLO AMBIENTALE SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA</p> <p>Vedi voce n° 165 [m2 123.14]</p>					123,14		
	SOMMANO m2					123,14	48,70	5'996,92
	INFISSI (SbCat 9)							
181 PR.E.1850.2 0.a	<p>Porta per esterni in acciaio con apertura reversibile destra-sinistra, con battente in doppia lamiera da 10/10 zincato verniciato a polveri, spessore totale 45 mm, pressopiegata su due lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale (coefficiente di trasmissione termica k = 2,1 W/mqK), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione</p>							
	A R I P O R T A R E							2'989'326,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'989'326,64
	di battuta in EPDM su tre lati, ... za in acciaio, 2 cerniere e maniglione antipatico Porta in acciaio apertura reversibile destra-sinistra lamiera da 10/10 Cat 6 - ARCHITETTURE - UFFICI POLO AMBIENTALE SbCat 9 - INFISSI PORTA INGRESSO	2,00			2,100	4,20		
	SOMMANO mq					4,20	193,64	813,29
182 PR.E.1810.1 10.a	Porta interna di legno di abete tamburata a struttura cellulare, ad uno o due battenti, con o senza soprauce a vetri fisso; costituita da: telaio maestro di sezione minima 9x4,5 cm liscio o con modanatura ricacciata; battenti con listoni di sezione minima 6x3,6-4 cm; intelaiatura interna a nido d'ape in cartone pressato con riquadri per i vetri compreso i relativi regoletti; rivestita sulle due f ... trati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura Rivestimento in compensato in legno di pioppo Cat 6 - ARCHITETTURE - UFFICI POLO AMBIENTALE SbCat 9 - INFISSI BAGNO	2,00	0,70		2,100	2,94		
	SOMMANO mq					2,94	176,21	518,06
183 PR.E.1880.2 0.c	Infissi in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse,realizzati con profilati estrusi in lega di alluminio a taglio termico a tre camere con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato dello spessore da 15 a 18 micron. l'interruzione del ponte termico sarà ottenuta con barrette continue in poliammide dello ... ompleto di vetri dovrà essere di 1,85 W/ m²K. Finestra o Porta finestra a due battenti con dimesione massima 1600 x 2400 Cat 6 - ARCHITETTURE - UFFICI POLO AMBIENTALE SbCat 9 - INFISSI GRANDI PICCOLA	4,00 2,00	1,40 0,60		1,200 1,200	6,72 1,44		
	SOMMANO mq					8,16	246,55	2'011,85
184 PR.E.2010.1 30.b	Cristallo di sicurezza stratificato, a norma UNI EN 9186: spessore 8/9 mm Cat 6 - ARCHITETTURE - UFFICI POLO AMBIENTALE SbCat 9 - INFISSI Vedi voce n° 183 [mq 8.16]					8,16		
	SOMMANO mq					8,16	65,00	530,40
	SANTARI (SbCat 11)							
185 PR.I.0120.30 .a	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di: cassetta di scarico appoggiata, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, placca di comando a pulsante su cassetta, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo inoltre di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per ... per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china a cacciata con cassetta appoggiata Cat 6 - ARCHITETTURE - UFFICI POLO AMBIENTALE SbCat 11 - SANITARI WC					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	354,43	708,86
186 PR.I.0120.60	Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco completo di : gruppo di erogazione,							
	A R I P O R T A R E							2'993'909,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'993'909,10
.c	<p>con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale ; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali ... fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo a colonna da cm 55x45 in vitreous-china con gruppo a tre fori Cat 6 - ARCHITETTURE - UFFICI POLO AMBIENTALE SbCat 11 - SANITARI WC</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
	FINITURE ESTERNE (SbCat 13)							
187 PR.E.1060.2 0.a	<p>Sistema di isolamento a cappotto realizzato mediante applicazione di pannelli termoisolanti in lastre posti in opera con pasta sintetica a base di polimeri acrilici in dispersione e quarzi a granulometria controllata miscelato con cemento 32.5 previo fissaggio meccanico con almeno quattro tasselli plastici prefabbricati a fungo al mq con inserto autoespandente, in corrispondenza di tutti gli spigo ... irene espanso ad alta resistenza meccanica autoestinguento classe 1, di densità non inferiore a 40 kg/mq: spessore 30 mm Cat 6 - ARCHITETTURE - UFFICI POLO AMBIENTALE SbCat 13 - FINITURE ESTERNE FINITURA ESTERNA A CAPPOTTO PARETI CORTE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					56,00		
	ARCHITETTURE - POLO AMBIENTALE (Cat 7) OPERE DI SOTTOFONDO (SbCat 5)							
188 PR.E.1630.3 0.a	<p>Finitura con rasante minerale premiscelato a base di calce idraulica ed inerti applicato a mano a due passate su sottofondo esistente Finitura con rasante premiscelato a base di calce Cat 6 - ARCHITETTURE - UFFICI POLO AMBIENTALE SbCat 13 - FINITURE ESTERNE Vedi voce n° 187 [mq 56.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					56,00		
	ARCHITETTURE - POLO AMBIENTALE (Cat 7) OPERE DI SOTTOFONDO (SbCat 5)							
189 PR.E.0110.3 0.a	<p>Scavo di sbancamento 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 a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Cat 7 - ARCHITETTURE - POLO AMBIENTALE SbCat 5 - OPERE DI SOTTOFONDO PER PLATEA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	77,00			0,200	15,40		
	ARCHITETTURE - POLO AMBIENTALE (Cat 7) OPERE DI SOTTOFONDO (SbCat 5)							
190 PR.E.1230.3 0.a	<p>Protezione di fondazioni e di strutture interrato in genere mediante applicazione di membrana in polietilene estruso ad alta densità con rilievi emisferici da 8 mm a chiusura meccanica laterale mediante sovrapposizione ad incastro dei lembi posata dall'alto verso il basso con fissaggio sulla sommità mediante chiodi in acciaio da 25 mm e rondelle in polietilene ad alta densità a forma emisferica ... i fondazioni e di strutture interrato in genere mediante applicazione di membrana in polietilene estruso ad alta densità Cat 7 - ARCHITETTURE - POLO AMBIENTALE SbCat 5 - OPERE DI SOTTOFONDO</p>							
	A R I P O R T A R E							2'997'233,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'997'233,62
	SOTTO PLATEA					59,20		
	SOMMANO mq					59,20	7,48	442,82
191 PR.R.0340.1 0.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione Cat 7 - ARCHITETTURE - POLO AMBIENTALE SbCat 5 - OPERE DI SOTTOFONDO PLATEA *(par.ug.=34,4*0,2) CORDOLO DENTINO	6,88				6,88 11,40		
	SOMMANO mq					18,28	22,82	417,15
192 PR.R.0350.2 0.a	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Cat 7 - ARCHITETTURE - POLO AMBIENTALE SbCat 5 - OPERE DI SOTTOFONDO ARMATURA MAGRONE - doppia fi 8 maglia 20x20 - peso 3.95 *(par.ug.=2*59,2)	118,40			3,950	467,68		
	SOMMANO kg					467,68	2,13	996,16
193 PR.R.0350.1 0.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K di qualunque diametro. Acciaio in barre per armature Cat 7 - ARCHITETTURE - POLO AMBIENTALE SbCat 5 - OPERE DI SOTTOFONDO CORDOLO DENTINO (staffe) - fi 8 - peso 0,395 CORDOLO DENTINO (correnti) - fi 8 - peso 0,395	380,00 3,00	0,60 76,00		0,395 0,395	90,06 90,06		
	SOMMANO kg					180,12	1,68	302,60
194 PR.R.0320.2 0.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli pont ... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mmq Cat 7 - ARCHITETTURE - POLO AMBIENTALE SbCat 5 - OPERE DI SOTTOFONDO PLATEA CORDOLO DENTINO	59,20			0,200	11,84 0,92		
	SOMMANO mc					12,76	123,99	1'582,11
195 PR.E.1220.2 0.a	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, la seconda con rivestimento superiore in ardesia entrambe con flessibilità a freddo -10 °C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di s ... 4 mm armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, seconda membrana da 3,5 kg armata con velo di vetro Cat 7 - ARCHITETTURE - POLO AMBIENTALE SbCat 5 - OPERE DI SOTTOFONDO							
	A R I P O R T A R E							3'000'974,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'000'974,46
196 PR.E.1050.2 0.a	ISOLAMENTO CORDOLO BANCHINA *(lung.=7,4*2+3,5*4+2*2) SOMMANO mq Isolamento termico nell'estradosso del primo solaio, eseguito con materiale isolante fissato su piano di posa già preparato, realizzato con pannelli in polistirene espanso ad alta resistenza meccanica autoestinguente classe 1 di densità non inferiore a 35 kg/mc: spessore 30 mm Cat 7 - ARCHITETTURE - POLO AMBIENTALE SbCat 5 - OPERE DI SOTTOFONDO ISOLAMENTO PLATEA SOMMANO mq		32,80	1,000		32,80 32,80	17,27	566,46
197 AP.24	STRUTTURA VERTICALE E ORIZZONTALE (SbCat 6) Fornitura e posa in opera pannelli X-Lam 96 mm. Fornitura in cantiere e posa in opera di pannelli strutturali in legno multistrato X-LAM, in tavole di legno di abete proveniente da gestione forestale sostenibile (GFS) con certificazione di catena di custodia secondo lo schema PEFC o FSC o equivalente, incollati, con colla priva di formaldeide, a strati incrociati (strati orientati lungo l'asse o 1 ... o dalla D.L.. 4 strati - spessore 96mm. Il prezzo dello spessore si intende valido per un range compreso tra +5mm e -4mm Cat 7 - ARCHITETTURE - POLO AMBIENTALE SbCat 6 - STRUTTURA VERTICALE E ORIZZONTALE STRUTTURA PERIMETRALE SOMMANO m2					47,00 47,00 102,00 102,00	8,13 92,93	382,11 9'478,86
198 PR.E.1120.1 0.a	Orditura di tetti in legno lamellare. Costruzione della struttura portante del tetto, realizzato con legno di abete rosso lamellare, incollato con colle resorcniche secondo le norme "DIN" ed impregnate con una mano di Xiladecor, fornita e posta in opera. Sono compresi: la coloritura; il calcolo per i carichi e sovraccarichi di cui al D.M. 12.2.82 e comunque secondo le norme vigenti; la ferramenta ... eso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con schema statico semplice (travi semplicemente appoggiate, e simili) Cat 7 - ARCHITETTURE - POLO AMBIENTALE SbCat 6 - STRUTTURA VERTICALE E ORIZZONTALE TRAVI PORTANTI - 14x20 TRAVI PORTANTI - 20x40 SOMMANO mc					1,50 0,40 1,90	1'181,96	2'245,72
199 PR.R.0320.1 0.a	OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA (SbCat 7) Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc Cat 7 - ARCHITETTURE - POLO AMBIENTALE SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA MASSETTO INTERNO SOMMANO mc	47,00			0,100	4,70 4,70	100,37	471,74
200 AP.22	Pannelli di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, forniti e posti in opera, fissati mediante viti autoperforanti ad una							
	A R I P O R T A R E							3'014'119,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'014'119,35
	struttura esistente costituita da profilati in listello di abete con montanti ad interasse di 600 mm, compresa la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura l'attacco con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati in legno per il fissaggio dei serramenti Cat 7 - ARCHITETTURE - POLO AMBIENTALE SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA RIVESTIMENTO PERIMETRO PARETI SOMMANO m2					135,00		
						135,00	11,76	1'587,60
201 PR.E.1020.1 0.a	Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, eseguita con pannelli di materiale isolante in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, di densità non inferiore a 80 kg/mc: spessore 30 mm Cat 7 - ARCHITETTURE - POLO AMBIENTALE SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA ISOLAMENTO TERMICO ESTERNO SOMMANO mq					60,24		
						60,24	13,94	839,75
202 PR.E.1020.1 0.b	Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, eseguita con pannelli di materiale isolante in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, di densità non inferiore a 80 kg/mc: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore Cat 7 - ARCHITETTURE - POLO AMBIENTALE SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA Vedi voce n° 201 [mq 60.24] SOMMANO mq	2,00				120,48		
						120,48	3,81	459,03
203 AP.23	Tavolato in legno di abete battantato per falde di tetto e per pareti, dello spessore di 2,5-3,00 cm, fornito e posto in opera comprese le opere di raccordo con l'assito esistente, la battentatura, per dare il lavoro finito a regola d'arte Cat 7 - ARCHITETTURE - POLO AMBIENTALE SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA PARETI PARETI TETTO: Vedi voce n° 209[mq 62.90] SOMMANO m2	2,00	7,40			44,40		
		2,00	1,80			15,84		
						62,90		
						123,14	15,12	1'861,88
204 PR.E.2120.4 0.c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse su superfici interne: con idropittura lavabile Cat 7 - ARCHITETTURE - POLO AMBIENTALE SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA INTERNA - vuoto per pieno - cartongesso *(par.ug.=135+20) SOMMANO mq	155,00				155,00		
						155,00	6,72	1'041,60
205 PR.E.1330.3 0.a	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1° scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 40x40 cm, spessore non inferiore a 9 mm: tinta unita naturale opaca Cat 7 - ARCHITETTURE - POLO AMBIENTALE SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA PAVIMENTAZIONE INTERNA SOMMANO mq					47,00		
	A R I P O R T A R E					47,00		3'019'909,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					47,00		3'019'909,21
206 PR.E.1580.5 0.a	SOMMANO mq Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante: Tinta unita e granigliato naturale Cat 7 - ARCHITETTURE - POLO AMBIENTALE SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA BATTISCOPIA INTERNO					47,00	47,94	2'253,18
	SOMMANO m					30,00		
						30,00	12,41	372,30
207 PR.E.1410.2 1.a	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1.5 m, lucidate sul piano e sulle coste in vista, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura. sigillatura dei giunti e grappe. Pietra reggina Cat 7 - ARCHITETTURE - POLO AMBIENTALE SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA INGRESSO - con 12% spessore 3 cm *(par.ug.=2*1,12)	2,24	1,00	0,300		0,67		
	SOMMANO mq					0,67	113,85	76,28
	PACCHETTO COPERTURA (SbCat 8)							
208 PR.E.1110.4 0.a	Piccola orditura, fornita e posta in opera compresa l'intestatura, la muratura delle testate e la chiodatura alla struttura sottostante in legname di abete Cat 7 - ARCHITETTURE - POLO AMBIENTALE SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA LISTELLO ESTERNO FACCIATA - SEZ. 4x5 cm LISTELLO INTERNO FACCIATA - SEZ. 4x5 cm LISTELLO INTERNO FACCIATA - SEZ. 4x5 cm *(par.ug.=13*4) LISTELLO ESTERNO TETTO - SEZ. 4x5 cm *(par.ug.=2*8)	24,00 32,00 52,00 16,00	3,70 3,50 3,00 3,90	0,040 0,040 0,040 0,040	0,050 0,050 0,050 0,050	0,18 0,22 0,31 0,12		
	SOMMANO mc					0,83	1'041,10	864,11
209 PR.E.1140.2 0.a	Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto dello spessore di 2,5-3,00 cm, lavorato a fili paralleli, fornito e posto in opera comprese battentatura e piallatura. Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto dello spessore di 2,5-3,00 cm Cat 7 - ARCHITETTURE - POLO AMBIENTALE SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA A VISTA SULLE TRAVI					62,90		
	SOMMANO mq					62,90	28,38	1'785,10
210 PR.E.1020.1 0.a	Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, eseguita con pannelli di materiale isolante in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, di densità non inferiore a 80 kg/mc: spessore 30 mm Cat 7 - ARCHITETTURE - POLO AMBIENTALE SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA Vedi voce n° 209 [mq 62.90]					62,90		
	SOMMANO mq					62,90	13,94	876,83
211 PR.E.1020.1 0.b	Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, eseguita con pannelli di materiale isolante in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, di densità non inferiore a 80 kg/mc: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore Cat 7 - ARCHITETTURE - POLO AMBIENTALE SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA Vedi voce n° 210 [mq 62.90]	2,00				125,80		
	A R I P O R T A R E					125,80		3'026'137,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					125,80		3'026'137,01
	SOMMANO mq					125,80	3,81	479,30
212 PR.E.1020.1 0.a	Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, eseguita con pannelli di materiale isolante in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, di densità non inferiore a 80 kg/mc: spessore 30 mm Cat 7 - ARCHITETTURE - POLO AMBIENTALE SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA PARETI INTERNE PARETI INTERNE PARETI INTERNE	2,00 4,00 2,00	7,40 3,80 1,80			44,40 56,24 15,84		
	SOMMANO mq					116,48	13,94	1'623,73
213 PR.E.1020.1 0.b	Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, eseguita con pannelli di materiale isolante in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, di densità non inferiore a 80 kg/mc: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore Cat 7 - ARCHITETTURE - POLO AMBIENTALE SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA SOVRAPPREZZO PER PARETI INTERNE Vedi voce n° 212 [mq 116.48]	2,00				232,96		
	SOMMANO mq					232,96	3,81	887,58
214 PR.E.1250.2 0.a	Barriera al vapore costituita da una membrana bitume polimero, spessore 2,5 mm, flessibilità a freddo - 5°C, posta su massetto di sottofondo ,da pagarsi a parte, previo trattamento con primer bituminoso con giunti sovrapposti: armata in poliestere non tessuto Cat 7 - ARCHITETTURE - POLO AMBIENTALE SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA IN COPERTURA, ESTRADOSSO, SU TAVOLATO A VISTA					62,90		
	SOMMANO mq					62,90	8,13	511,38
215 PR.E.1250.3 0.a	Barriera vapore costituita da un foglio di polietilene estruso, posato a secco e sigillato sui sormonti con nastro biadesivo: spessore 0,2 mm, colore nero Cat 7 - ARCHITETTURE - POLO AMBIENTALE SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA Vedi voce n° 203 [m2 123.14]					123,14		
	SOMMANO mq					123,14	3,10	381,73
216 AP.26	Copertura per tetto e rivestimento pareti in doppia aggraffatura in lega di alluminio preverniciato. Fornitura e posa in opera di lastre in alluminio, protette da pelabile adesivo anti UV, aventi le seguenti caratteristiche: lega 3005 (AlMn1Mg0,5) secondo norma EN 573/EN 1396; stato fisico H41 secondo norma EN 485; carico rottura Rm130- 170 Mpa; carico di snervamento Rp0,2>100 Mpa; allungamento a ... di tenuta). Incluso esecuzione a regola d'arte e a prova di tempesta e lavorazioni di raccordo alla copertura del tetto. Cat 7 - ARCHITETTURE - POLO AMBIENTALE SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA Vedi voce n° 203 [m2 123.14]					123,14		
	SOMMANO m2					123,14	48,70	5'996,92
	INFISSI (SbCat 9)							
217	Porta per esterni in acciaio con apertura reversibile destra-							
	A R I P O R T A R E							3'036'017,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'036'017,65
PR.E.1850.2 0.a	sinistra, con battente in doppia lamiera da 10/10 zincato verniciato a polveri, spessore totale 45 mm, pressopiegata su due lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale (coefficiente di trasmissione termica k = 2,1 W/mqK), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, ... za in acciaio, 2 cerniere e maniglione antipatico Porta in acciaio apertura reversibile destra-sinistra lamiera da 10/10 Cat 7 - ARCHITETTURE - POLO AMBIENTALE SbCat 9 - INFISSI PORTA INGRESSO	2,00			2,100	4,20		
	SOMMANO mq					4,20	193,64	813,29
218 PR.E.1880.2 0.c	Infissi in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse,realizzati con profilati estrusi in lega di alluminio a taglio termico a tre camere con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato dello spessore da 15 a 18 micron. l'interruzione del ponte termico sarà ottenuta con barrette continue in poliammide dello ... ompleto di vetri dovrà essere di 1,85 W/ m²K. Finestra o Porta finestra a due battenti con dimensione massima 1600 x 2400 Cat 7 - ARCHITETTURE - POLO AMBIENTALE SbCat 9 - INFISSI GRANDI PICCOLA	4,00 2,00	1,40 0,60		1,200 1,200	6,72 1,44		
	SOMMANO mq					8,16	246,55	2'011,85
219 PR.E.2010.1 30.b	Cristallo di sicurezza stratificato, a norma UNI EN 9186: spessore 8/9 mm Cat 7 - ARCHITETTURE - POLO AMBIENTALE SbCat 9 - INFISSI Vedi voce n° 218 [mq 8.16]					8,16		
	SOMMANO mq					8,16	65,00	530,40
	FINITURE ESTERNE (SbCat 13)							
220 PR.E.1060.2 0.a	Sistema di isolamento a cappotto realizzato mediante applicazione di pannelli termoisolanti in lastre posti in opera con pasta sintetica a base di polimeri acrilici in dispersione e quarzi a granulometria controllata miscelato con cemento 32.5 previo fissaggio meccanico con almeno quattro tasselli plastici prefabbricati a fungo al mq con inserto autoespandente, in corrispondenza di tutti gli spigo ... irene espanso ad alta resistenza meccanica autoestingente classe 1, di densità non inferiore a 40 kg/mq: spessore 30 mm Cat 7 - ARCHITETTURE - POLO AMBIENTALE SbCat 13 - FINITURE ESTERNE FINITURA ESTERNA A CAPPOTTO PARETI CORTE					56,00		
	SOMMANO mq					56,00	38,39	2'149,84
221 PR.E.1630.3 0.a	Finitura con rasante minerale premiscelato a base di calce idraulica ed inerti applicato a mano a due passate su sottofondo esistente Finitura con rasante premiscelato a base di calce Cat 7 - ARCHITETTURE - POLO AMBIENTALE SbCat 13 - FINITURE ESTERNE Vedi voce n° 220 [mq 56.00]					56,00		
	SOMMANO mq					56,00	9,92	555,52
	FORNITURE E ARREDI (SbCat 14)							
	A R I P O R T A R E							3'042'078,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'042'078,55
222 AP.33	<p>Fornitura e montaggio di elementi di arredo per sala conferenze, costituita da:</p> <p>- Poltroncine impilabili polifunzionali, per tipologia sala conferenza, imbottite con tessuto ignifugo, struttura a 4 gambe con agganci unione completa, con le seguenti ulteriori caratteristiche tecniche: Materiale sedile e schienale, tessuto ignifugo; Struttura verniciata alluminio; Colorazioni a scelta della D.L.; ... colore grigio chiaro salvo eventuale preferenza della D.L.; Spessore piano 25 mm; Telaio con gambe in alluminio h 70 cm.</p> <p>Cat 7 - ARCHITETTURE - POLO AMBIENTALE SbCat 14 - FORNITURE E ARREDI SALA CONFERENZE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p style="text-align: center;">ARCHITETTURA 1 - MOLO B (Cat 8) OPERE DI SOTTOFONDO (SbCat 5)</p>					1,00		
						1,00	1'340,90	1'340,90
223 PR.E.0110.3 0.a	<p>Scavo di sbancamento 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 a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)</p> <p>Cat 8 - ARCHITETTURA 1 - MOLO B SbCat 5 - OPERE DI SOTTOFONDO PER PLATEA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	18,50			0,280	5,18		
						5,18	6,10	31,60
224 PR.E.1230.3 0.a	<p>Protezione di fondazioni e di strutture interrato in genere mediante applicazione di membrana in polietilene estruso ad alta densità con rilievi emisferici da 8 mm a chiusura meccanica laterale mediante sovrapposizione ad incastro dei lembi posata dall'alto verso il basso con fissaggio sulla sommità mediante chiodi in acciaio da 25 mm e rondelle in polietilene ad alta densità a forma emisferica ... i fondazioni e di strutture interrato in genere mediante applicazione di membrana in polietilene estruso ad alta densità</p> <p>Cat 8 - ARCHITETTURA 1 - MOLO B SbCat 5 - OPERE DI SOTTOFONDO SOTTO PLATEA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					13,50		
						13,50	7,48	100,98
225 PR.R.0340.1 0.a	<p>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione</p> <p>Cat 8 - ARCHITETTURA 1 - MOLO B SbCat 5 - OPERE DI SOTTOFONDO PLATEA *(lung.=2,5+4,30+3,4+5) CORDOLO DENTINO CORDOLO DENTINO *(lung.=2,2+3,9+3+4,6)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		15,20 15,20 13,70		0,200 0,150 0,150	3,04 2,28 2,06		
						7,38	22,82	168,41
226 PR.R.0350.2 0.a	<p>Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.</p> <p>Cat 8 - ARCHITETTURA 1 - MOLO B</p>							
	A R I P O R T A R E							3'043'720,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'043'720,44
227 PR.R.0350.1 0.a	SbCat 5 - OPERE DI SOTTOFONDO ARMATURA MAGRONE - doppia fi 8 maglia 20x20 - peso 3.95 *(par.ug.=2*13,5) SOMMANO kg	27,00			3,950	106,65		
						106,65	2,13	227,16
	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K di qualunque diametro. Acciaio in barre per armature Cat 8 - ARCHITETTURA 1 - MOLO B SbCat 5 - OPERE DI SOTTOFONDO CORDOLO DENTINO (staffe) - fi 8 - peso 0,395 *(lung.=15*0,6) CORDOLO DENTINO (correnti) - fi 8 - peso 0,395 SOMMANO kg	5,00 4,00	9,00 15,00		0,395 0,395	17,78 23,70		
						41,48	1,68	69,69
228 PR.R.0320.2 0.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli pont ... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mmq Cat 8 - ARCHITETTURA 1 - MOLO B SbCat 5 - OPERE DI SOTTOFONDO PLATEA CORDOLO DENTINO SOMMANO mc	59,20			0,200	11,84 0,92		
						12,76	123,99	1'582,11
229 PR.E.1220.2 0.a	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, la seconda con rivestimento superiore in ardesia entrambe con flessibilità a freddo -10 °C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di s ... 4 mm armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, seconda membrana da 3,5 kg armata con velo di vetro Cat 8 - ARCHITETTURA 1 - MOLO B SbCat 5 - OPERE DI SOTTOFONDO ISOLAMENTO CORDOLO BANCHINA SOMMANO mq		15,00	1,000		15,00		
						15,00	17,27	259,05
230 PR.E.1050.2 0.a	Isolamento termico nell'estradosso del primo solaio, eseguito con materiale isolante fissato su piano di posa già preparato, realizzato con pannelli in polistirene espanso ad alta resistenza meccanica autoestinguente classe 1 di densità non inferiore a 35 kg/mc: spessore 30 mm Cat 8 - ARCHITETTURA 1 - MOLO B SbCat 5 - OPERE DI SOTTOFONDO ISOLAMENTO PLATEA SOMMANO mq					10,90		
						10,90	8,13	88,62
231 AP.24	STRUTTURA VERTICALE E ORIZZONTALE (SbCat 6) Fornitura e posa in opera pannelli X-Lam 96 mm. Fornitura in cantiere e posa in opera di pannelli strutturali in legno multistrato X-LAM, in tavole di legno di abete proveniente da gestione forestale sostenibile (GFS) con certificazione di catena di custodia secondo lo schema PEFC o FSC o equivalente,							
	A R I P O R T A R E							3'045'947,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'045'947,07
	incollati, con colla priva di formaldeide, a strati incrociati (strati orientati lungo l'asse o 1 ... o dalla D.L.. 4 strati - spessore 96mm. Il prezzo dello spessore si intende valido per un range compreso tra +5mm e -4mm Cat 8 - ARCHITETTURA 1 - MOLO B SbCat 6 - STRUTTURA VERTICALE E ORIZZONTALE PERIMETRO SOMMANO m2		15,00		2,900	43,50		
						43,50	92,93	4'042,46
232 PR.E.1120.1 0.a	Orditura di tetti in legno lamellare. Costruzione della struttura portante del tetto, realizzato con legno di abete rosso lamellare, incollato con colle resorciniche secondo le norme "DIN" ed impregnate con una mano di Xiladecor, fornita e posta in opera. Sono compresi: la coloritura; il calcolo per i carichi e sovraccarichi di cui al D.M. 12.2.82 e comunque secondo le norme vigenti; la ferramenta ... eso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con schema statico semplice (travi semplicemente appoggiate, e simili) Cat 8 - ARCHITETTURA 1 - MOLO B SbCat 6 - STRUTTURA VERTICALE E ORIZZONTALE TRAVI SOMMANO mc	5,00	3,00	0,100	0,140	0,21		
						0,21	1'181,96	248,21
	OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA (SbCat 7)							
233 PR.R.0320.1 0.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc Cat 8 - ARCHITETTURA 1 - MOLO B SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA MASSETTO INTERNO SOMMANO mc	10,90			0,100	1,09		
						1,09	100,37	109,40
234 AP.22	Pannelli di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, forniti e posti in opera, fissati mediante viti autoperforanti ad una struttura esistente costituita da profilati in listello di abete con montanti ad interasse di 600 mm, compresa la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura l'attacco con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati in legno per il fissaggio dei serramenti Cat 8 - ARCHITETTURA 1 - MOLO B SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA RIVESTIMENTO PERIMETRO PARETI SOMMANO m2		15,00		2,500	37,50		
						37,50	11,76	441,00
235 PR.E.1020.1 0.a	Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, eseguita con pannelli di materiale isolante in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, di densità non inferiore a 80 kg/mc: spessore 30 mm Cat 8 - ARCHITETTURA 1 - MOLO B SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA ISOLAMENTO TERMICO TETTO SOMMANO mq					10,90		
						10,90	13,94	151,95
236	Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già							
	A R I P O R T A R E							3'050'940,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'050'940,09
PR.E.1020.1 0.b	preparate con orditura in legno, eseguita con pannelli di materiale isolante in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, di densità non inferiore a 80 kg/mc: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore Cat 8 - ARCHITETTURA 1 - MOLO B SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA Vedi voce n° 235 [mq 10.90]	2,00				21,80		
	SOMMANO mq					21,80	3,81	83,06
237 AP.23	Tavolato in legno di abete battantato per falde di tetto e per pareti, dello spessore di 2,5-3,00 cm, fornito e posto in opera comprese le opere di raccordo con l'assito esistente, la battentatura, per dare il lavoro finito a regola d'arte Cat 8 - ARCHITETTURA 1 - MOLO B SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA TETTO: Vedi voce n° 243[mq 10.90]				10,900	10,90		
	SOMMANO m2					10,90	15,12	164,81
238 PR.E.2120.4 0.c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse su superfici interne: con idropittura lavabile Cat 8 - ARCHITETTURA 1 - MOLO B SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA INTERNA - vuoto per pieno - cartongesso	15,00			2,500	37,50		
	SOMMANO mq					37,50	6,72	252,00
239 PR.E.1330.3 0.a	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1° scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 40x40 cm, spessore non inferiore a 9 mm: tinta unita naturale opaca Cat 8 - ARCHITETTURA 1 - MOLO B SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA PAVIMENTAZIONE INTERNA					10,90		
	SOMMANO mq					10,90	47,94	522,55
240 PR.E.1580.5 0.a	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante: Tinta unita e granigliato naturale Cat 8 - ARCHITETTURA 1 - MOLO B SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA BATTISCOPA INTERNO					15,00		
	SOMMANO m					15,00	12,41	186,15
241 PR.E.1410.2 1.a	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1.5 m, lucidate sul piano e sulle coste in vista, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura. sigillatura dei giunti e grappe. Pietra reggina Cat 8 - ARCHITETTURA 1 - MOLO B SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA INGRESSO - con 12% spessore 3 cm	1,12	1,00	0,300		0,34		
	SOMMANO mq					0,34	113,85	38,71
	PACCHETTO COPERTURA (SbCat 8)							
242	Piccola orditura, fornita e posta in opera compresa							
	A R I P O R T A R E							3'052'187,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'052'187,37
PR.E.1110.4 0.a	l'intestatura, la muratura delle testate e la chiodatura alla struttura sottostante in legname di abete Cat 8 - ARCHITETTURA 1 - MOLO B SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA LISTELLO INTERNO FACCIATA - SEZ. 4x5 cm LISTELLO ESTERNO TETTO - SEZ. 4x5 cm	30,00 11,00	2,50 3,00	0,040 0,040	0,050 0,050	0,15 0,07		
	SOMMANO mc					0,22	1'041,10	229,04
243 PR.E.1140.2 0.a	Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto dello spessore di 2,5-3,00 cm, lavorato a fili paralleli, fornito e posto in opera comprese battentatura e piallatura. Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto dello spessore di 2,5-3,00 cm Cat 8 - ARCHITETTURA 1 - MOLO B SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA A VISTA SULLE TRAVI					10,90		
	SOMMANO mq					10,90	28,38	309,34
244 PR.E.1020.1 0.a	Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, eseguita con pannelli di materiale isolante in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, di densità non inferiore a 80 kg/mc: spessore 30 mm Cat 8 - ARCHITETTURA 1 - MOLO B SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA Vedi voce n° 243 [mq 10.90]					10,90		
	SOMMANO mq					10,90	13,94	151,95
245 PR.E.1020.1 0.b	Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, eseguita con pannelli di materiale isolante in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, di densità non inferiore a 80 kg/mc: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore Cat 8 - ARCHITETTURA 1 - MOLO B SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA Vedi voce n° 244 [mq 10.90]	2,00				21,80		
	SOMMANO mq					21,80	3,81	83,06
246 PR.E.1020.1 0.a	Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, eseguita con pannelli di materiale isolante in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, di densità non inferiore a 80 kg/mc: spessore 30 mm Cat 8 - ARCHITETTURA 1 - MOLO B SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA PARETI INTERNE	15,00			2,500	37,50		
	SOMMANO mq					37,50	13,94	522,75
247 PR.E.1020.1 0.b	Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, eseguita con pannelli di materiale isolante in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, di densità non inferiore a 80 kg/mc: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore Cat 8 - ARCHITETTURA 1 - MOLO B SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA SOVRAPPREZZO PER PARETI INTERNE Vedi voce n° 246 [mq 37.50]	2,00				75,00		
	SOMMANO mq					75,00	3,81	285,75
248 PR.E.1250.2 0.a	Barriera al vapore costituita da una membrana bitume polimero, spessore 2,5 mm, flessibilità a freddo - 5°C, posta su massetto di sottofondo ,da pagarsi a parte, previo trattamento							
	A R I P O R T A R E							3'053'769,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'053'769,26
	<p>con primer bituminoso con giunti sovrapposti: armata in poliestere non tessuto Cat 8 - ARCHITETTURA 1 - MOLO B SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA IN COPERTURA, ESTRADOSSO, SU TAVOLATO A VISTA</p>					10,90		
	SOMMANO mq					10,90	8,13	88,62
249 PR.E.1250.3 0.a	<p>Barriera vapore costituita da un foglio di polietilene estruso, posato a secco e sigillato sui sormonti con nastro biadesivo: spessore 0,2 mm, colore nero Cat 8 - ARCHITETTURA 1 - MOLO B SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA Vedi voce n° 237 [m2 10.90]</p>					10,90		
	SOMMANO mq					10,90	3,10	33,79
	INFISSI (SbCat 9)							
250 PR.E.1850.2 0.a	<p>Porta per esterni in acciaio con apertura reversibile destra-sinistra, con battente in doppia lamiera da 10/10 zincato verniciato a polveri, spessore totale 45 mm, pressopiegata su due lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale (coefficiente di trasmissione termica k = 2,1 W/mqK), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, ... za in acciaio, 2 cerniere e maniglione antipanico Porta in acciaio apertura reversibile destra-sinistra lamiera da 10/10 Cat 8 - ARCHITETTURA 1 - MOLO B SbCat 9 - INFISSI PORTA INGRESSO</p>	1,00			2,100	2,10		
	SOMMANO mq					2,10	193,64	406,64
251 PR.E.1880.2 0.c	<p>Infissi in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse,realizzati con profilati estrusi in lega di alluminio a taglio termico a tre camere con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato dello spessore da 15 a 18 micron. l'interruzione del ponte termico sarà ottenuta con barrette continue in poliammide dello ... o completo di vetri dovrà essere di 1,85 W/ m²K. Finestra o Porta finestra a due battenti con dimensione massima 1600 x 2400 Cat 8 - ARCHITETTURA 1 - MOLO B SbCat 9 - INFISSI GRANDE PICCOLA</p>	1,00 1,00	3,00 1,40		2,400 1,000	7,20 1,40		
	SOMMANO mq					8,60	246,55	2'120,33
252 PR.E.2010.1 30.b	<p>Cristallo di sicurezza stratificato, a norma UNI EN 9186: spessore 8/9 mm Cat 8 - ARCHITETTURA 1 - MOLO B SbCat 9 - INFISSI Vedi voce n° 251 [mq 8.60]</p>					8,60		
	SOMMANO mq					8,60	65,00	559,00
	FINITURE ESTERNE (SbCat 13)							
253 PR.E.1060.2 0.a	<p>Sistema di isolamento a cappotto realizzato mediante applicazione di pannelli termoisolanti in lastre posti in opera con pasta sintetica a base di polimeri acrilici in dispersione e quarzi a granulometria controllata miscelato con cemento 32.5 previo fissaggio meccanico con almeno quattro tasselli plastici prefabbricati a fungo al mq con inserto autoespandente, in</p>							
	A R I P O R T A R E							3'056'977,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'056'977,64
	corrispondenza di tutti gli spigo ... irene espanso ad alta resistenza meccanica autoestinguente classe 1, di densità non inferiore a 40 kg/mq: spessore 30 mm Cat 8 - ARCHITETTURA 1 - MOLO B SbCat 13 - FINITURE ESTERNE FINITURA ESTERNA A CAPPOTTO	15,00			3,200	48,00		
	SOMMANO mq					48,00	38,39	1'842,72
254 PR.E.1630.3 0.a	Finitura con rasante minerale premiscelato a base di calce idraulica ed inerti applicato a mano a due passate su sottofondo esistente Finitura con rasante premiscelato a base di calce Cat 8 - ARCHITETTURA 1 - MOLO B SbCat 13 - FINITURE ESTERNE Vedi voce n° 253 [mq 48.00]					48,00		
	SOMMANO mq					48,00	9,92	476,16
255 PR.E.1210.4 0.b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume polimero elastoplastomerica a base di resine metalloceniche armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, flessibilità a freddo -20 °C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormont ... estate dei teli: con rivestimento superiore in ardesia, spessore della membrana esclusa ardesia 4 mm, peso totale 4,8 kg Cat 8 - ARCHITETTURA 1 - MOLO B SbCat 13 - FINITURE ESTERNE ESTRADOSSO COPERTURA					10,90		
	SOMMANO mq					10,90	12,27	133,74
256 PR.E.1170.5 0.d	Sviluppo fino a cm 50 (taglio lamiera): in acciaio zincato preverniciato da 8/10 Cat 8 - ARCHITETTURA 1 - MOLO B SbCat 13 - FINITURE ESTERNE SCOSSALINA DISCENDENTE ALL'INTERNO DELLA CONTROPARETE IN CARTONGESSO		15,00			15,00		
			3,00			3,00		
	SOMMANO m					18,00	17,10	307,80
257 PR.E.1230.2 0.a	Strato di zavorramento realizzato mediante fornitura di ghiaia tonda di fiume ben lavata di granulometria 16-32 mm posta in opera per uno spessore di almeno 5 cm compreso lo strato filtrante e/o strato di protezione e separazione da pagarsi a parte Strato di zavorramento Cat 8 - ARCHITETTURA 1 - MOLO B SbCat 13 - FINITURE ESTERNE Vedi voce n° 255 [mq 10.90]					10,90		
	SOMMANO mc					10,90	53,71	585,44
258 AP.34	Fornitura e posa di sistema di rivestimento per facciate in acciaio Corten (tipo tetris) spessore minimo di 20/10 compreso il taglio a misura, il pattern traforato decorativo di n.8 moduli (secondo quanto stabilito dai disegni esecutivi), le piegature della lamiera, i fori per fissaggio, il trattamento per il rilascio di polvere, la sottostruttura di supporto in lamiera estrusa a omega in corten 2 ... glio a misura in stabilimento, il trasporto e tutte le lavorazioni necessarie per un montaggio a perfetta regola d'arte. Cat 8 - ARCHITETTURA 1 - MOLO B SbCat 13 - FINITURE ESTERNE RIVESTIMENTO 2 FACCIATE *(lung.=2,5+3,4)		5,90		3,000	17,70		
	A R I P O R T A R E					17,70		3'060'323,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,70		3'060'323,50
	SOMMANO mq					17,70	165,80	2'934,66
259 PR.E.0110.3 0.a	ARCHITETTURA 2 - MOLO B (Cat 9) OPERE DI SOTTOFONDO (SbCat 5) Scavo di sbancamento 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 a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Cat 9 - ARCHITETTURA 2 - MOLO B SbCat 5 - OPERE DI SOTTOFONDO PER PLATEA	18,50			0,280	5,18		
	SOMMANO mc					5,18	6,10	31,60
260 PR.E.1230.3 0.a	Protezione di fondazioni e di strutture interrato in genere mediante applicazione di membrana in polietilene estruso ad alta densità con rilievi emisferici da 8 mm a chiusura meccanica laterale mediante sovrapposizione ad incastro dei lembi posata dall'alto verso il basso con fissaggio sulla sommità mediante chiodi in acciaio da 25 mm e rondelle in polietilene ad alta densità a forma emisferica ... i fondazioni e di strutture interrato in genere mediante applicazione di membrana in polietilene estruso ad alta densità Cat 9 - ARCHITETTURA 2 - MOLO B SbCat 5 - OPERE DI SOTTOFONDO SOTTO PLATEA					13,50		
	SOMMANO mq					13,50	7,48	100,98
261 PR.R.0340.1 0.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione Cat 9 - ARCHITETTURA 2 - MOLO B SbCat 5 - OPERE DI SOTTOFONDO PLATEA *(lung.=2,5+4,30+3,4+5) CORDOLO DENTINO CORDOLO DENTINO *(lung.=2,2+3,9+3+4,6)		15,20 15,20 13,70		0,200 0,150 0,150	3,04 2,28 2,06		
	SOMMANO mq					7,38	22,82	168,41
262 PR.R.0350.2 0.a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Cat 9 - ARCHITETTURA 2 - MOLO B SbCat 5 - OPERE DI SOTTOFONDO ARMATURA MAGRONE - doppia fi 8 maglia 20x20 - peso 3.95 *(par.ug.=2*13,5)	27,00			3,950	106,65		
	SOMMANO kg					106,65	2,13	227,16
263 PR.R.0350.1 0.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K di qualunque diametro. Acciaio in barre per armature Cat 9 - ARCHITETTURA 2 - MOLO B SbCat 5 - OPERE DI SOTTOFONDO CORDOLO DENTINO (staffe) - fi 8 - peso 0,395 *(lung.=15*0,6)	5,00	9,00		0,395	17,78		
	A R I P O R T A R E					17,78		3'063'786,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,78		3'063'786,31
264 PR.R.0320.2 0.a	<p>CORDOLO DENTINO (correnti) - fi 8 - peso 0,395</p> <p>SOMMANO kg</p> <p>Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli pont ... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mmq</p> <p>Cat 9 - ARCHITETTURA 2 - MOLO B SbCat 5 - OPERE DI SOTTOFONDO PLATEA CORDOLO DENTINO</p> <p>SOMMANO mc</p>	4,00	15,00		0,395	23,70	1,68	69,69
265 PR.E.1220.2 0.a	<p>Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitumero polimero elastoplastomeriche di cui la prima armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, la seconda con rivestimento superiore in ardesia entrambe con flessibilità a freddo -10 °C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di s ... 4 mm armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, seconda membrana da 3,5 kg armata con velo di vetro</p> <p>Cat 9 - ARCHITETTURA 2 - MOLO B SbCat 5 - OPERE DI SOTTOFONDO ISOLAMENTO CORDOLO BANCHINA</p> <p>SOMMANO mq</p>	59,20			0,200	11,84 0,92	123,99	1'582,11
266 PR.E.1050.2 0.a	<p>Isolamento termico nell'estradosso del primo solaio, eseguito con materiale isolante fissato su piano di posa già preparato, realizzato con pannelli in polistirene espanso ad alta resistenza meccanica autoestingente classe 1 di densità non inferiore a 35 kg/mc: spessore 30 mm</p> <p>Cat 9 - ARCHITETTURA 2 - MOLO B SbCat 5 - OPERE DI SOTTOFONDO ISOLAMENTO PLATEA</p> <p>SOMMANO mq</p>		15,00	1,000		15,00	17,27	259,05
267 AP.24	<p>STRUTTURA VERTICALE E ORIZZONTALE (SbCat 6)</p> <p>Fornitura e posa in opera pannelli X-Lam 96 mm. Fornitura in cantiere e posa in opera di pannelli strutturali in legno multistrato X-LAM, in tavole di legno di abete proveniente da gestione forestale sostenibile (GFS) con certificazione di catena di custodia secondo lo schema PEFC o FSC o equivalente, incollati, con colla priva di formaldeide, a strati incrociati (strati orientati lungo l'asse o l ... o dalla D.L.. 4 strati - spessore 96mm. Il prezzo dello spessore si intende valido per un range compreso tra +5mm e -4mm</p> <p>Cat 9 - ARCHITETTURA 2 - MOLO B SbCat 6 - STRUTTURA VERTICALE E ORIZZONTALE PERIMETRO</p> <p>SOMMANO m2</p>		15,00		2,900	43,50	92,93	4'042,46
268 PR.E.1120.1 0.a	<p>Orditura di tetti in legno lamellare. Costruzione della struttura portante del tetto, realizzato con legno di abete rosso lamellare, incollato con colle resorciniche secondo le norme "DIN" ed impregnate con una mano di Xiladecor, fornita e posta in</p>					10,90		88,62
	A R I P O R T A R E							3'069'828,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'069'828,24
	<p>opera. Sono compresi: la coloritura; il calcolo per i carichi e sovraccarichi di cui al D.M. 12.2.82 e comunque secondo le norme vigenti; la ferramenta ... eso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con schema statico semplice (travi semplicemente appoggiate, e simili) Cat 9 - ARCHITETTURA 2 - MOLO B SbCat 6 - STRUTTURA VERTICALE E ORIZZONTALE TRAVI</p>	5,00	3,00	0,100	0,140	0,21		
	SOMMANO mc					0,21	1'181,96	248,21
	OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA (SbCat 7)							
269 PR.R.0320.1 0.a	<p>Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc Cat 9 - ARCHITETTURA 2 - MOLO B SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA MASSETTO INTERNO</p>	10,90			0,100	1,09		
	SOMMANO mc					1,09	100,37	109,40
270 AP.22	<p>Pannelli di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, forniti e posti in opera, fissati mediante viti autoperforanti ad una struttura esistente costituita da profilati in listello di abete con montanti ad interasse di 600 mm, compresa la rete per la stuccatura dei giunti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura l'attacco con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati in legno per il fissaggio dei serramenti Cat 9 - ARCHITETTURA 2 - MOLO B SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA RIVESTIMENTO PERIMETRO PARETI</p>		15,00		2,500	37,50		
	SOMMANO m2					37,50	11,76	441,00
271 PR.E.1020.1 0.a	<p>Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, eseguita con pannelli di materiale isolante in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, di densità non inferiore a 80 kg/mc: spessore 30 mm Cat 9 - ARCHITETTURA 2 - MOLO B SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA ISOLAMENTO TERMICO TETTO</p>					10,90		
	SOMMANO mq					10,90	13,94	151,95
272 PR.E.1020.1 0.b	<p>Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, eseguita con pannelli di materiale isolante in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, di densità non inferiore a 80 kg/mc: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore Cat 9 - ARCHITETTURA 2 - MOLO B SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA Vedi voce n° 271 [mq 10.90]</p>	2,00				21,80		
	SOMMANO mq					21,80	3,81	83,06
273 AP.23	<p>Tavolato in legno di abete battantato per falde di tetto e per pareti, dello spessore di 2,5-3,00 cm, fornito e posto in opera comprese le opere di raccordo con l'assito esistente, la battentatura, per dare il lavoro finito a regola d'arte</p>							
	A R I P O R T A R E							3'070'861,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'070'861,86
274 PR.E.2120.4 0.c	Cat 9 - ARCHITETTURA 2 - MOLO B SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA TETTO: Vedi voce n° 279[mq 10.90] SOMMANO m2				10,900	10,90	15,12	164,81
	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse su superfici interne: con idropittura lavabile Cat 9 - ARCHITETTURA 2 - MOLO B SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA INTERNA - vuoto per pieno - cartongesso SOMMANO mq	15,00			2,500	37,50	6,72	252,00
275 PR.E.1330.3 0.a	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1° scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera fresco su fresco su letto di sabbia e cemento previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 40x40 cm, spessore non inferiore a 9 mm: tinta unita naturale opaca Cat 9 - ARCHITETTURA 2 - MOLO B SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA PAVIMENTAZIONE INTERNA SOMMANO mq					10,90	47,94	522,55
276 PR.E.1580.5 0.a	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante: Tinta unita e granigliato naturale Cat 9 - ARCHITETTURA 2 - MOLO B SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA BATTISCOPIA INTERNO SOMMANO m					15,00	12,41	186,15
277 PR.E.1410.2 1.a	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1.5 m, lucidate sul piano e sulle coste in vista, compreso le occorrenti murature, stuccature, stilatura. sigillatura dei giunti e grappe. Pietra reggina Cat 9 - ARCHITETTURA 2 - MOLO B SbCat 7 - OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA INGRESSO - con 12% spessore 3 cm SOMMANO mq	1,12	1,00	0,300		0,34	113,85	38,71
278 PR.E.1110.4 0.a	PACCHETTO COPERTURA (SbCat 8) Piccola orditura, fornita e posta in opera compresa l'intestatura, la muratura delle testate e la chiodatura alla struttura sottostante in legname di abete Cat 9 - ARCHITETTURA 2 - MOLO B SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA LISTELLO INTERNO FACCIATA - SEZ. 4x5 cm LISTELLO ESTERNO TETTO - SEZ. 4x5 cm SOMMANO mc	30,00	2,50	0,040	0,050	0,15	1'041,10	229,04
		11,00	3,00	0,040	0,050	0,07		
279 PR.E.1140.2 0.a	Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto dello spessore di 2,5-3,00 cm, lavorato a fili paralleli, fornito e posto in opera comprese battentatura e piallatura. Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto dello spessore di 2,5-3,00 cm Cat 9 - ARCHITETTURA 2 - MOLO B					0,22		
	A R I P O R T A R E							3'072'255,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'072'255,12
280 PR.E.1020.1 0.a	SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA A VISTA SULLE TRAVI SOMMANO mq					10,90 10,90	28,38	309,34
	Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, eseguita con pannelli di materiale isolante in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, di densità non inferiore a 80 kg/mc: spessore 30 mm Cat 9 - ARCHITETTURA 2 - MOLO B SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA Vedi voce n° 279 [mq 10.90]					10,90 10,90	13,94	151,95
281 PR.E.1020.1 0.b	SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA A VISTA SULLE TRAVI SOMMANO mq	2,00				21,80 21,80	3,81	83,06
	Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, eseguita con pannelli di materiale isolante in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, di densità non inferiore a 80 kg/mc: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore Cat 9 - ARCHITETTURA 2 - MOLO B SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA Vedi voce n° 280 [mq 10.90]					21,80 21,80	3,81	83,06
282 PR.E.1020.1 0.a	SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA A VISTA SULLE TRAVI SOMMANO mq	15,00			2,500	37,50 37,50	13,94	522,75
	Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, eseguita con pannelli di materiale isolante in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, di densità non inferiore a 80 kg/mc: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore Cat 9 - ARCHITETTURA 2 - MOLO B SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA PARETI INTERNE Vedi voce n° 282 [mq 37.50]					37,50 37,50	13,94	522,75
283 PR.E.1020.1 0.b	SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA A VISTA SULLE TRAVI SOMMANO mq	2,00				75,00 75,00	3,81	285,75
	Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, eseguita con pannelli di materiale isolante in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, di densità non inferiore a 80 kg/mc: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore Cat 9 - ARCHITETTURA 2 - MOLO B SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA SOVRAPPREZZO PER PARETI INTERNE Vedi voce n° 282 [mq 37.50]					75,00 75,00	3,81	285,75
284 PR.E.1250.2 0.a	SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA A VISTA SULLE TRAVI SOMMANO mq					10,90 10,90	8,13	88,62
	Barriera al vapore costituita da una membrana bitume polimero, spessore 2,5 mm, flessibilità a freddo - 5°C, posta su massetto di sottofondo ,da pagarsi a parte, previo trattamento con primer bituminoso con giunti sovrapposti: armata in poliestere non tessuto Cat 9 - ARCHITETTURA 2 - MOLO B SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA IN COPERTURA, ESTRADOSSO, SU TAVOLATO A VISTA					10,90 10,90	8,13	88,62
285 PR.E.1250.3 0.a	SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA A VISTA SULLE TRAVI SOMMANO mq					10,90 10,90		
	Barriera vapore costituita da un foglio di polietilene estruso, posato a secco e sigillato sui sormonti con nastro biadesivo: spessore 0,2 mm, colore nero Cat 9 - ARCHITETTURA 2 - MOLO B SbCat 8 - PACCHETTO COPERTURA Vedi voce n° 273 [m2 10.90]					10,90 10,90		
	A R I P O R T A R E					10,90		3'073'696,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,90		3'073'696,59
	SOMMANO mq					10,90	3,10	33,79
	INFISSI (SbCat 9)							
286 PR.E.1850.2 0.a	Porta per esterni in acciaio con apertura reversibile destra-sinistra, con battente in doppia lamiera da 10/10 zincato verniciato a polveri, spessore totale 45 mm, pressopiegata su due lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale (coefficiente di trasmissione termica k = 2,1 W/mqK), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, ... za in acciaio, 2 cerniere e maniglione antipanico Porta in acciaio apertura reversibile destra-sinistra lamiera da 10/10 Cat 9 - ARCHITETTURA 2 - MOLO B SbCat 9 - INFISSI PORTA INGRESSO	1,00			2,100	2,10		
	SOMMANO mq					2,10	193,64	406,64
287 PR.E.1880.2 0.c	Infissi in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse,realizzati con profilati estrusi in lega di alluminio a taglio termico a tre camere con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato dello spessore da 15 a 18 micron. l'interruzione del ponte termico sarà ottenuta con barrette continue in poliammide dello ... ompleto di vetri dovrà essere di 1,85 W/ m²K. Finestra o Porta finestra a due battenti con dimensione massima 1600 x 2400 Cat 9 - ARCHITETTURA 2 - MOLO B SbCat 9 - INFISSI GRANDE PICCOLA	1,00 1,00	3,00 1,40		2,400 1,000	7,20 1,40		
	SOMMANO mq					8,60	246,55	2'120,33
288 PR.E.2010.1 30.b	Cristallo di sicurezza stratificato, a norma UNI EN 9186: spessore 8/9 mm Cat 9 - ARCHITETTURA 2 - MOLO B SbCat 9 - INFISSI Vedi voce n° 287 [mq 8.60]					8,60		
	SOMMANO mq					8,60	65,00	559,00
	FINITURE ESTERNE (SbCat 13)							
289 PR.E.1060.2 0.a	Sistema di isolamento a cappotto realizzato mediante applicazione di pannelli termoisolanti in lastre posti in opera con pasta sintetica a base di polimeri acrilici in dispersione e quarzi a granulometria controllata miscelato con cemento 32.5 previo fissaggio meccanico con almeno quattro tasselli plastici prefabbricati a fungo al mq con inserto autoespandente, in corrispondenza di tutti gli spigo ... irene espanso ad alta resistenza meccanica autoestinguenta classe 1, di densità non inferiore a 40 kg/mq: spessore 30 mm Cat 9 - ARCHITETTURA 2 - MOLO B SbCat 13 - FINITURE ESTERNE FINITURA ESTERNA A CAPPOTTO	15,00			3,200	48,00		
	SOMMANO mq					48,00	38,39	1'842,72
290 PR.E.1630.3 0.a	Finitura con rasante minerale premiscelato a base di calce idraulica ed inerti applicato a mano a due passate su sottofondo esistente Finitura con rasante premiscelato a base di calce Cat 9 - ARCHITETTURA 2 - MOLO B							
	A R I P O R T A R E							3'078'659,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'078'659,07
	SbCat 13 - FINITURE ESTERNE Vedi voce n° 289 [mq 48.00] SOMMANO mq					48,00		
						48,00	9,92	476,16
291 PR.E.1210.4 0.b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume polimero elastoplastomerica a base di resine metalloceniche armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, flessibilità a freddo -20 °C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormont ... estate dei teli: con rivestimento superiore in ardesia, spessore della membrana esclusa ardesia 4 mm, peso totale 4,8 kg Cat 9 - ARCHITETTURA 2 - MOLO B SbCat 13 - FINITURE ESTERNE ESTRADOSSO COPERTURA SOMMANO mq					10,90		
						10,90	12,27	133,74
292 PR.E.1170.5 0.d	Sviluppo fino a cm 50 (taglio lamiera): in acciaio zincato preverniciato da 8/10 Cat 9 - ARCHITETTURA 2 - MOLO B SbCat 13 - FINITURE ESTERNE SCOSSALINA DISCENDENTE ALL'INTERNO DELLA CONTROPARETE IN CARTONGESSO SOMMANO m		15,00			15,00		
			3,00			3,00		
						18,00	17,10	307,80
293 PR.E.1230.2 0.a	Strato di zavorramento realizzato mediante fornitura di ghiaia tonda di fiume ben lavata di granulometria 16-32 mm posta in opera per uno spessore di almeno 5 cm compreso lo strato filtrante e/o strato di protezione e separazione da pagarsi a parte Strato di zavorramento Cat 9 - ARCHITETTURA 2 - MOLO B SbCat 13 - FINITURE ESTERNE Vedi voce n° 291 [mq 10.90] SOMMANO mc					10,90		
						10,90	53,71	585,44
294 AP.34	Fornitura e posa di sistema di rivestimento per facciate in acciaio Corten (tipo tetris) spessore minimo di 20/10 compreso il taglio a misura, il pattern traforato decorativo di n.8 moduli (secondo quanto stabilito dai disegni esecutivi), le piegature della lamiera, i fori per fissaggio, il trattamento per il rilascio di polvere, la sottostruttura di supporto in lamiera estrusa a omega in corten 2 ... gli a misura in stabilimento, il trasporto e tutte le lavorazioni necessarie per un montaggio a perfetta regola d'arte. Cat 9 - ARCHITETTURA 2 - MOLO B SbCat 13 - FINITURE ESTERNE RIVESTIMENTO 2 FACCIATE *(lung.=2,5+3,4) SOMMANO mq		5,90		3,000	17,70		
						17,70	165,80	2'934,66
	PULIZIE AREE (Cat 14) OPERE DI SOTTOFONDO (SbCat 5)							
295 PR.E.0110.1 0.a	Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.2, compresa l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato Scavo di pulizia o scotico Cat 14 - PULIZIE AREE SbCat 5 - OPERE DI SOTTOFONDO							
	A R I P O R T A R E							3'083'096,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'083'096,87
	AREA DEL POLO AMBIENTALE					1'000,00		
	SOMMANO mq					1'000,00	1,01	1'010,00
	IMPIANTO ELETTRICO (Cat 23)							
296 PR.L.0150.3 0.a	Accessori elettrici per dispositivi della serie componibile: portafusibile unipolare, completo di fusibile T0 di portata 16 A tensi Cat 23 - IMPIANTO ELETTRICO QUADRO CONSEGNA POLO AMBIENTALE E STRUTTURA POLIFUNZIONALE SQPA SQPO QUADRO CONSEGNA DEPOSITI PESCATORI SQD1-SQD2-SQD3 QUADRO CONSEGNA UFFICI AUTORITA' SQA1-SQA2					1,00 1,00 1,00 3,00 3,00 3,00 2,00		
	SOMMANO cad					14,00	15,88	222,32
297 PR.L.0150.3 0.b	Accessori elettrici per dispositivi della serie componibile: porta lampada di segnalazione, completo di lampada a scarica tensione Cat 23 - IMPIANTO ELETTRICO QUADRO CONSEGNA POLO AMBIENTALE E STRUTTURA POLIFUNZIONALE SQPA SQPO QUADRO CONSEGNA DEPOSITI PESCATORI SQD1-SQD2-SQD3 QUADRO CONSEGNA UFFICI AUTORITA' SQA1-SQA2					1,00 1,00 1,00 3,00 3,00 3,00 2,00		
	SOMMANO cad					14,00	20,48	286,72
298 PR.L.02110. 340.d	Fornitura e posa in opera modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Potere di interruzione differenziale: 6 kA-Corrente nominale differenziale: 0,03 A-Corrente di guasto alternata- Caratteristica di interve ... aratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";-Corrente nominale differenziale I_m x A 2P; I_n=0< 32A; 2m; AC; 0,3 Cat 23 - IMPIANTO ELETTRICO QUADRO CONSEGNA POLO AMBIENTALE STRUTTURA POLIFUNZIONALE QUADRO CONSEGNA DEPOSITI PESCATORI QUADRO CONSEGNA UFFICI AUTORITA'					2,00 3,00 2,00		
	SOMMANO cad					7,00	93,50	654,50
299 PR.L.0170.2 0.e	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 230/400V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Potere di interruzione: 6 kA- Caratteristica di intervento C-Grado di protezione su morsetti IP20Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, ... elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " I_n" (T_a=30°C); n. moduli "m" 1P+N; I_n=10,32 A; 2m Cat 23 - IMPIANTO ELETTRICO QUADRO CONSEGNA POLO AMBIENTALE STRUTTURA POLIFUNZIONALE 32A QUADRO CONSEGNA DEPOSITI PESCATORI 32A					2,00 3,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		3'085'270,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		3'085'270,41
	QUADRO CONSEGNA UFFICI AUTORITA' 32A QUADRO PRONTO SOCCORSO 32A SQDx: GENx 25A SQAx: GENx 25A QPS: MQIP 25A QIP: GEN 20A SOMMANO cad					2,00 1,00 3,00 2,00 1,00 1,00 15,00	72,29	1'084,35
300 PR.L.0170.7 0.e	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:- Tensione nominale: 230V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Potere di interruzione: 6 kA-Potere di interruzione differenziale: 6 kA-Corrente nominale differenziale: 0,03 A-Corrente di guasto alternata-Caratteristica di interve ... minali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=10,32 A; 2m; AC Cat 23 - IMPIANTO ELETTRICO SQPA: LPA 10A SQPA: LP1, LP2, FMCL1 16A SQPO: LPO 10A SQPO: LP3, FMCL2, FMVT 16A SQDx: LLDx 10A SQDx: LPDx 16A QUADRO CONSEGNA UFFICI AUTORITA': LLNV 10A QUADRO CONSEGNA UFFICI AUTORITA': FMCI 16A SQAx: LLx 10A SQAx: LPx, LPCx, FMCLx QPS: LLPS 10A QPS: LPPS 16A QIP: LPIP 16A QIP: LLIP 10A SOMMANO cad					1,00 3,00 1,00 3,00 3,00 3,00 1,00 1,00 2,00 6,00 1,00 1,00 1,00 1,00 28,00	185,69	5'199,32
301 PR.L.02160. 110.a	Fornitura e posa in opera di interruttore crepuscolare elettronico, portata relé 16 A-250 V c.a., tempo di intervento, sensibilità ed isteresi regolabili, in contenitore isolante serie modulare, alimentazione 220 V-50 Hz, sonda esterna in contenitore plastico IP55, con esclusione del collegamento tra l'interruttore e la sonda Interruttore crepuscolare elettronico Cat 23 - IMPIANTO ELETTRICO QUADRO CONSEGNA UFFICI AUTORITA': LLNV SOMMANO cad					1,00 1,00	117,22	117,22
302 PR.L.0190.6 0.d	Fornitura e posa in opera di centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera Centralino da parete in resina da 12 moduli mm 266x246x132 Cat 23 - IMPIANTO ELETTRICO QUADRO CONSEGNA POLO AMBIENTALE STRUTTURA POLIFUNZIONALE SQDx QPS SOMMANO cad					1,00 3,00 1,00 5,00	64,86	324,30
303 PR.L.0190.6 0.e	Fornitura e posa in opera di centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera Centralino da parete in resina da 24 moduli mm 266x371x132 Cat 23 - IMPIANTO ELETTRICO SQPA SQPO SQUAx QUADRO CONSEGNA DEPOSITI PESCATORI SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00 1,00 5,00	103,39	516,95
	A R I P O R T A R E							3'092'512,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'092'512,55
304 PR.L.0190.6 0.f	Fornitura e posa in opera di centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera Centralino da parete in resina da 36 moduli mm 266x516x132 Cat 23 - IMPIANTO ELETTRICO QUADRO CONSEGNA UFFICI AUTORITA'					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	151,35	151,35
305 PR.L.0190.6 0.b	Fornitura e posa in opera di centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera Centralino da parete in resina da 6 moduli mm 168x253x115 Cat 23 - IMPIANTO ELETTRICO QIP					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	37,10	37,10
306 PR.L.2201.1 0.a	Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico: Tolleranza massima sulla potenza nominale: ± 3% rendimento. Garanzia del produttore 10 anni sui difetti di fabbricazione. Garanzia dopo 12 anni: almeno 90% della potenza nominale. Garanzia dopo 25 anni: almeno 80% della potenza nominale. Tensione massima di sistema: 1.000 V. Fissaggio dei connettori mediante sistema a clip. Spessore vetro: 4mm (res ... tro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Pannello Fotovoltaico mono o policristallino potenza lato DC 240 W Cat 23 - IMPIANTO ELETTRICO UFFICI AUTORITA' *(par.ug.=6+6) POLO AMBIENTALE STRUTTURA POLIFUNZIONALE	12,00				12,00 6,00 6,00		
	SOMMANO cad					24,00	231,85	5'564,40
307 PR.L.2201.3 0.a	Fornitura e posa in opera di inverter fotovoltaico monofase: Protezione IP 65. Omologazione DK5940 Ed 2.2. Protezione da inversione polarità tramite diodi di corto circuito. Collegamento CC tramite connettore MCIV. Range temperatura di funzionamento: da -25°C a 60°C. Raffreddamento: per convezione. Fattore di distorsione: minore del 3%. Frequenza: compresa in un range da 47 Hz a 53 Hz. Garanzia: 5 ... ro in alto del materiale e quant'altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Potenza nominale lato DC 3000 W Cat 23 - IMPIANTO ELETTRICO UFFICI AUTORITA' POLO AMBIENTALE STRUTTURA POLIFUNZIONALE					2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	1'082,94	4'331,76
308 PR.L.2203.1 0.a	Fornitura e posa in opera di strutture di sostegno dei moduli fotovoltaici per tetti piani in alluminio compresi accessori valutata per ogni Watt di potenza installata Nel prezzo sono altresì compresi gli oneri di trasporto, di carico e scarico e tiro in alto del materiale e quant'altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per tetti piani Cat 23 - IMPIANTO ELETTRICO STRUTTURA POLIFUNZIONALE *(par.ug.=6*240)	1440,00				1'440,00		
	SOMMANO W					1'440,00	0,41	590,40
309 PR.L.2203.2 0.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI STRUTTURE DI SOSTEGNO PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI PER TETTI A FALDA Per tetti a falda Cat 23 - IMPIANTO ELETTRICO UFFICI AUTORITA' *(par.ug.=2*6*240) POLO AMBIENTALE *(par.ug.=6*240)	2880,00 1440,00				2'880,00 1'440,00		
	A R I P O R T A R E					4'320,00		3'103'187,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'320,00		3'103'187,56
	SOMMANO W					4'320,00	0,36	1'555,20
310 PR.L.0110.2 50.b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m' 16 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' 2,5;-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 3 p ... UNEL 10/16A e bivalente da 10/16A-con alimentazione unica Doppia presa - UNEL e Bivalente 10/16A - con corrugato pesante Cat 23 - IMPIANTO ELETTRICO POLO AMBIENTALE STRUTTURA POLIFUNZIONALE DEPOSITI PESCATORI *(par.ug.=3*2) UFFICI AUTORITA' *(par.ug.=2*6) PRONTO SOCCORSO INFOPOINT	6,00 12,00				8,00 6,00 6,00 12,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					36,00	49,87	1'795,32
311 PR.L.0120.1 0.c	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di:- sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione adeguata di fase e di terra-scatola di derivazione di misure adeguate-morsetti a mantello o con caratteristiche analogheconformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, inclus ... onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 4 mm' + T in tubo corrugato pesante di PVC Cat 23 - IMPIANTO ELETTRICO CLIMA POLO AMBIENTALE *(par.ug.=15+5+20) CLIMA STRUTTURA POLIFUNZIONALE *(par.ug.=10+15+10) VASCA STRUTTURA POLIFUNZIONALE CLIMA UFFICI AUTORITA' *(par.ug.=2*(10+12+10)) PDC ACS UFFICI AUTORITA' *(par.ug.=2*12)	40,00 35,00 64,00 24,00				40,00 35,00 5,00 64,00 24,00		
	SOMMANO m					168,00	10,79	1'812,72
312 PR.L.0250.4 0.a	Fornitura e posa di cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55 , rispondente alla norma CEI 23-48 IEC 670 protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 Da mm 100x100x50 Cat 23 - IMPIANTO ELETTRICO CLIMA POLO AMBIENTALE CLIMA STRUTTURA POLIFUNZIONALE CLIMA UFFICI AUTORITA'					1,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	7,07	28,28
313 PR.L.0140.2 0.e	DISPOSITIVI DI COMANDO tipo da incasso: bipolare 16 A, serie componibile Cat 23 - IMPIANTO ELETTRICO PDC ACS UFFICI AUTORITA' *(par.ug.=2*1)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					2,00	13,27	26,54
314 PR.L.0110.1 0.b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a mq 16 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 mmq 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 ... compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante							
	A R I P O R T A R E							3'108'405,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'108'405,62
	Cat 23 - IMPIANTO ELETTRICO POLO AMBIENTALE WC DEPOSITI PESCATORI *(par.ug.=3*1) UFFICI AUTORITA' CAMERA *(par.ug.=2*1) UFFICI AUTORITA' WC *(par.ug.=2*1) PRONTO SOCCORSO INFOPOINT SOMMANO cad					2,00 3,00 2,00 2,00 1,00 1,00 11,00		33,22 365,42
315 PR.L.0110.3 0.b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a m'16 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' 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 opp ... re compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante Cat 23 - IMPIANTO ELETTRICO POLO AMBIENTALE STRUTTURA POLIFUNZIONALE UFFICI AUTORITA' *(par.ug.=2*4) SOMMANO cad					4,00 3,00 8,00 15,00		39,69 595,35
316 PR.L.0110.1 10.b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m' 16 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' 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 ... so per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a deviatore 10 A Punto luce a deviatore con corrugato pesante Cat 23 - IMPIANTO ELETTRICO STRUTTURA POLIFUNZIONALE UFFICI AUTORITA' *(par.ug.=2*3) SOMMANO cad					1,00 6,00 7,00		57,35 401,45
317 PR.L.0110.7 0.a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m' 16 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' 1,5;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incl ... a a regola d'artePer punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10/ A Punto luce aggiuntivo con corrugato leggero Cat 23 - IMPIANTO ELETTRICO POLO AMBIENTALE *(par.ug.=3+3) STRUTTURA POLIFUNZIONALE *(par.ug.=1+3+5) DEPOSITI PESCATORI *(par.ug.=3*1) PRONTO SOCCORSO INFOPOINT SOMMANO cad					6,00 9,00 3,00 1,00 1,00 20,00		12,85 257,00
318 PR.L.0120.1 0.a	Impianto elettrico per dorsali in civili abitazione completo di:- sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione adeguata di fase e di terra-scatola di derivazione di misure adeguate-morsetti a mantello o con caratteristiche analogheconformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, inclus ... nere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Dorsale con cavo 2 x 1,5 mm'+ T in tubo corrugato pesante di PVC Cat 23 - IMPIANTO ELETTRICO							
	A R I P O R T A R E							3'110'024,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'110'024,84
	POLO AMBIENTALE ILLUMINAZIONE EMERGENZA					15,00		
	STRUTTURA POLIFUNZIONALE ILLUMINAZIONE EMERGENZA					15,00		
	DEPOSITI PESCATORI ILLUMINAZIONE EMERGENZA * (par.ug.=3*5)	15,00				15,00		
	UFFICI AUTORITY ILLUMINAZIONE EMERGENZA * (par.ug.=2*25)	50,00				50,00		
	PRONTO SOCCORSO ILLUMINAZIONE EMERGENZA					5,00		
	INFOPOINT ILLUMINAZIONE EMERGENZA					5,00		
	SOMMANO m					105,00	7,82	821,10
319 PR.L.0240.1 30.b	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 50 Cat 23 - IMPIANTO ELETTRICO COLLEGAMENTO SQPO-QCONS COLLEGAMENTO SQD2-SQD3-QCONS COLLEGAMENTO SQUA2-QCONS COLLEGAMENTO QPS-QIP					15,00 15,00 10,00 10,00		
	SOMMANO m					50,00	3,20	160,00
320 PR.L.0210.1 60.d	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una ... I 20-22 II, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ Tripolare Sezione 3x6 mmÂ¹ Cat 23 - IMPIANTO ELETTRICO COLLEGAMENTO SQPO-QCONS COLLEGAMENTO SQD2-SQD3-QCONS COLLEGAMENTO SQUA2-QCONS COLLEGAMENTO QPS-QIP					15,00 32,00 10,00 10,00		
	SOMMANO m					67,00	4,69	314,23
321 PR.L.0520.4 0.a	POZZETTO IN MATERIALE PLASTICO COMPLETO DI CHIUSINO CARRABILE 200x200x200 mm Cat 23 - IMPIANTO ELETTRICO ROMPITRATTA COLLEGAMENTO SQD2-SQD3-QCONS ROMPITRATTA COLLEGAMENTO SQUA2-QCONS					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	30,26	90,78
322 PR.L.0520.1 0.a	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 e altezza non inferiore a 400 mm lunghezza 1,5 m Cat 23 - IMPIANTO ELETTRICO DISPERSORE DI TERRA PRONTO SOCCORSO INFOPOINT DISPERSORE DI TERRA UFFICI AUTORITY DISPERSORE DI TERRA DEPOSITI PESCATORI DISPERSORE DI TERRA POLO AMBIENTALE STRUTTURA POLIFUNZIONALE					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	129,76	519,04
323 PR.L.1510.1 0.c	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II,							
	A R I P O R T A R E							3'111'929,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'111'929,99
	fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a. da 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd.Non permanente con lampada fluorescente: 11 W Cat 23 - IMPIANTO ELETTRICO POLO AMBIENTALE STRUTTURA POLIFUNZIONALE DEPOSITI PESCATORI *(par.ug.=3*1) UFFICI AUTORITA' *(par.ug.=2*3) PRONTO SOCCORSO INFOPOINT SOMMANO cad					2,00 2,00 3,00 6,00 1,00 1,00 15,00	158,63	2'379,45
324 API.01	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da interno con tecnologia led caratterizzato dalle seguenti specifiche tecniche: Corpo e cornice: corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio; Lastra Interna: in PMMA Diffusore: in tecnopolimero prismatico ad alta trasmittanza; Mantenimento del flusso luminoso al 80%: 50.000h (L80B20). Classificazione rischio fotobiologico: Gruppo ... W; Grado di protezione IP40. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita ed a perfetta regola d'arte Cat 23 - IMPIANTO ELETTRICO POLO AMBIENTALE STRUTTURA POLIFUNZIONALE PRONTO SOCCORSO INFOPOINT SOMMANO cad					8,00 12,00 2,00 2,00 24,00	175,10	4'202,40
325 API.02	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da interno 28W 3000K 2403 lm. DIFFUSORE: In policarbonato trasparente, internamente satinato antiabbagliamento, infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, liscio esternamente antipolvere. RIFLETTORE: In colore bianco iflettente. PORTALAMPADA: In policarbonato e contatti in bronzo fosforoso. Attacco G10q. CABLAGGIO: Alimentazi ... In classe doppio isolamento. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita ed a perfetta regola d'arte Cat 23 - IMPIANTO ELETTRICO POLO AMBIENTALE UFFICI AUTORITA' *(par.ug.=2*2) SOMMANO cad					2,00 4,00 6,00	65,04	390,24
326 PR.L.1510.2 10.a	Sistema di alimentazione in emergenza idoneo per installazione su apparecchi con lampade fluorescenti da 4 a 65 W, completo di unità di conversione elettronica, batterie ricaricabili al Ni-Cd, indicatori LED, per illuminazione permanente 18-58 W autonomia 60 minuti-120 minuti Cat 23 - IMPIANTO ELETTRICO POLO AMBIENTALE UFFICI AUTORITA' *(par.ug.=2*2) SOMMANO cad					2,00 4,00 6,00	133,01	798,06
327 PR.L.0380.4 0.a	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da interno per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; riflettore in acciaio bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti; schermo in plexiglas prismatico antiabbagliante stampato ad iniezione in unico pezzo; verniciatura di colore bianco stabilizzato ai raggi ultravioletti,							
	A R I P O R T A R E							3'119'700,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI				
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE			
	R I P O R T O							3'119'700,14			
328 API.03	<p>... policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; grado di protezione IP 40 Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 1x18 W Cat 23 - IMPIANTO ELETTRICO DEPOSITI PESCATORI *(par.ug.=3*2)</p> <p>SOMMANO cad</p> <p>Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da interno bilampada LED Flusso luminoso (Lampada): 6909 lm; Flusso luminoso (Lampadine): 6912 lm; Potenza lampade: 54.5 W; Classificazione lampade secondo CIE: 100; CIE Flux Code: 50 85 98 100 100. CABLAGGIO: Alimentazione 230V/50Hz. Cavetto rigido sezione 0.50 mm², guaina di PVC-HT resistente a 90°C secondo le norme CEI 20-20. Morsettiera 2P+ ... In classe doppio isolamento. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita ed a perfetta regola d'arte Cat 23 - IMPIANTO ELETTRICO UFFICI AUTORITA' *(par.ug.=2*2)</p> <p>SOMMANO cad</p>	6,00				6,00	6,00	71,17	427,02		
329 API.04	<p>Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da interno tecnologia LED ottica simmetrico 90° - CRI 80 Flusso luminoso (Lampada): 8837 lm Flusso luminoso (Lampadine): 8838 lm Potenza lampade: 58.0 W CABLAGGIO: Alimentazione 230V/50Hz. Cavetto rigido sezione 0.50 mm², guaina di PVC-HT resistente a 90°C secondo le norme CEI 20-20. Morsettiera 2P+T con massima sezione dei conduttori ammessa ... In classe doppio isolamento. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita ed a perfetta regola d'arte Cat 23 - IMPIANTO ELETTRICO UFFICI AUTORITA' *(par.ug.=2*2)</p> <p>SOMMANO cad</p>	4,00				4,00	4,00	168,77	675,08		
330 PR.L.03140. 80.a	<p>Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da interno tecnologia LED ottica simmetrico 90° - CRI 80 Flusso luminoso (Lampada): 8837 lm Flusso luminoso (Lampadine): 8838 lm Potenza lampade: 58.0 W CABLAGGIO: Alimentazione 230V/50Hz. Cavetto rigido sezione 0.50 mm², guaina di PVC-HT resistente a 90°C secondo le norme CEI 20-20. Morsettiera 2P+T con massima sezione dei conduttori ammessa ... In classe doppio isolamento. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita ed a perfetta regola d'arte Cat 23 - IMPIANTO ELETTRICO UFFICI AUTORITA' *(par.ug.=2*2)</p> <p>SOMMANO cad</p> <p>Plafoniera stagna rettangolare, corpo in materiale plastico autoestinguente e schermo in metalcristallo, apparecchio in classe II con grado di protezione IP55 cablata per lampade fluorescenti per 1 lampada fluorescente da 9 W Cat 23 - IMPIANTO ELETTRICO POLO AMBIENTALE INGRESSI STRUTTURA POLIFUNZIONALE INGRESSO UFFICI AUTORITA' INGRESSO *(par.ug.=2*1)</p> <p>SOMMANO cad</p>	4,00				4,00	4,00	156,12	624,48		
331 PR.L.03140. 80.b	<p>Plafoniera stagna rettangolare, corpo in materiale plastico autoestinguente e schermo in metalcristallo, apparecchio in classe II con grado di protezione IP55 cablata per lampade fluorescenti per 2 lampade fluorescenti da 9 W Cat 23 - IMPIANTO ELETTRICO UFFICI AUTORITA'</p> <p>SOMMANO cad</p>	2,00				2,00	1,00	2,00	5,00	28,77	143,85
332 PR.E.0120.1 0.a	<p>Plafoniera stagna rettangolare, corpo in materiale plastico autoestinguente e schermo in metalcristallo, apparecchio in classe II con grado di protezione IP55 cablata per lampade fluorescenti per 2 lampade fluorescenti da 9 W Cat 23 - IMPIANTO ELETTRICO UFFICI AUTORITA'</p> <p>SOMMANO cad</p> <p>Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 500 in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Cat 23 - IMPIANTO ELETTRICO POLO AMBIENTALE STRUTTURA POLIFUNZIONALE *(par.ug.=0,6*1*16)</p>	9,60				9,60	2,00	2,00	30,81	61,62	
	A R I P O R T A R E					9,60				3'121'632,19	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					9,60		3'121'632,19
	DEPOSITI PESCATORI *(par.ug.=0,6*1*15) UFFICI AUTORITY *(par.ug.=0,6*1*3) PRONTO SOCCORSO INFOPOINT *(par.ug.=0,6*1*7)	9,00 1,80 4,20				9,00 1,80 4,20		
	SOMMANO mc					24,60	6,78	166,79
333 PR.E.0140.1 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo Cat 23 - IMPIANTO ELETTRICO POLO AMBIENTALE STRUTTURA POLIFUNZIONALE * (par.ug.=0,6*1*16) DEPOSITI PESCATORI *(par.ug.=0,6*1*15) UFFICI AUTORITY *(par.ug.=0,6*1*3) PRONTO SOCCORSO INFOPOINT *(par.ug.=0,6*1*7)	9,60 9,00 1,80 4,20				9,60 9,00 1,80 4,20		
	SOMMANO mc					24,60	9,93	244,28
	IMPIANTO IDRICO-IGIENICO SANITARIO (Cat 24)							
334 PR.I.0110.90 .a	Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; il collettore con rubinetti di intercettazione e relativa cassetta in plastica con coper ... altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda sfilabile per ambienti fino a 5 pezzi Cat 24 - IMPIANTO IDRICO-IGIENICO SANITARIO POLO AMBIENTALE UFFICI AUTORITY *(par.ug.=2*1)	2,00				2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	85,04	340,16
335 PR.I.0110.10 0.a	Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvole suddette; il collettore con rubinetti di intercettazione e relativa cassetta in plastica con coper ... o altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti fino a 5 pezzi Cat 24 - IMPIANTO IDRICO-IGIENICO SANITARIO UFFICI AUTORITY'					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	80,52	161,04
336 PR.C.0150.1 0.k	Posa di tubo in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, rispondente a quanto previsto dalla UNI 9338 conforme alle direttive CEI 85/374 e al DPR 224 del 24/5/1988. Il tubo dovrà riportare la marcatura seguente: denominazione, diametro, dimensionamento, classe, e appartenenza, data di produzione. ... , della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati Posa di tubo in polietilene reticolato di diametro mm 32x3 Cat 24 - IMPIANTO IDRICO-IGIENICO SANITARIO ADDUZIONE AFS POLO AMBIENTALE ADDUZIONE AFS UFFICI AUTORITY *(par.ug.=5,00+10)	15,00				5,00 15,00		
	SOMMANO m					20,00	17,57	351,40
	A R I P O R T A R E							3'122'895,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'122'895,86
337 PR.C.0170.1 0.a	<p>Posa di tubo in polietilene PE 80 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004 , e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o ... ecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm</p> <p>Cat 24 - IMPIANTO IDRICO-IGIENICO SANITARIO ADDUZIONE AFS UFFICI AUTORITA' ADDUZIONE AFS POLO AMBIENTALE</p>					12,00 25,00		
	SOMMANO m					37,00	10,10	373,70
338 PR.I.0210.70 .e	<p>Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, fornita in opera, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Valvola a sfera in acciaio di diametro 1"1/4</p> <p>Cat 24 - IMPIANTO IDRICO-IGIENICO SANITARIO INTERCETTAZIONE ADDUZIONE POLO AMBIENTALE INTERCETTAZIONE ADDUZIONE UFFICI AUTORITA'</p>					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	33,32	66,64
339 PR.I.0310.10 .a	<p>Tubo in PVC rigido, per colonne fecali verticali o simili, di lunghezza m 3, giunzione a bicchiere con sistema o saldato per polifusione, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, conforme alle norme UNI EN 1401-1 tipo SN (ex 303/1/2) fornito in opera; compreso gli oneri del fissaggio alle pareti con relativo collare, del passaggio dei tubi in solai o murature ma escluso gli oneri di fori per il passaggio degli stessi Tubo in PVC rigido da mm 50</p> <p>Cat 24 - IMPIANTO IDRICO-IGIENICO SANITARIO POLO AMBIENTALE UFFICI AUTORITA' *(par.ug.=2*2,5)</p>	5,00				5,00 5,00		
	SOMMANO m					10,00	10,96	109,60
340 PR.I.0310.10 .e	<p>Tubo in PVC rigido, per colonne fecali verticali o simili, di lunghezza m 3, giunzione a bicchiere con sistema o saldato per polifusione, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, conforme alle norme UNI EN 1401-1 tipo SN (ex 303/1/2) fornito in opera; compreso gli oneri del fissaggio alle pareti con relativo collare, del passaggio dei tubi in solai o murature ma escluso gli oneri di fori per il passaggio degli stessi Tubo in PVC rigido da mm 125</p> <p>Cat 24 - IMPIANTO IDRICO-IGIENICO SANITARIO POLO AMBIENTALE STRUTTURA POLIFUNZIONALE</p>					25,00		
	SOMMANO m					25,00	17,26	431,50
341 PR.I.0310.10 .d	<p>Tubo in PVC rigido, per colonne fecali verticali o simili, di lunghezza m 3, giunzione a bicchiere con sistema o saldato per polifusione, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, conforme alle norme UNI EN 1401-1 tipo SN (ex 303/1/2) fornito in opera; compreso gli oneri del fissaggio alle pareti con relativo collare, del passaggio dei tubi in solai o murature ma escluso gli oneri di fori per il passaggio degli stessi Tubo in PVC rigido da mm 100</p> <p>Cat 24 - IMPIANTO IDRICO-IGIENICO SANITARIO RETE INTERNA POLO AMBIENTALE RETE INTERNA STRUTTURA POLIFUNZIONALE RETE ESTERNA POLO AMBIENTALE RETE ESTERNA STRUTTURA POLIFUNZIONALE RETE INTERNA UFFICI AUTORITA' *(par.ug.=2*2) RETE ESTERNA UFFICI AUTORITA' *(par.ug.=2*7)</p>	4,00 14,00				7,00 2,00 10,00 12,00 4,00 14,00		
	A R I P O R T A R E					49,00		3'123'877,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					49,00		3'123'877,30
342 PR.U.0420.1 0.e	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 60x60x60 cm Cat 24 - IMPIANTO IDRICO-IGIENICO SANITARIO ALLACCIO POLO AMBIENTALE STRUTTURA POLIFUNZIONALE ALLACCIO UFFICI AUTORITY					49,00	16,87	826,63
	SOMMANO m							
						2,00		
						2,00		
	SOMMANO cad					4,00	57,28	229,12
343 PR.U.0420.2 0.e	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 60x60x60 cm Cat 24 - IMPIANTO IDRICO-IGIENICO SANITARIO POLO AMBIENTALE STRUTTURA POLIFUNZIONALE UFFICI AUTORITY *(par.ug.=2*1)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
		2,00				2,00		
	SOMMANO cad					4,00	66,96	267,84
344 PR.U.0420.1 80.a	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme UNI EN 124 in vigore affinati in opera. Comprese le opere murarie ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione Cat 24 - IMPIANTO IDRICO-IGIENICO SANITARIO (par.ug.=8*80)					640,00		
	SOMMANO kg	640,00				640,00		
						640,00	2,73	1'747,20
345 PR.R.0120.1 0.a	Scavo a sezione aperta o di sbancamento in zona ampia all'esterno di edifici, in terreno vegetale, in terreno naturale incoerente o poco coerente, in materiale di riporto, in pozzollana o tufi non lapidei, compreso carico su mezzo di trasporto Scavo a sezione aperta o di sbancamento in zona ampia all'esterno di edifici Cat 24 - IMPIANTO IDRICO-IGIENICO SANITARIO RETE ESTERNA POLO AMBIENTALE *(par.ug.=10,00*0,6*1) RETE ESTERNA STRUTTURA POLIFUNZIONALE * (par.ug.=12*0,6*1) RETE ESTERNA UFFICI AUTORITY *(par.ug.=14*0,6*1) POLO AMBIENTALE STRUTTURA POLIFUNZIONALE * (par.ug.=25,00*0,6*1)					6,00		
	SOMMANO mc	6,00				7,20		
						8,40		
		15,00				15,00		
	SOMMANO mc					36,60	7,10	259,86
346 PR.E.0140.1 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo Cat 24 - IMPIANTO IDRICO-IGIENICO SANITARIO RETE ESTERNA POLO AMBIENTALE *(par.ug.=10,00*0,6*1) RETE ESTERNA STRUTTURA POLIFUNZIONALE * (par.ug.=12*0,6*1)					6,00		
	SOMMANO mc	6,00				7,20		
						7,20		
	A R I P O R T A R E					13,20		3'127'207,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,20		3'127'207,95
	RETE ESTERNA UFFICI AUTORITA' *(par.ug.=14*0,6*1) POLO AMBIENTALE STRUTTURA POLIFUNZIONALE * (par.ug.=25,00*0,6*1)	8,40				8,40		
		15,00				15,00		
	SOMMANO mc					36,60	9,93	363,44
	IMPIANTO CLIMA (Cat 25)							
347 API.05	Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo multisplit per due unita' interne solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituita da una unitÓ esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera precaricata a due unitÓ interne, completa di dispositivi di regolazione e controllo con pannelli di comando o telecomandi, alimentazione monofase a 220V, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per potenza di raffreddamento da 4.00 fino a 6.00 kW due interne Cat 25 - IMPIANTO CLIMA POLO AMBIENTALE STRUTTURA POLIFUNZIONALE UFFICI AUTORITA' *(par.ug.=2*1)					1,00		
		2,00				1,00		
						2,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	2'343,45	9'373,80
	OPERE DI ARREDO URBANO E VERDE E SISTEMAZIONE SPAZI ESTERNI (SpCat 3) AREA ESTERNA DEPOSITI PESCATORI (Cat 10) FORNITURE E ARREDI (SbCat 14)							
348 AP.35	Fornitura e posa in opera di panchina in monoblocco di calcestruzzo bianco-avorio con rivestimento esterno protettivo in acrilico dotato di elevata resistenza agli agenti atmosferici. Il rivestimento acrilico consente di proteggere le superfici evitando la formazione di muffe, alghe e muschio e impedisce la carbonatazione del calcestruzzo dovuta all'inquinamento ambientale. Dim. cm 200x50xh50, modello Andromeda Large Calzolari o similare. Cat 10 - AREA ESTERNA DEPOSITI PESCATORI SbCat 14 - FORNITURE E ARREDI SEDUTA					2,00		
						2,00	527,08	1'054,16
349 AP.37	Fornitura e posa in opera di cestino portarifiuti in lamiera zincata modello Eolo Calzolari o similare, con base in acciaio inox e struttura verniciata a forno, compreso posacenere e anello portasacco Ø cm.39,5xh 80 kg. 30 (capacità 80 Lt.) Cat 10 - AREA ESTERNA DEPOSITI PESCATORI SbCat 14 - FORNITURE E ARREDI					2,00		
						2,00	579,37	1'158,74
350 AP.38	Fornitura e posa in opera di rastrelliera portabici realizzata in acciaio 60/10, ottenuta dalla saldatura a filo continuo di due elementi predisposti per fissare il telaio della bicicletta, secondo disegni esecutivi. Dim. 90x75xh 800 mm Cat 10 - AREA ESTERNA DEPOSITI PESCATORI SbCat 14 - FORNITURE E ARREDI					4,00		
						4,00	89,39	357,56
351 AP.39	Fornitura e posa in opera di elemento in monoblocco di calcestruzzo bianco-avorio con rivestimento esterno protettivo							
	A R I P O R T A R E							3'139'515,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'139'515,65
	<p>in acrilico dotato di elevata resistenza agli agenti atmosferici, modello U Calzolari o similare. Il rivestimento acrilico consente di proteggere le superfici evitando la formazione di muffe, alghe e muschio e impedisce la carbonatazione del calcestruzzo dovuta all'inquinamento ambientale. Dim. cm 40x40xh45, peso 150 kg Cat 10 - AREA ESTERNA DEPOSITI PESCATORI SbCat 14 - FORNITURE E ARREDI</p>					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	215,05	1'935,45
	PAVIMENTAZIONE BITUME (SbCat 15)							
352 PR.U.0520.1 90.b	<p>Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strati di usura provvisto di marcatura CE, costituito da una miscela di aggregati lapidei, bitume, promotori di adesione e polimeri in granuli. Gli aggregati impiegati dovranno essere qualificati secondo la norma UNI EN 13043 (marcatura CE). L'aggregato grosso, interamente derivante da ... ompresa tra 3%÷5% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,7 N/mm2 (UNI EN 12697-23). Cat 10 - AREA ESTERNA DEPOSITI PESCATORI SbCat 15 - PAVIMENTAZIONE BITUME BITUMAZIONE</p>	1200,00			0,050	60,00		
	SOMMANO mc					60,00	223,22	13'393,20
	PAVIMENTAZIONE INDUSTRIALE (SbCat 16)							
353 PR.E.13110. 20.a	<p>Foglio di polietilene, con peso di circa 250 g/mq, avente funzione di strato separatore tra il sottofondo in stabilizzato e la gettata del pavimento industriale, fornito e posto in opera con sovrapposizione dei bordi pari a 20 cm con peso di circa 250 g/mq Cat 10 - AREA ESTERNA DEPOSITI PESCATORI SbCat 16 - PAVIMENTAZIONE INDUSTRIALE PAVIMENTAZIONE INDUSTRIALE</p>					141,50		
	SOMMANO mq					141,50	1,41	199,52
354 PR.E.0330.1 0.b	<p>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione Cat 10 - AREA ESTERNA DEPOSITI PESCATORI SbCat 16 - PAVIMENTAZIONE INDUSTRIALE PAVIMENTAZIONE INDUSTRIALE *(lung.=8,2+3,5+17,2+1,5+7,6) PAVIMENTAZIONE INDUSTRIALE *(lung.=4,6+3+0,5+1+1,6+1,4+3+1,3+5+0,5+3+0,7+0,7+2,9+1,5+0,5+5+3+0,7+1,4+1,8) MURETTI *(lung.=3+2,6+6,3+6,6+0,4+0,4+9,55+9,55)</p>		38,00		0,250	9,50		
			43,10		0,250	10,78		
			38,40		0,400	15,36		
	SOMMANO mq					35,64	44,69	1'592,75
355 PR.E.13110. 30.a	<p>Pavimento industriale a spolvero eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mm², lavorabilità S3, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sferoidale per mq, fratazzatura all'inizio della fase di presa fino al raggiungimento di una superficie liscia ed omogenea. Compresa la successiva delimitazione di aree di superficie 9-12 mq realizzata con l'esecuzione di ta ... mplessivo della pavimentazione e larghi 0,5 cm, successivamente sigilati con</p>							
	A R I P O R T A R E							3'156'636,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'156'636,57
	resine bituminose per uno spessore di 10 cm Cat 10 - AREA ESTERNA DEPOSITI PESCATORI SbCat 16 - PAVIMENTAZIONE INDUSTRIALE PAVIMENTAZIONE INDUSTRIALE					141,50		
	SOMMANO mq					141,50	17,57	2'486,16
356 PR.E.13110. 30.b	Pavimento industriale a spolvero eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mmq, lavorabilità S3, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sferoidale per mq, fratazzatura all'inizio della fase di presa fino al raggiungimento di una superficie liscia ed omogenea. Compresa la successiva delimitazione di aree di superficie 9-12 mq realizzata con l'esecuzione di ta ... sivo della pavimentazione e larghi 0,5 cm, successivamente sigilati con resine bituminose per ogni cm in più di spessore Cat 10 - AREA ESTERNA DEPOSITI PESCATORI SbCat 16 - PAVIMENTAZIONE INDUSTRIALE Vedi voce n° 355 [mq 141.50]	15,00				2'122,50		
	SOMMANO mq					2'122,50	1,01	2'143,73
357 PR.E.13110. 30.f	Pavimento industriale a spolvero eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mmq, lavorabilità S3, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sferoidale per mq, fratazzatura all'inizio della fase di presa fino al raggiungimento di una superficie liscia ed omogenea. Compresa la successiva delimitazione di aree di superficie 9-12 mq realizzata con l'esecuzione di ta ... minose sovrapprezzo per impiego di fibre plastiche atte a migliorare le prestazioni della pavimentazione in calcestruzzo Cat 10 - AREA ESTERNA DEPOSITI PESCATORI SbCat 16 - PAVIMENTAZIONE INDUSTRIALE Vedi voce n° 355 [mq 141.50]					141,50		
	SOMMANO mq					141,50	1,12	158,48
358 PR.E.13110. 30.g	Pavimento industriale a spolvero eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mmq, lavorabilità S3, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sferoidale per mq, fratazzatura all'inizio della fase di presa fino al raggiungimento di una superficie liscia ed omogenea. Compresa la successiva delimitazione di aree di superficie 9-12 mq realizzata con l'esecuzione di ta ... cm, successivamente sigilati con resine bituminose strato di epossidico colorato in resina spessore non inferiore a mm 2 Cat 10 - AREA ESTERNA DEPOSITI PESCATORI SbCat 16 - PAVIMENTAZIONE INDUSTRIALE Vedi voce n° 355 [mq 141.50]					141,50		
	SOMMANO mq					141,50	9,08	1'284,82
	VERDE (SbCat 17)							
359 PR.U.0710.2 0.b	Stesa e modellazione di terra di coltivo, compresa la fornitura: operazione meccanica Cat 10 - AREA ESTERNA DEPOSITI PESCATORI SbCat 17 - VERDE AREA VERDE - da +0 a +10 - H 10 cm AREA VERDE - da +10 a +50 cm - Hm 20 cm	221,00			0,100	22,10		
		221,00			0,200	44,20		
	SOMMANO mc					66,30	28,99	1'922,04
360 PR.U.0710.4 60.a	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee:							
	A R I P O R T A R E							3'164'631,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'164'631,80
	<p>piante con zolla, circonferenza del fusto 16,18 cm: cercis siliquastrum Cat 10 - AREA ESTERNA DEPOSITI PESCATORI SbcCat 17 - VERDE AREA VERDE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00		
						3,00	159,07	477,21
361 PR.U.0710.4 90.a	<p>Sovraprezzo per piantumazione su strade, marciapiedi, aiuole, spartitraffico Sovraprezzo per piantumazione su strade, marciapiedi, aiuole, spartitraffico Cat 10 - AREA ESTERNA DEPOSITI PESCATORI SbcCat 17 - VERDE Vedi voce n° 360 [cad 3.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO %</p>	159,07				477,21		
						477,21	21,80	104,03
	GHIAIETTO (SbCat 18)							
362 PR.E.1230.2 0.a	<p>Strato di zavorramento realizzato mediante fornitura di ghiaia tonda di fiume ben lavata di granulometria 16-32 mm posta in opera per uno spessore di almeno 5 cm compreso lo strato filtrante e/o strato di protezione e separazione da pagarsi a parte Strato di zavorramento Cat 10 - AREA ESTERNA DEPOSITI PESCATORI SbcCat 18 - GHIAIETTO AREE A GHIAIETTO *(par.ug.=21+22+16)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	59,00			0,150	8,85		
						8,85	53,71	475,33
	CORDOLI (SbCat 19)							
363 AP.30	<p>Fornitura e posa in opera di cordonatura modulare costituita da elementi prefabbricati (cordoli) di calcestruzzo vibrocompresso con finitura monostrato, di dimensioni cm 7/7x20 e lunghezza pari a cm.100 (peso in condizione ambiente kg/cad. 33), di colore grigio, realizzato con inerti ad alta resistenza a granulometria controllata e ottimizzata. Tali cordoli dovranno essere marcati CE ed avere tutt ... sigillatura a finire dei giunti fra singoli masselli e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cat 10 - AREA ESTERNA DEPOSITI PESCATORI SbcCat 19 - CORDOLI PERIMETRO PAVIMENTAZIONE *(lung.=13,5+17,1+8,1+5*1,8)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		47,70			47,70		
						47,70	21,04	1'003,61
364 AP.28	<p>Fornitura e posa in opera di bordura in acciaio Corten per aiuole e vialetti in barre dim. min. 3000x150x3 mm, comprensiva di picchetti in ferro per posizionamento e bloccaggio delle bordure dim. 240+10x25x1,5 mm (minimo 2 ogni 3 metri lineari), sfridi e opere di piegatura e di taglio necessarie alla corretta installazione del sistema completo in opera. Bordura in lamine di acciaio Corten, con col ... lla corretta installazione del sistema completo in opera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cat 10 - AREA ESTERNA DEPOSITI PESCATORI SbcCat 19 - CORDOLI AREE VERDI E GHIAIETTO *(lung.=6,2+5,3+8,5+4+5,3+8,9+4,1+4,8+9)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		56,10			56,10		
						56,10	14,06	788,77
365 PR.R.0350.1	<p>Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola</p>							
	A R I P O R T A R E							3'167'480,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'167'480,75
0.a	d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K di qualunque diametro. Acciaio in barre per armature Cat 10 - AREA ESTERNA DEPOSITI PESCATORI SbCat 19 - CORDOLI MURETTI - 4 staffe 4 correnti - fi 8 - peso 0,395 SOMMANO kg	8,00	19,20		0,395	60,67		
						60,67	1,68	101,93
366 PR.R.0320.2 0.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli pont ... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mmq Cat 10 - AREA ESTERNA DEPOSITI PESCATORI SbCat 19 - CORDOLI MURETTI SOMMANO mc	7,00			0,400	2,80		
						2,80	123,99	347,17
367 PR.E.1640.1 0.a	Intonaco civile esterno realizzato con intonaco termoisolante mediante applicazione di prodotto a base di polistirolo, leganti idraulici ed additivi, applicato a spruzzo, compreso la lamatura e la rasatura finale con prodotto a base di cemento e inerti. spessore di 3-4 cm. Con applicazione del prodotto in due mani. Cat 10 - AREA ESTERNA DEPOSITI PESCATORI SbCat 19 - CORDOLI MURETTI *(lung.=3+2,6+6,3+6,6+0,4+0,4+9,55+9,55) MURETI, COPERTINA - largh. M. 0.35 SOMMANO mq		38,40 7,00	0,350	0,400	15,36 2,45		
						17,81	22,70	404,29
368 PR.E.2140.1 0.a	Verniciatura con isolante a base di silicani da applicarsi su cemento e mattoni a vista Verniciatura con isolante a base di silicani da applicarsi su cemento e mattoni a vista Cat 10 - AREA ESTERNA DEPOSITI PESCATORI SbCat 19 - CORDOLI Vedi voce n° 367 [mq 17.81] SOMMANO mq					17,81		
						17,81	2,24	39,89
	AREA ESTERNA AUTORITA' (Cat 11) FORNITURE E ARREDI (SbCat 14)							
369 AP.35	Fornitura e posa in opera di panchina in monoblocco di calcestruzzo bianco-avorio con rivestimento esterno protettivo in acrilico dotato di elevata resistenza agli agenti atmosferici. Il rivestimento acrilico consente di proteggere le superfici evitando la formazione di muffe, alghe e muschio e impedisce la carbonatazione del calcestruzzo dovuta all'inquinamento ambientale. Dim. cm 200x50xh50, modello Andromeda Large Calzolari o similare. Cat 11 - AREA ESTERNA AUTORITA' SbCat 14 - FORNITURE E ARREDI SEDUTA SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	527,08	1'054,16
370 AP.37	Fornitura e posa in opera di cestino portarifiuti in lamiera zincata modello Eolo Calzolari o similare, con base in acciaio inox e struttura verniciata a forno, compreso posacenere e anello portasacco Ø cm.39,5xh 80 kg. 30 (capacità 80 Lt.)							
	A R I P O R T A R E							3'169'428,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'169'428,19
	Cat 11 - AREA ESTERNA AUTORITA' SbCat 14 - FORNITURE E ARREDI					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	579,37	1'158,74
371 AP.38	Fornitura e posa in opera di rastrelliera portabicicletta realizzata in acciaioio 60/10, ottenuta dalla saldatura a filo continuo di due elementi predisposti per fissare il telaio della bicicletta, secondo disegni esecutivi. Dim. 90x75xh 800 mm Cat 11 - AREA ESTERNA AUTORITA' SbCat 14 - FORNITURE E ARREDI					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	89,39	536,34
372 AP.39	Fornitura e posa in opera di elemento in monoblocco di calcestruzzo bianco-avorio con rivestimento esterno protettivo in acrilico dotato di elevata resistenza agli agenti atmosferici, modello U Calzolari o similare. Il rivestimento acrilico consente di proteggere le superfici evitando la formazione di muffe, alghe e muschio e impedisce la carbonatazione del calcestruzzo dovuta all'inquinamento ambientale. Dim. cm 40x40xh45, peso 150 kg Cat 11 - AREA ESTERNA AUTORITA' SbCat 14 - FORNITURE E ARREDI					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	215,05	1'290,30
	PAVIMENTAZIONE BITUME (SbCat 15)							
373 AP.29	Fornitura e installazione di sistema di illuminazione su palo, costituito da elementi luminosi con 2 luci a T, modello LIT SYSTEM o similare, costituito da PALO in Lega di Alluminio EN-AW-6060 T6 rettangolare (dim. 200x63x4000 mm LxPxH), spessore 3mm, con trattamento di anodizzazione superficiale, realizzato dopo il processo di estrusione, per aumentare le caratteristiche di resistenza chimico-fisi ... "autoapprendimento della mezzanotte virtuale" programmato direttamente in Fabbrica. Colore SABLE 100 NOIRE – AKZO NOBEL Cat 11 - AREA ESTERNA AUTORITA' SbCat 15 - PAVIMENTAZIONE BITUME					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'834,49	1'834,49
374 PR.U.0520.1 90.b	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strati di usura provvisto di marcatura CE, costituito da una miscela di aggregati lapidei, bitume, promotori di adesione e polimeri in granuli. Gli aggregati impiegati dovranno essere qualificati secondo la norma UNI EN 13043 (marcatura CE). L'aggregato grosso, interamente derivante da ... ompresa tra 3%÷5% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,7 N/mm2 (UNI EN 12697-23). Cat 11 - AREA ESTERNA AUTORITA' SbCat 15 - PAVIMENTAZIONE BITUME BITUMAZIONE	365,00			0,050	18,25		
	SOMMANO mc					18,25	223,22	4'073,77
	PAVIMENTAZIONE INDUSTRIALE (SbCat 16)							
375	Foglio di polietilene, con peso di circa 250 g/mq, avente							
	A R I P O R T A R E							3'178'321,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'178'321,83
PR.E.13110. 20.a	funzione di strato separatore tra il sottofondo in stabilizzato e la gettata del pavimento industriale, fornito e posto in opera con sovrapposizione dei bordi pari a 20 cm con peso di circa 250 g/mq Cat 11 - AREA ESTERNA AUTORITA' SbCat 16 - PAVIMENTAZIONE INDUSTRIALE PAVIMENTAZIONE					125,40		
	SOMMANO mq					125,40	1,41	176,81
376 PR.E.0330.1 0.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione Cat 11 - AREA ESTERNA AUTORITA' SbCat 16 - PAVIMENTAZIONE INDUSTRIALE PERIMETRO PAVIMENTAZIONE *(lung.=5,4+2*1,8+5,7+2,3+6+1,6+13,9+0,5+0,3+0,5+7,1) PERIMETRO PAVIMENTAZIONE *(lung.=1,4+4,1+1,1+1,7+3,3+2,1+1,5+1,3+4,2+1,8)		47,26		0,250	11,82		
	SOMMANO mq		24,00			6,00		
	SOMMANO mq					17,82	44,69	796,38
	VERDE (SbCat 17)							
377 PR.U.0710.2 0.b	Stesa e modellazione di terra di coltivo, compresa la fornitura: operazione meccanica Cat 11 - AREA ESTERNA AUTORITA' SbCat 17 - VERDE AREA VERDE	43,00			0,200	8,60		
	SOMMANO mc					8,60	28,99	249,31
378 PR.U.0710.4 60.a	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee: piante con zolla, circonferenza del fusto 16,18 cm: cercis siliquastrum Cat 11 - AREA ESTERNA AUTORITA' SbCat 17 - VERDE AREA VERDE					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	159,07	636,28
379 PR.U.0710.4 90.a	Sovraprezzo per piantumazione su strade, marciapiedi, aiuole, spartitraffico Sovraprezzo per piantumazione su strade, marciapiedi, aiuole, spartitraffico Cat 11 - AREA ESTERNA AUTORITA' SbCat 17 - VERDE Vedi voce n° 378 [cad 4.00]	159,07				636,28		
	SOMMANO %					636,28	21,80	138,71
	GHIAIETTO (SbCat 18)							
380 PR.E.1230.2 0.a	Strato di zavorramento realizzato mediante fornitura di ghiaia fonda di fiume ben lavata di granulometria 16-32 mm posta in opera per uno spessore di almeno 5 cm compreso lo strato filtrante e/o strato di protezione e separazione da pagarsi a parte Strato di zavorramento Cat 11 - AREA ESTERNA AUTORITA' SbCat 18 - GHIAIETTO							
	A R I P O R T A R E							3'180'319,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'180'319,32
	AREE A GHIAIETTO	138,00			0,150	20,70		
	SOMMANO mc					20,70	53,71	1'111,80
	CORDOLI (SbCat 19)							
381 AP.30	Fornitura e posa in opera di cordonatura modulare costituita da elementi prefabbricati (cordoli) di calcestruzzo vibrocompresso con finitura monostrato, di dimensioni cm 7/7x20 e lunghezza pari a cm.100 (peso in condizione ambiente kg/cad. 33), di colore grigio, realizzato con inerti ad alta resistenza a granulometria controllata e ottimizzata. Tali cordoli dovranno essere marcati CE ed avere tutt ... sigillatura a finire dei giunti fra singoli masselli e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cat 11 - AREA ESTERNA AUTORITA' SbCat 19 - CORDOLI PERIMETRO PAVIMENTAZIONE		47,26			47,26		
	SOMMANO m					47,26	21,04	994,35
382 AP.28	Fornitura e posa in opera di bordura in acciaio Corten per aiuole e vialetti in barre dim. min. 3000x150x3 mm, comprensiva di picchetti in ferro per posizionamento e bloccaggio delle bordure dim. 240+10x25x1,5 mm (minimo 2 ogni 3 metri lineari), sfridi e opere di piegatura e di taglio necessarie alla corretta installazione del sistema completo in opera. Bordura in lamine di acciaio Corten, con col ... lla corretta installazione del sistema completo in opera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cat 11 - AREA ESTERNA AUTORITA' SbCat 19 - CORDOLI AREE VERDI E GHIAIETTO *(lung.=10,8+8,9)		19,70			19,70		
	SOMMANO m					19,70	14,06	276,98
383 PR.U.0530.2 0.a	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compreso il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: Cordone prefabbricato da cm 8,10x25x100 Cat 11 - AREA ESTERNA AUTORITA' SbCat 19 - CORDOLI (par.ug.=6,5+11,8+1,5*1,8+3,8+1,7*1,8+8,3)	36,16				36,16		
	SOMMANO m					36,16	20,21	730,79
	PAVIMENTAZIONE (SbCat 20)							
384 PR.E.0310.1 0.c	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 250 kg/mc Cat 11 - AREA ESTERNA AUTORITA' SbCat 20 - PAVIMENTAZIONE PAVIMENTAZIONE	125,40			0,120	15,05		
	SOMMANO mc					15,05	102,38	1'540,82
385 AP.31	Fornitura e posa in opera di pavimentazione realizzata in lastre modulari in CLS di spessore cm. 6, con finitura "doppio strato quarzo" delle dimensioni di cm. 31,8 x 47,8, di colore a scelta della DD.LL. (prevalentemente colori grigi e/o tortora),							
	A R I P O R T A R E							3'184'974,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'184'974,06
	<p>realizzato con cemento ad alta resistenza integrato con soluzione nanotecnologica e autopulente (self cleaning) fotocatalitica (riduttore delle sostanz ... abbia sarà effettuata dopo un periodo sufficiente a garantire il corretto intasamento dei giunti tra i singoli masselli. Cat 11 - AREA ESTERNA AUTORITY SbCat 20 - PAVIMENTAZIONE PAVIMENTAZIONE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					125,40		
	<p style="text-align: center;">AREA ESTERNA POLO AMBIENTALE (Cat 12) FORNITURE E ARREDI (SbCat 14)</p>					125,40	50,21	6'296,33
386 AP.35	<p>Fornitura e posa in opera di panchina in monoblocco di calcestruzzo bianco-avorio con rivestimento esterno protettivo in acrilico dotato di elevata resistenza agli agenti atmosferici. Il rivestimento acrilico consente di proteggere le superfici evitando la formazione di muffe, alghe e muschio e impedisce la carbonatazione del calcestruzzo dovuta all'inquinamento ambientale. Dim. cm 200x50xh50, modello Andromeda Large Calzolari o similare. Cat 12 - AREA ESTERNA POLO AMBIENTALE SbCat 14 - FORNITURE E ARREDI SEDUTA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,00		
						2,00	527,08	1'054,16
387 AP.37	<p>Fornitura e posa in opera di cestino portarifiuti in lamiera zincata modello Eolo Calzolari o similare, con base in acciaio inox e struttura verniciata a forno, compreso posacenere e anello portasacco Ø cm.39,5xh 80 kg. 30 (capacità 80 Lt.) Cat 12 - AREA ESTERNA POLO AMBIENTALE SbCat 14 - FORNITURE E ARREDI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2,00		
						2,00	579,37	1'158,74
388 AP.38	<p>Fornitura e posa in opera di rastrelliera portabicicletta realizzata in acciaio 60/10, ottenuta dalla saldatura a filo continuo di due elementi predisposti per fissare il telaio della bicicletta, secondo disegni esecutivi. Dim. 90x75xh 800 mm Cat 12 - AREA ESTERNA POLO AMBIENTALE SbCat 14 - FORNITURE E ARREDI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					8,00		
						8,00	89,39	715,12
389 AP.39	<p>Fornitura e posa in opera di elemento in monoblocco di calcestruzzo bianco-avorio con rivestimento esterno protettivo in acrilico dotato di elevata resistenza agli agenti atmosferici, modello U Calzolari o similare. Il rivestimento acrilico consente di proteggere le superfici evitando la formazione di muffe, alghe e muschio e impedisce la carbonatazione del calcestruzzo dovuta all'inquinamento ambientale. Dim. cm 40x40xh45, peso 150 kg Cat 12 - AREA ESTERNA POLO AMBIENTALE SbCat 14 - FORNITURE E ARREDI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					6,00		
						6,00	215,05	1'290,30
390 AP.29	<p>Fornitura e installazione di sistema di illuminazione su palo, costituito da elementi luminosi con 2 luci a T, modello LIT SYSTEM o similare, costituito da PALO in Lega di Alluminio EN-AW-6060 T6 rettangolare (dim. 200x63x4000 mm LxPxH), spessore 3mm, con trattamento di anodizzazione superficiale,</p>							
	A R I P O R T A R E							3'195'488,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'195'488,71
	<p>realizzato dopo il processo di estrusione, per aumentare le caratteristiche di resistenza chimico-fisi ... "autoapprendimento della mezzanotte virtuale" programmato direttamente in Fabbrica.</p> <p>Colore SABLE 100 NOIRE – AKZO NOBEL</p> <p>Cat 12 - AREA ESTERNA POLO AMBIENTALE</p> <p>SbCat 14 - FORNITURE E ARREDI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					3,00		
	PAVIMENTAZIONE INDUSTRIALE (SbCat 16)							
391 PR.E.0110.3 0.a	<p>Scavo di sbancamento 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 a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)</p> <p>Cat 12 - AREA ESTERNA POLO AMBIENTALE</p> <p>SbCat 16 - PAVIMENTAZIONE INDUSTRIALE</p> <p>PERCORSO PAV IND</p> <p>PIASTRA UFFICI</p> <p>PIASTRA POLO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	226,00			0,200	45,20		
		74,00			0,200	14,80		
		80,00			0,200	16,00		
						76,00	6,10	463,60
392 PR.E.0330.1 0.b	<p>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione</p> <p>Cat 12 - AREA ESTERNA POLO AMBIENTALE</p> <p>SbCat 16 - PAVIMENTAZIONE INDUSTRIALE</p> <p>PERCORSO PAV IND *(lung.=11+37,5+13+2+2,5+7,5+1,8+5,7+35,6+1,5+11+9,5)</p> <p>PIASTRA UFFICI *(lung.=4,5+5+12+10,7+2,7)</p> <p>PIASTRA POLO *(lung.=3+2,4+3,5+1,4+3,6+10,6+2,8)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		138,60		0,100	13,86		
			34,90		0,150	5,24		
			27,30		0,150	4,10		
						23,20	44,69	1'036,81
393 PR.E.13110. 10.a	<p>Preparazione del piano di piano di posa per pavimentazione industriale da eseguirsi all'interno con stesura di 20 cm di stabilizzato costituito, per i primi 18 cm, da pietrisco di pezzatura compresa tra 40 mm e 70 mm e, per i restanti 2 cm, da pietrisco di pezzatura da 5 mm a 10 mm; il tutto compattato con rullo di adeguato peso con ricarica di pietrisco fino al raggiungimento della quota di proge ... onere e magistero per la fornitura del materiale e per l'esecuzione del lavoro ad opera d'arte per uno spessore di 20 cm</p> <p>Cat 12 - AREA ESTERNA POLO AMBIENTALE</p> <p>SbCat 16 - PAVIMENTAZIONE INDUSTRIALE</p> <p>PERCORSO PAV IND</p> <p>PIASTRA UFFICI</p> <p>PIASTRA POLO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					226,00		
						69,00		
						75,00		
						370,00	10,09	3'733,30
394 PR.E.13110. 20.a	<p>Foglio di polietilene, con peso di circa 250 g/mq, avente funzione di strato separatore tra il sottofondo in stabilizzato e la gettata del pavimento industriale, fornito e posto in opera con sovrapposizione dei bordi pari a 20 cm con peso di circa 250 g/mq</p> <p>Cat 12 - AREA ESTERNA POLO AMBIENTALE</p> <p>SbCat 16 - PAVIMENTAZIONE INDUSTRIALE</p>							
	A R I P O R T A R E							3'206'225,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'206'225,89
	PERCORSO PAV IND PIASTRA UFFICI PIASTRA POLO SOMMANO mq					226,00 69,00 75,00 <hr/> 370,00	1,41	521,70
395 PR.E.13110. 30.a	Pavimento industriale a spolvero eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mm², lavorabilità S3, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sferoidale per mq, fratazzatura all'inizio della fase di presa fino al raggiungimento di una superficie liscia ed omogenea. Compresa la successiva delimitazione di aree di superficie 9-12 mq realizzata con l'esecuzione di ta ... mplessivo della pavimentazione e larghi 0,5 cm, successivamente sigilati con resine bituminose per uno spessore di 10 cm Cat 12 - AREA ESTERNA POLO AMBIENTALE SbCat 16 - PAVIMENTAZIONE INDUSTRIALE PERCORSO PAV IND SOMMANO mq					226,00 <hr/> 226,00	17,57	3'970,82
396 PR.E.13110. 30.f	Pavimento industriale a spolvero eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mm², lavorabilità S3, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sferoidale per mq, fratazzatura all'inizio della fase di presa fino al raggiungimento di una superficie liscia ed omogenea. Compresa la successiva delimitazione di aree di superficie 9-12 mq realizzata con l'esecuzione di ta ... minose sovrapprezzo per impiego di fibre plastiche atte a migliorare le prestazioni della pavimentazione in calcestruzzo Cat 12 - AREA ESTERNA POLO AMBIENTALE SbCat 16 - PAVIMENTAZIONE INDUSTRIALE PERCORSO PAV IND SOMMANO mq					226,00 <hr/> 226,00	1,12	253,12
397 PR.E.13110. 30.g	Pavimento industriale a spolvero eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mm², lavorabilità S3, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sferoidale per mq, fratazzatura all'inizio della fase di presa fino al raggiungimento di una superficie liscia ed omogenea. Compresa la successiva delimitazione di aree di superficie 9-12 mq realizzata con l'esecuzione di ta ... cm, successivamente sigilati con resine bituminose strato di epossidico colorato in resina spessore non inferiore a mm 2 Cat 12 - AREA ESTERNA POLO AMBIENTALE SbCat 16 - PAVIMENTAZIONE INDUSTRIALE PERCORSO PAV IND SOMMANO mq					226,00 <hr/> 226,00	9,08	2'052,08
	VERDE (SbCat 17)							
398 PR.U.0710.1 40.a	Formazione di un terreno erboso con preparazione manuale del terreno (pulizia, vangatura, erpicatura), compresa la fornitura di 50 g/m² Formazione di un terreno erboso con preparazione manuale del terreno (pulizia, vangatura, erpicatura), compresa la fornitura di 50 g/m² Cat 12 - AREA ESTERNA POLO AMBIENTALE SbCat 17 - VERDE FORMAZIONE DI PRATO SOMMANO mq					200,00 <hr/> 200,00	3,47	694,00
399 PR.U.0710.4 60.b	piante con zolla, circonferenza del fusto 16,18 cm: liquidambar styraciflua Cat 12 - AREA ESTERNA POLO AMBIENTALE							
	A R I P O R T A R E							3'213'717,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'213'717,61
	SbCat 17 - VERDE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	124,92	124,92
400 PR.U.0710.4 40.a	Messa a dimora di specie erbacee in vaso 9x9 o simili, densità di 15-25 piante al mq, compresa la fornitura di 40 l di ammendante a mq, la preparazione del terreno, l'impianto, ed una bagnatura con 30 l di acqua al mq, pacciamatura e piantine escluse: per investimenti con 15 piantine al m² Cat 12 - AREA ESTERNA POLO AMBIENTALE SbCat 17 - VERDE BARRIERA VEGETALE	9,00	15,00			135,00		
	SOMMANO cad					135,00	1,29	174,15
	GHIAIETTO (SbCat 18)							
401 PR.E.1230.2 0.a	Strato di zavorramento realizzato mediante fornitura di ghiaia tonda di fiume ben lavata di granulometria 16-32 mm posta in opera per uno spessore di almeno 5 cm compreso lo strato filtrante e/o strato di protezione e separazione da pagarsi a parte Strato di zavorramento Cat 12 - AREA ESTERNA POLO AMBIENTALE SbCat 18 - GHIAIETTO AREA A GHIAIETTO *(par.ug.=11+4+13+2+9+25+20+9+9+22+25)	149,00			0,150	22,35		
	SOMMANO mc					22,35	53,71	1'200,42
402 PR.U.0710.1 30.a	Telo pacciamante drenante, posto in opera su terreno preparato per la messa a dimora di piante, ancoraggio al suolo con picchetti metallici, Telo pacciamante drenante, posto in opera su terreno preparato per la messa a dimora di piante, ancoraggio al suolo con picchetti metallici, Cat 12 - AREA ESTERNA POLO AMBIENTALE SbCat 18 - GHIAIETTO SOTTOFONDO GHIAIETTO - ARCHITETTURE E FASCIA CLUB HOUSE					72,00		
	SOMMANO mq					72,00	4,75	342,00
	PAVIMENTAZIONE (SbCat 20)							
403 AP.27	Sola posa in opera di cordoni per marciapiedi forniti dall'Amministrazione, di qualsiasi tipo e dimensione, escluso lo scavo di fondazione, compreso il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio Cat 12 - AREA ESTERNA POLO AMBIENTALE SbCat 20 - PAVIMENTAZIONE PIASTRA UFFICI *(par.ug.=4,5+5+11+2,8+4,8) PIASTRA POLO *(par.ug.=3+2,5+2,8+10,6+3,5)	28,10 22,40				28,10 22,40		
	SOMMANO m					50,50	10,53	531,77
404 PR.E.0310.1 0.c	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 250 kg/mc Cat 12 - AREA ESTERNA POLO AMBIENTALE SbCat 20 - PAVIMENTAZIONE PIASTRA UFFICI	74,00			0,100	7,40		
	A R I P O R T A R E					7,40		3'216'090,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,40		3'216'090,87
405 AP.31	PIASTRA POLO SOMMANO mc Fornitura e posa in opera di pavimentazione realizzata in lastre modulari in CLS di spessore cm. 6, con finitura "doppio strato quarzo" delle dimensioni di cm. 31,8 x 47,8, di colore a scelta della DD.LL. (prevalentemente colori grigi e/o tortora), realizzato con cemento ad alta resistenza integrato con soluzione nanotecnologica e autopulente (self cleaning) fotocatalitica (riduttore delle sostanz ... abbia sarà effettuata dopo un periodo sufficiente a garantire il corretto intasamento dei giunti tra i singoli masselli. Cat 12 - AREA ESTERNA POLO AMBIENTALE SbCat 20 - PAVIMENTAZIONE PIASTRA UFFICI PIASTRA POLO	80,00			0,100	8,00 15,40	102,38	1'576,65
	SOMMANO mq AREA ESTERNA MOLO B (Cat 13) FORNITURE E ARREDI (SbCat 14)					69,00 75,00 144,00	50,21	7'230,24
406 AP.39	Fornitura e posa in opera di elemento in monoblocco di calcestruzzo bianco-avorio con rivestimento esterno protettivo in acrilico dotato di elevata resistenza agli agenti atmosferici, modello U Calzolari o similare. Il rivestimento acrilico consente di proteggere le superfici evitando la formazione di muffe, alghe e muschio e impedisce la carbonatazione del calcestruzzo dovuta all'inquinamento ambientale. Dim. cm 40x40xh45, peso 150 kg Cat 13 - AREA ESTERNA MOLO B SbCat 14 - FORNITURE E ARREDI					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	215,05	1'935,45
407 AP.38	Fornitura e posa in opera di rastrelliera portabici realizzata in acciaio 60/10, ottenuta dalla saldatura a filo continuo di due elementi predisposti per fissare il telaio della bicicletta, secondo disegni esecutivi. Dim. 90x75xh 800 mm Cat 13 - AREA ESTERNA MOLO B SbCat 14 - FORNITURE E ARREDI					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	89,39	1'072,68
408 AP.37	Fornitura e posa in opera di cestino portarifiuti in lamiera zincata modello Eolo Calzolari o similare, con base in acciaio inox e struttura verniciata a forno, compreso posacenere e anello portasacco Ø cm.39,5xh 80 kg. 30 (capacità 80 Lt.) Cat 13 - AREA ESTERNA MOLO B SbCat 14 - FORNITURE E ARREDI					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	579,37	2'317,48
409 AP.36	Fornitura e posa in opera di panchina in monoblocco di calcestruzzo bianco-avorio con rivestimento esterno protettivo in acrilico dotato di elevata resistenza agli agenti atmosferici e con seduta in listelli di pino modello Lithos Wood Calzolari o similare. Il rivestimento acrilico consente di proteggere le superfici evitando la formazione di muffe, alghe e muschio e impedisce la carbonatazione de ... ta all'inquinamento ambientale. Dim. cm 200x50xh50, modello Andromeda Large Calzolari o similare, listello sez. mm 50x40 Cat 13 - AREA ESTERNA MOLO B							
	A R I P O R T A R E							3'230'223,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'230'223,37
	SbCat 14 - FORNITURE E ARREDI SEDUTE					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	777,98	6'223,84
410 AP.29	Fornitura e installazione di sistema di illuminazione su palo, costituito da elementi luminosi con 2 luci a T, modello LIT SYSTEM o similare, costituito da PALO in Lega di Alluminio EN-AW-6060 T6 rettangolare (dim. 200x63x4000 mm LxPxH), spessore 3mm, con trattamento di anodizzazione superficiale, realizzato dopo il processo di estrusione, per aumentare le caratteristiche di resistenza chimico-fisi ... "autoapprendimento della mezzanotte virtuale" programmato direttamente in Fabbrica. Colore SABLE 100 NOIRE – AKZO NOBEL Cat 13 - AREA ESTERNA MOLO B SbCat 14 - FORNITURE E ARREDI					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	1'834,49	12'841,43
	VERDE (SbCat 17)							
411 PR.E.0120.1 0.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 500 in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Cat 13 - AREA ESTERNA MOLO B SbCat 17 - VERDE PER REALIZZAZIONE VASCA VERDE RIALZATA	22,00			1,000	22,00		
	SOMMANO mc					22,00	6,78	149,16
412 PR.E.0310.1 0.c	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 250 kg/mc Cat 13 - AREA ESTERNA MOLO B SbCat 17 - VERDE MAGRONE PER VASCA VERDE RIALZATA MAGRONE PER SEDUTE IN OPERA	26,00	20,00	0,450	0,100 0,100	2,60 0,90		
	SOMMANO mc					3,50	102,38	358,33
413 PR.E.0330.1 0.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione Cat 13 - AREA ESTERNA MOLO B SbCat 17 - VERDE PER REALIZZAZIONE VASCA VERDE RIALZATA - 1 esterno PER REALIZZAZIONE VASCA VERDE RIALZATA - 1 interno PER REALIZZAZIONE VASCA VERDE RIALZATA - 2 interno PER REALIZZAZIONE VASCA VERDE RIALZATA - 2 esterno PER REALIZZAZIONE VASCA VERDE RIALZATA - bordo foro PER REALIZZAZIONE SEDUTE IN OPERA *(H/peso=2*0,45)		21,00 19,00 11,00 16,00 7,50 20,00		1,400 1,200 0,400 0,400 0,200 0,900	29,40 22,80 4,40 6,40 1,50 18,00		
	SOMMANO mq					82,50	44,69	3'686,93
	A R I P O R T A R E							3'253'483,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'253'483,06
414 PR.R.0350.1 0.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K di qualunque diametro. Acciaio in barre per armature Cat 13 - AREA ESTERNA MOLO B SbCat 17 - VERDE ARMATURE VASCA VERDE RIALZATA *(par.ug.=60,00*4) ARMATURE VASCA VERDE RIALZATA *(par.ug.=60*16) ARMATURE VASCA VERDE RIALZATA *(par.ug.=60*3) ARMATURE VASCA VERDE RIALZATA *(par.ug.=60*10) ARMATURE SEDUTE IN OPERA - fi 8 staffe *(par.ug.=5,00*20) ARMATURE SEDUTE IN OPERA - fi 8 correnti *(par.ug.=4*20)	240,00 960,00 180,00 600,00 100,00 80,00	1,60		1,200 0,200 0,400 0,200 0,395 0,395	288,00 192,00 72,00 120,00 63,20 31,60		
	SOMMANO kg					766,80	1,68	1'288,22
415 PR.R.0320.2 0.e	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli pont ... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 45 N/mmq Cat 13 - AREA ESTERNA MOLO B SbCat 17 - VERDE PER REALIZZAZIONE VASCA VERDE RIALZATA PER REALIZZAZIONE SEDUTE IN OPERA		20,00	0,450	0,450	11,20 4,05		
	SOMMANO mc					15,25	145,33	2'216,28
416 PR.E.13110. 30.g	Pavimento industriale a spolvero eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mmq, lavorabilità S3, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sferoidale per mq, fratazzatura all'inizio della fase di presa fino al raggiungimento di una superficie liscia ed omogenea. Compresa la successiva delimitazione di aree di superficie 9-12 mq realizzata con l'esecuzione di ta ... cm, successivamente sigilati con resine bituminose strato di epossidico colorato in resina spessore non inferiore a mm 2 Cat 13 - AREA ESTERNA MOLO B SbCat 17 - VERDE PER REALIZZAZIONE VASCA VERDE RIALZATA * (lung.=21+16) PER REALIZZAZIONE VASCA VERDE RIALZATA * (lung.=16+9) PER REALIZZAZIONE SEDUTE IN OPERA *(lung.=3*20)		37,00 25,00 60,00		0,400 0,450	14,80 25,00 27,00		
	SOMMANO mq					66,80	9,08	606,54
417 PR.U.0710.1 0.a	Stesa e modellazione di terra di coltivo: operazione manuale Cat 13 - AREA ESTERNA MOLO B SbCat 17 - VERDE AREA VERDE RIALZATA *(par.ug.=20,00+13)	33,00				33,00		
	SOMMANO mc					33,00	16,10	531,30
418 PR.U.0710.4 60.a	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee: piante con zolla, circonferenza del fusto 16,18 cm: cercis siliquastrum Cat 13 - AREA ESTERNA MOLO B SbCat 17 - VERDE AREA VERDE					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		3'258'125,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		3'258'125,40
	SOMMANO cad					1,00	159,07	159,07
	GHIAIETTO (SbCat 18)							
419 PR.E.1230.2 0.a	Strato di zavorramento realizzato mediante fornitura di ghiaia tonda di fiume ben lavata di granulometria 16-32 mm posta in opera per uno spessore di almeno 5 cm compreso lo strato filtrante e/o strato di protezione e separazione da pagarsi a parte Strato di zavorramento Cat 13 - AREA ESTERNA MOLO B SbCat 18 - GHIAIETTO AREE A GHIAIETTO *(par.ug.=21+22+16)	59,00			0,150	8,85		
	SOMMANO mc					8,85	53,71	475,33
	CORDOLI (SbCat 19)							
420 AP.28	Fornitura e posa in opera di bordura in acciaio Corten per aiuole e vialetti in barre dim. min. 3000x150x3 mm, comprensiva di picchetti in ferro per posizionamento e bloccaggio delle bordure dim. 240+10x25x1,5 mm (minimo 2 ogni 3 metri lineari), sfridi e opere di piegatura e di taglio necessarie alla corretta installazione del sistema completo in opera. Bordura in lamine di acciaio Corten, con col ... lla corretta installazione del sistema completo in opera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cat 13 - AREA ESTERNA MOLO B SbCat 19 - CORDOLI AREE VERDI E GHIAIETTO		220,00			220,00		
	SOMMANO m					220,00	14,06	3'093,20
	PAVIMENTAZIONE (SbCat 20)							
421 PR.U.0510.1 10.b	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 cm e fino a 24 cm, posti in malta o sabbia, compreso accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del fondo Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo Cat 13 - AREA ESTERNA MOLO B SbCat 20 - PAVIMENTAZIONE RIMOZIONE PAVIMENTAZIONE					850,00		
	SOMMANO mq					850,00	19,62	16'677,00
422 PR.E.1310.1 0.b	Posa in opera di pavimenti forniti dall'Amministrazione fresco su fresco su letto di sabbia e cemento, compresa la scelta e la pulizia del materiale, il taglio, la suggellatura con cemento e gli eventuali incastri a muro, nonché ogni onere e magistero di mattoni di cemento unicolori e marmette granigliate Cat 13 - AREA ESTERNA MOLO B SbCat 20 - PAVIMENTAZIONE PER UNA FASCIA DI 40 CM		220,00		0,400	88,00		
	SOMMANO mq					88,00	22,35	1'966,80
423 AP.31	Fornitura e posa in opera di pavimentazione realizzata in lastre modulari in CLS di spessore cm. 6, con finitura "doppio strato quarzo" delle dimensioni di cm. 31,8 x 47,8, di colore a scelta della DD.LL. (prevalentemente colori grigi e/o tortora), realizzato con cemento ad alta resistenza integrato con soluzione nanotecnologica e autopulente (self cleaning) fotocatalitica (riduttore delle sostanz ... abbia sarà effettuata							
	A R I P O R T A R E							3'280'496,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'280'496,80
	<p>dopo un periodo sufficiente a garantire il corretto intasamento dei giunti tra i singoli masselli. Cat 13 - AREA ESTERNA MOLO B SbCat 20 - PAVIMENTAZIONE PAVIMENTAZIONE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					850,00		
						850,00	50,21	42'678,50
	COMPLETAMENTO RECINZIONE IN ELEMENTI METALLICI (Cat 15)							
424 PR.E.1930.3 0.a	<p>Recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato in acciaio S235JR, collegamenti in tondo liscio diametro non inferiore a 5 mm, bordi orizzontali elettroforgiati in ferro bugnato e piantane in profilato piatto secondo UNI 5681, zincato a caldo secondo norma UNI-E-14.05.000.0 (ex UNI 5744/66), con collegamenti effettuati tramite bulloni in acciaio inox zincati del tipo antisvitamento, compreso ogni onere e ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a regola d'arte. Recinzione da pannello grigliato Cat 15 - COMPLETAMENTO RECINZIONE IN ELEMENTI METALLICI Area commerciale con piastra o cementate - dim. uguali ai moduli esistenti (mm): maglia=60x30; piatto=25x3; h pannello=1330; h piantana con piastra=1430 (60x7); larghezza moduli con asola=1992</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		255,00 20,00		15,600 15,600	3'978,00 312,00		
						4'290,00	3,86	16'559,40
	NUOVA VIABILITA' INTERNA (Cat 26)							
425 PR.U.1030.1 00.10	<p>Rimozione di ciglio in pietra, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale riutilizzabile ed il trasporto a rifiuto di quello di risulta Rimozione di ciglio in pietra o granito eseguita con mezzi meccanici Cat 26 - NUOVA VIABILITA' INTERNA MARCIAPIEDE ESISTENTE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		45,00			45,00		
						45,00	49,07	2'208,15
426 PR.U.0510.1 10.b	<p>Rimozione di basolati, spessore medio da 14 cm e fino a 24 cm, posti in malta o sabbia, compreso accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del fondo Eseguita a mano con particolare cura per il riutilizzo Cat 26 - NUOVA VIABILITA' INTERNA Vedi voce n° 425 [m 45.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>			0,600		27,00		
						27,00	19,62	529,74
427 PR.E.0120.1 0.a	<p>Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 500 in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Cat 26 - NUOVA VIABILITA' INTERNA MARCIAPIEDE ESISTENTE POSIZIONAMENTO CORDONE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		45,00 45,00	0,600 0,100	0,350 0,100	9,45 0,45		
						9,90	6,78	67,12
428 PR.R.0320.2	<p>Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione</p>							
	A R I P O R T A R E							3'342'539,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'342'539,71
0.a	massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli pont ... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mmq Cat 26 - NUOVA VIABILITA' INTERNA Vedi voce n° 427 [mc 9,90]					9,90		
	SOMMANO mc					9,90	123,99	1'227,50
429 AP.27	Sola posa in opera di cordoni per marciapiedi forniti dall'Amministrazione, di qualsiasi tipo e dimensione, escluso lo scavo di fondazione, compreso il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio Cat 26 - NUOVA VIABILITA' INTERNA RIPOSIZIONAMENTO CORDONE		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	10,53	421,20
	ADEGUAMENTO CABINA DI CONSEGNA (Cat 16)							
430 PR.E.0110.1 0.a	Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0,2, compresa l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato Scavo di pulizia o scotico Cat 16 - ADEGUAMENTO CABINA DI CONSEGNA pulizia generale dell'area					600,00		
	SOMMANO mq					600,00	1,01	606,00
431 PR.E.0120.1 0.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 500 in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Cat 16 - ADEGUAMENTO CABINA DI CONSEGNA DN 200 *(lung.=14+9) DN 300 *(lung.=15+17) pozzetti 80*80*80 pozzetti 100*100*100		23,00 32,00 1,00 1,20	0,400 0,500 1,000 1,200	0,400 1,200 0,800 1,000	3,68 19,20 1,60 1,44		
	SOMMANO mc					25,92	6,78	175,74
432 PR.R.0220.5 0.b	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: armato Cat 16 - ADEGUAMENTO CABINA DI CONSEGNA muro perimetrale per passaggio condotta	2,00	0,40	0,400	0,500	0,16		
	SOMMANO mc					0,16	264,66	42,35
433 PR.E.0140.1 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo Cat 16 - ADEGUAMENTO CABINA DI CONSEGNA per scavo DN 200 per scavo DN 300		23,00 32,00	0,400 0,500	0,400 1,200	3,68 19,20		
	A R I P O R T A R E					22,88		3'345'012,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22,88		3'345'012,50
	SOMMANO mc					22,88	9,93	227,20
434 PR.U.0240.1 0.b	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidezza circonferenziale SN > (4-8) kN/mq. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di ... ormazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DN 250 mm e d im/min 216 mm Cat 16 - ADEGUAMENTO CABINA DI CONSEGNA raccolta interna area		23,00			23,00		
	SOMMANO m					23,00	21,48	494,04
435 PR.U.0240.1 0.d	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidezza circonferenziale SN > (4-8) kN/mq. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di ... ormazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DN 350 mm e d im/min 300 mm Cat 16 - ADEGUAMENTO CABINA DI CONSEGNA raccolta dal cancello al canale		32,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	32,41	1'037,12
436 PR.U.0420.1 0.g	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 80x80x80 cm Cat 16 - ADEGUAMENTO CABINA DI CONSEGNA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	110,14	220,28
437 PR.U.0420.1 0.j	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 100x100x100 cm Cat 16 - ADEGUAMENTO CABINA DI CONSEGNA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	175,25	175,25
438 PR.E.0310.1 0.c	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 250 kg/mc Cat 16 - ADEGUAMENTO CABINA DI CONSEGNA ripristino scavo parte cementata		5,00	0,400	0,150	0,30		
	SOMMANO mc					0,30	102,38	30,71
439 PR.U.0420.1	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità							
	A R I P O R T A R E							3'347'197,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'347'197,10
90.a	<p>prodotti, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da aziende certificate ISO 9001:2000 e marcati da un Ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto. Montati in opera su di un preesistente pozzetto compreso la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero. Fornitura e posa di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale</p> <p>Cat 16 - ADEGUAMENTO CABINA DI CONSEGNA per pozzetti da 80 - telaio 70x70 - peso 49 kg per pozzetti da 100 - telaio 80x80 - peso 86 kg</p>	2,00 1,00			49,000 86,000	98,00 86,00		
	SOMMANO kg					184,00	3,23	594,32
440 PR.E.0330.1 0.b	<p>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione</p> <p>Cat 16 - ADEGUAMENTO CABINA DI CONSEGNA muretto perimetrale *(lung.=12+24+6)</p>		42,00	0,500		21,00		
	SOMMANO mq					21,00	44,69	938,49
441 PR.E.0310.3 0.a	<p>Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli pont ... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mmq</p> <p>Cat 16 - ADEGUAMENTO CABINA DI CONSEGNA muretto perimetrale</p>		42,00	0,500	0,300	6,30		
	SOMMANO mc					6,30	129,51	815,91
	IMPIANTI TECNOLOGICI (SpCat 4) AMPLIAMENTO MOLO SOPRAFLUTTO (Cat 1)							
442 PR.L.0240.1 30.b	<p>Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 50</p> <p>Cat 1 - AMPLIAMENTO MOLO SOPRAFLUTTO POTENZIAMENTO SERVIZI MOLO REWEC</p>					270,00		
	SOMMANO m					270,00	3,20	864,00
443 PR.L.0210.1 40.f	<p>Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una ... I 20-22 II, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQUnipolare Sezione 1x16 mm!</p> <p>Cat 1 - AMPLIAMENTO MOLO SOPRAFLUTTO ILLUMINAZIONE MOLO REWEC *(par.ug.=4*150)</p>	600,00				600,00		
	SOMMANO m					600,00	4,95	2'970,00
	A R I P O R T A R E							3'353'379,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'353'379,82
444 PR.C.0170.4 0.a	<p>Posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004 , e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o ... cuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm</p> <p>Cat 1 - AMPLIAMENTO MOLO SOPRAFLUTTO POTENZIAMENTO SERVIZI MOLO REWEC *(par.ug.=2*240)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	480,00				480,00		
						480,00	8,97	4'305,60
445 PR.C.0410.2 50.a	<p>Valvola a sfera esecuzione in acciaio, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Valvola a sfera in acciaio DN65</p> <p>Cat 1 - AMPLIAMENTO MOLO SOPRAFLUTTO POTENZIAMENTO SERVIZI MOLO REWEC</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	322,72	645,44
446 PR.U.0420.1 80.a	<p>Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme UNI EN 124 in vigore affinati in opera. Comprese le opere murarie ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione</p> <p>Cat 1 - AMPLIAMENTO MOLO SOPRAFLUTTO POTENZIAMENTO SERVIZI MOLO REWEC *(par.ug.=2*80)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	160,00				160,00		
						160,00	2,73	436,80
447 PR.U.0420.1 0.e	<p>Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 60x60x60 cm</p> <p>Cat 1 - AMPLIAMENTO MOLO SOPRAFLUTTO POTENZIAMENTO SERVIZI MOLO REWEC</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	57,28	114,56
448 API.13	<p>Fornitura e posa in opera di lampada da incasso a pavimento con tecnologia LED COMPACT RAD LED R 210° 13,8W, 6000K, 391 lm, IP67 classe di isolamento CLASSE II, IK10. Compresi gli allacciamenti elettrici e le derivazioni con muffola in resina, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita ed a perfetta regola d'arte.</p> <p>Cat 1 - AMPLIAMENTO MOLO SOPRAFLUTTO ILLUMINAZIONE MOLO REWEC</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					63,00		
						63,00	93,18	5'870,34
449 API.13	<p>Fornitura e posa in opera di lampada da incasso a pavimento con tecnologia LED COMPACT RAD LED R 210° 13,8W, 6000K, 391 lm, IP67 classe di isolamento CLASSE II, IK10. Compresi gli allacciamenti elettrici e le derivazioni con muffola in resina, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita ed a perfetta regola d'arte.</p> <p>Cat 1 - AMPLIAMENTO MOLO SOPRAFLUTTO</p>							
	A R I P O R T A R E							3'364'752,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'364'752,56
450 API.14	<p>BARRIERA ACCESSO CARRABILE MOLO REWEC</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>Fornitura e posa in opera di barriera automatica con sbarre fino a 7 metri, azionamento costituito da centralina oleodinamica, pistoni tuffanti, bilancera ad albero di trasmissione, bilanciamento tramite molla in compressione, battute d'arresto interne regolabili per posizione di sbarra aperta o chiusa, cofano portante in acciaio con trattamento protettivo di cataforesi e verniciatura a polvere i ... ti elettrici, scavi plinti di fondazione e qualsiasi altro onere o magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Cat 1 - AMPLIAMENTO MOLO SOPRAFLUTTO BARRIERA ACCESSO CARRABILE MOLO REWEC</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	93,18	93,18
						1,00		
						1,00	5'890,86	5'890,86
451 PR.L.0210.1 40.o	<p>ADEGUAMENTO FORNITURA ELETTRICA (Cat 17)</p> <p>Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una ... 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQUnipolare Sezione 1x240 mm! Cat 17 - ADEGUAMENTO FORNITURA ELETTRICA POTENZIAMENTO SERVIZI MOLO REWEC *(par.ug.=3*250,00)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	750,00				750,00		
						750,00	51,14	38'355,00
452 PR.L.0210.1 40.1	<p>Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una ... 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQUnipolare Sezione 1x120 mm! Cat 17 - ADEGUAMENTO FORNITURA ELETTRICA POTENZIAMENTO SERVIZI MOLO REWEC *(par.ug.=2*250)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	500,00				500,00		
						500,00	28,27	14'135,00
453 API.10	<p>Fornitura di posa in opera di sistema di terminali di distribuzione di energia e servizi in materiali tecnopolimeri ad alta affidabilità assicurando la massima resistenza agli agenti atmosferici, meccanici e chimici e con interposizione di strutture in acciaio inox in modo da garantire una elevata resistenza ai raggi UV, alla pioggia ed all'ambiente marino. Detto sistema sarà composta da n° 2 pre ... di fissaggio, basamenti in cemento e sabbia e quant'altro serve per la realizzazione dell'opera perfetta e funzionante. Cat 17 - ADEGUAMENTO FORNITURA ELETTRICA POTENZIAMENTO SERVIZI MOLO REWEC</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00	3'671,79	3'671,79
454 API.11	<p>Fornitura e posa in opera di cabina elettrica di trasformazione con trasformatore in resina della portata di 250 KVA - 20/0,4 KV completo di centralina di sovratemperatura e N. 3 termosonde PT100, sezionatori e protezioni di MT, impianto</p>							
	A R I P O R T A R E							3'426'898,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'426'898,39
	<p>elettrico interno cabina, gruppo di continuita' ON-LINE monofase 1000VA 8800W per funzione CEI 0-16 con riserva di carica, maglia di terra con corda in rame da mm ... erra e le tarature delle protezioni ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita ed a perfetta regola d'arte. Cat 17 - ADEGUAMENTO FORNITURA ELETTRICA POTENZIAMENTO SERVIZI MOLO REWEC</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	30'083,12	30'083,12
455 API.12	<p>Fornitura e posa in opera di cunicolo in calcestruzzo armato di dimensione 50x35x20cm realizzato in cls con rete elettrosaldata ancorata a pavimento e muro molo sopraflutto, cavi media tensione 3x1x185 con matricola Enel 332284, posati all'interno di corrugato di diametro 160mm. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita ed a perfetta regola d'arte. Cat 17 - ADEGUAMENTO FORNITURA ELETTRICA MT PER POTENZIAMENTO SERVIZI ELETTRICI MOLO REWEC</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	35'950,19	35'950,19
456 PR.E.0120.1 0.a	<p>Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 500 in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Cat 17 - ADEGUAMENTO FORNITURA ELETTRICA POTENZIAMENTO SERVIZI MOLO REWEC *(par.ug.=1*1*120)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	120,00				120,00		
						120,00	6,78	813,60
457 PR.E.0140.1 0.a	<p>Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo Cat 17 - ADEGUAMENTO FORNITURA ELETTRICA POTENZIAMENTO SERVIZI MOLO REWEC *(par.ug.=1*1*120)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	120,00				120,00		
						120,00	9,93	1'191,60
458 PR.L.0240.1 30.i	<p>Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 160 Cat 17 - ADEGUAMENTO FORNITURA ELETTRICA POTENZIAMENTO SERVIZI MOLO REWEC *(par.ug.=2*250)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	500,00				500,00		
						500,00	12,54	6'270,00
459 PR.U.0420.1 0.e	<p>Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 60x60x60 cm Cat 17 - ADEGUAMENTO FORNITURA ELETTRICA POTENZIAMENTO SERVIZI MOLO REWEC</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					20,00		
						20,00	57,28	1'145,60
	A R I P O R T A R E							3'502'352,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'502'352,50
460 PR.U.0420.1 80.a	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme UNI EN 124 in vigore affinati in opera. Comprese le opere murarie ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione Cat 17 - ADEGUAMENTO FORNITURA ELETTRICA POTENZIAMENTO SERVIZI MOLO REWEC *(par.ug.=50*20) SOMMANO kg	1000,00				1'000,00		
						1'000,00	2,73	2'730,00
	SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA (Cat 18)							
461 PR.L.12100. 20.a	Fornitura e posa in opera di telecamera CCD a colori, sensore 1/3" matrice 512x582 elementi, risoluzione orizzontale 330 linee, autoiris, standard TV CCIR-PAL, alimentazione 220 V-50 Hz, attacco a vite passo C per fissaggio obiettivo, con l'esclusione di quest'ultimo telecamera CCD a colori Cat 18 - SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA TVCC SOMMANO cad					2,00		
						2,00	871,86	1'743,72
462 PR.L.12100. 30.a	Fornitura e posa in opera di custodia da esterno per telecamera, grado di protezione IP 66, tettuccio parasole, riscaldatore, completa di staffa di rinforzo in alluminio e staffa da parete custodia da esterno per telecamera Cat 18 - SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA TVCC SOMMANO cad					2,00		
						2,00	214,52	429,04
463 PR.L.12100. 40.b	Fornitura e posa in opera di brandeggio per telecamera, a 2 gradi di libertà di cui uno automatizzato da esterno, in alluminio, alimentazione 24 V c.a.-50 Hz, escursione orizzontale automatica Cat 18 - SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA TVCC SOMMANO cad					1,00		
						1,00	1'399,99	1'399,99
464 PR.L.12100. 60.a	Fornitura e posa in opera di trasformatore monofase, primario 220 V c.a.-secondario 12 / 24 V c.a., potenza 30 VA, in scatola isolante stagna Trasformatore monofase Cat 18 - SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA TVCC SOMMANO cad					1,00		
						1,00	71,32	71,32
465 PR.L.1010.1 0.h	Cavo multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801 FTP schermato con lamina in alluminio, 4 coppie armato, guaina in pvc, cat. 5 Cat 18 - SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA TVCC SOMMANO m					80,00		
						80,00	2,08	166,40
466 API.07	Fornitura e posa in opera di switch 4 porte con tecnologia 1gb. Compresi gli allacciamenti elettrici ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita ed a perfetta regola d'arte. Cat 18 - SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA TVCC					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		3'508'892,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		3'508'892,97
467 API.09	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di colonnino stradale in vetroresina da mm.490 x 1030 x 148. Cat 18 - SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA A SERVIZIO ALLOGGIO SWITCH SOMMANO cadauno					1,00	65,34	65,34
468 AP.40	BIKE SHARING (Cat 19) Realizzazione di postazione di ricarica per il servizio di bike sharing elettrico, costituita da: · totem informativo dotato di display in grado di leggere dati e credito delle card, legato ad una rete di trasmissione dati facente capo ad un unico sistema di gestione per il convogliamento di tutti i dati relativi ad ogni singolo ciclopoteggio; · n. 2 colonnine di ricarica elettriche, ciascuna a ... one del software di gestione e le corrette informazioni d'uso per il suo utilizzo tramite apposite lezioni dimostrative. Cat 19 - BIKE SHARING SOMMANO a corpo					1,00		
469 API.08	REALIZZAZIONE RETE WIFI (Cat 20) Fornitura e posa in opera di Accesso Point Esterno Wi-Fi N300 Mbps, 5GHz, 2 Antenne Interne 13 dBi, Poe Passivo, -30 ? a + 70 ?, Scocca Waterproof, Protezione da fulmini Fino a 6000V Cat 20 - REALIZZAZIONE RETE WIFI TVCC WIFI SOMMANO cadauno					1,00		
470 PR.L.0210.1 60.d	AUTOMAZIONE CANCELLO (Cat 22) Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una ... EI 20-22 II, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQTripolare Sezione 3x6 mm: Cat 22 - AUTOMAZIONE CANCELLO ALIMENTAZIONE CANCELLO AUTOMATIZZATO NUOVA VIABILITA' SOMMANO m					160,00		
471 PR.L.1110.7 0.b	Motore elettromeccanico autobloccante per cancelli scorrevoli, in cassa metallica IP 44, completo di protezione termica, meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale e due fincorsa meccanici per cancelli del peso fino a 1.300 kg, spinta massima 840 N, velocità 10,5 m/min, potenza Cat 22 - AUTOMAZIONE CANCELLO NUOVO CANCELLO SOMMANO cad					1,00		
472	CREMAGLIERA IN ACCIAIO, DEL TIPO A SALDARE,					1,00	1'205,61	1'205,61
	A R I P O R T A R E							3'533'519,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'533'519,60
PR.L.1110.8 0.a	PER CANCELLI SCORREVOLI modulo 4, in barre da 2 m Cat 22 - AUTOMAZIONE CANCELLO NUOVO CANCELLO					8,50		
	SOMMANO m					8,50	32,82	278,97
473 PR.L.1150.1 0.d	Centrale per automazione di cancelli, logica programmabile a microprocessore, comando di motori fino a 800 W monofase, con finecorsa meccanici o temporizzati, per cancelli a battente; 6 logiche di fu Cat 22 - AUTOMAZIONE CANCELLO NUOVO CANCELLO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	338,84	338,84
474 PR.L.1160.4 0.a	Lettore per chiave magnetica, con codice inserito sulla chiave, inclusa la scheda da inserire in centrale a 2 chiavi; in custodia IP 55 da esterno Lettore per chiave magnetica Cat 22 - AUTOMAZIONE CANCELLO NUOVO CANCELLO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	49,94	99,88
475 PR.L.1160.7 0.a	Colonnina in acciaio zincato, a doppio alloggiamento per chiave elettrica e/o fotocellula, completa di piastra di base con zanche, profilato di altezza 1 m spessore 2 mm a sezione quadra, 80x80 mm Cat 22 - AUTOMAZIONE CANCELLO NUOVO CANCELLO					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	75,34	452,04
476 PR.L.1170.1 0.a	Fotocellula a luce infrarossa modulata, a 2 relè con un contatto di scambio portata 1 A-bobina 24 Vca, da collegarsi alla centrale di comando, alimentazione 25 Vca, in custodia con grado di protezione IP 55 portata 10 m in esterno, 20 m in interno, custodia da parete Cat 22 - AUTOMAZIONE CANCELLO NUOVO CANCELLO					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	93,36	373,44
477 PR.L.1180.1 0.a	Lampeggiatore per cancelli in movimento, con bulbo in policarbonato giallo, diametro 120 mm sorgente 25 W, alimentazione 230 Vca Cat 22 - AUTOMAZIONE CANCELLO NUOVO CANCELLO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	44,25	44,25
478 PR.L.1180.2 0.a	Minitrasmettitore quarzato omologato Miniostero PP.TT., 4 canali di trasmissione, 2 led per segnalazione invio comando ed esaurimento batterie, completo di custodia Minitrasmettitore quarzato omologato Cat 22 - AUTOMAZIONE CANCELLO NUOVO CANCELLO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	52,62	105,24
479 PR.L.1180.3 0.a	Ricevitore quarzato omologato Ministero PP.TT., 2 canali di trasmissione, completo di custodia da esterno IP 55 Ricevitore quarzato omologato Cat 22 - AUTOMAZIONE CANCELLO NUOVO CANCELLO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	91,15	91,15
	A R I P O R T A R E							3'535'303,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'535'303,41
480 PR.L.1190.1 0.a	COSTA SENSIBILE PER BARRIERE AUTOMATICHE costa sensibile pneumatica Cat 22 - AUTOMAZIONE CANCELLO NUOVO CANCELLO					5,00		
	SOMMANO m					5,00	44,89	224,45
481 PR.L.1190.2 0.a	ACCESSORI PER COSTE SENSIBILI doppio pressostato per costa sensibile pneumatica, in contenitore plastico IP 55 Cat 22 - AUTOMAZIONE CANCELLO NUOVO CANCELLO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	53,04	53,04
482 PR.L.1190.2 0.c	ACCESSORI PER COSTE SENSIBILI tappo di chiusura per costa sensibile pneumatica Cat 22 - AUTOMAZIONE CANCELLO NUOVO CANCELLO					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	9,87	39,48
483 PR.L.0740.2 0.a	POSTO DI CHIAMATA E RIPRESA ESTERNO DA INCASSO a 3 pulsanti Cat 22 - AUTOMAZIONE CANCELLO NUOVO CANCELLO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'284,58	1'284,58
484 PR.L.0750.1 0.b	Derivato videocitofonico interno da incasso con monitor b/n 5" e cornetta con involucri in ABS Cat 22 - AUTOMAZIONE CANCELLO NUOVO CANCELLO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	389,04	389,04
485 PR.L.0770.1 0.a	Alimentatore da parete 220 V, per videocitofonia con massimo 4 derivati Cat 22 - AUTOMAZIONE CANCELLO NUOVO CANCELLO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	128,49	128,49
486 PR.L.0780.1 0.b	Circuito, in edificio residenziale, misurato fino alla cassetta in appartamento, comprensivo di ogni onere e materiale, per ogni utente circuito videocitofonico Cat 22 - AUTOMAZIONE CANCELLO NUOVO CANCELLO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	250,61	250,61
487 PR.L.0780.2 0.d	Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, posato in opera entro apposita conduttura telefonico schermato a 2 coppie Cat 22 - AUTOMAZIONE CANCELLO NUOVO CANCELLO					160,00		
	SOMMANO m					160,00	1,57	251,20
488 PR.L.0770.5 0.a	Impianto per derivato videocitofonico interno, impianto misurato dalla cassetta di piano, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione dell'apparecchio Impianto per derivato videocitofonico interno Cat 22 - AUTOMAZIONE CANCELLO							
	A R I P O R T A R E							3'537'924,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'537'924,30
	NUOVO CANCELLO SOMMANO cad					1,00		
						1,00	113,50	113,50
	NUOVA VIABILITA' INTERNA (Cat 26)							
489 PR.E.0120.1 0.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 500 in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Cat 26 - NUOVA VIABILITA' INTERNA SERVIZI NUOVA VIABILITA' *(par.ug.=0,6*1*160)	96,00				96,00		
	SOMMANO mc					96,00	6,78	650,88
490 PR.E.0140.1 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo Cat 26 - NUOVA VIABILITA' INTERNA SERVIZI NUOVA VIABILITA' *(par.ug.=0,6*1*160)	96,00				96,00		
	SOMMANO mc					96,00	9,93	953,28
491 PR.L.0240.1 30.f	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 110 Cat 26 - NUOVA VIABILITA' INTERNA SERVIZI NUOVA VIABILITA'					160,00		
	SOMMANO m					160,00	6,73	1'076,80
492 PR.L.0210.1 50.e	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una ... EI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQBipolare Sezione 2x10 mm: Cat 26 - NUOVA VIABILITA' INTERNA DORSALE ILLUMINAZIONE NUOVA VIABILITA'					110,00		
	SOMMANO m					110,00	6,86	754,60
493 PR.U.0420.1 0.e	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 60x60x60 cm Cat 26 - NUOVA VIABILITA' INTERNA SERVIZI NUOVA VIABILITA'					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	57,28	171,84
494	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia							
	A R I P O R T A R E							3'541'645,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'541'645,20
PR.U.0420.1 80.a	<p>lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme UNI EN 124 in vigore affinati in opera. Comprese le opere murarie ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione</p> <p>Cat 26 - NUOVA VIABILITA' INTERNA SERVIZI NUOVA VIABILITA' *(par.ug.=3*80)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	240,00				240,00		
						240,00	2,73	655,20
495 PR.U.0830.1 0.i	<p>Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di mm 60 a partire da sezione di base del diametro minimo mm 110, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo mm3,2, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili, fornito e posto in opera. Sono compresi: il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori te ... e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finitaE' escluso il braccio d2=127; l= 9000; h=8200; d=70; kg=81; S=3,6</p> <p>Cat 26 - NUOVA VIABILITA' INTERNA ILLUMINAZIONE NUOVA VIABILITA'</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					4,00		
						4,00	455,08	1'820,32
496 API.06	<p>Fornitura e posa in opera di armatura stradale con tecnologia led, caratterizzata dalle seguenti specifiche tecniche: In alluminio pressofuso con una sezione a bassissima superficie di esposizione al vento. Alette di raffreddamento integrate nella copertura. Attacco palo: In alluminio pressofuso è provvisto di ganasce per il bloccaggio dell'armatura secondo diverse inclinazioni. Orientabile da 0° ... isposti, il fissaggio su testa palo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita ed a perfetta regola d'arte.</p> <p>Cat 26 - NUOVA VIABILITA' INTERNA ILLUMINAZIONE NUOVA VIABILITA'</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					4,00		
						4,00	680,76	2'723,04
	Parziale LAVORI A CORPO euro							3'546'843,76
	T O T A L E euro							3'546'843,76
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	
001	AMPLIAMENTO MOLO SOPRAFLUTTO	2'760'523,98
002	PONTILE GALLEGGIANTE ZONA PESCATORI	49'107,27
003	ARCHITETTURE - MAGAZZINI PESCATORI	57'190,31
004	ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 1	50'839,16
005	ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 2	50'839,16
006	ARCHITETTURE - UFFICI POLO AMBIENTALE	49'830,58
007	ARCHITETTURE - POLO AMBIENTALE	46'279,77
008	ARCHITETTURA 1 - MOLO B	19'838,71
009	ARCHITETTURA 2 - MOLO B	19'838,71
010	AREA ESTERNA DEPOSITI PESCATORI	31'428,84
011	AREA ESTERNA AUTORITA'	22'896,36
012	AREA ESTERNA POLO AMBIENTALE	33'627,37
013	AREA ESTERNA MOLO B	98'277,54
014	PULIZIE AREE	1'010,00
015	COMPLETAMENTO RECINZIONE IN ELEMENTI METALLICI	16'559,40
016	ADEGUAMENTO CABINA DI CONSEGNA	5'357,41
017	ADEGUAMENTO FORNITURA ELETTRICA	134'345,90
018	SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA	4'320,74
019	BIKE SHARING	21'814,47
020	REALIZZAZIONE RETE WIFI	147,48
021	ILLUMINAZIONE SPAZI PUBBLICI	0,00
022	AUTOMAZIONE CANCELLO	6'672,61
023	IMPIANTO ELETTRICO	37'936,39
024	IMPIANTO IDRICO-IGIENICO SANITARIO	5'528,13
025	IMPIANTO CLIMA	9'373,80
026	NUOVA VIABILITA' INTERNA	13'259,67
	Totale CATEGORIE euro	3'546'843,76
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
C	LAVORI A CORPO euro	3'546'843,76	100,000
C:001	OPERE MARITTIME euro	2'788'440,47	78,618
C:001.001	AMPLIAMENTO MOLO SOPRAFLUTTO euro	2'739'333,20	77,233
C:001.001.001	DIGA IN CASSONI REWEC3 euro	1'117'529,67	31,508
C:001.001.002	STRUTTURA DI CONNESSIONE A GETTATA euro	1'620'728,14	45,695
C:001.001.003	SPOSTAMENTO FARO VERDE euro	1'075,39	0,030
C:001.002	PONTILE GALLEGGIANTE ZONA PESCATORI euro	49'107,27	1,385
C:001.002.004	PONTILE GALLEGGIANTE euro	49'107,27	1,385
C:002	OPERE DI EDILIZIA euro	348'504,72	9,826
C:002.003	ARCHITETTURE - MAGAZZINI PESCATORI euro	57'190,31	1,612
C:002.003.005	OPERE DI SOTTOFONDO euro	5'870,24	0,166
C:002.003.006	STRUTTURA VERTICALE E ORIZZONTALE euro	20'455,62	0,577
C:002.003.007	OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA euro	11'353,85	0,320
C:002.003.008	PACCHETTO COPERTURA euro	15'768,89	0,445
C:002.003.009	INFISSI euro	1'219,93	0,034
C:002.003.013	FINITURE ESTERNE euro	2'521,78	0,071
C:002.004	ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 1 euro	50'839,16	1,433
C:002.004.005	OPERE DI SOTTOFONDO euro	4'386,81	0,124
C:002.004.006	STRUTTURA VERTICALE E ORIZZONTALE euro	13'663,87	0,385
C:002.004.007	OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA euro	11'470,06	0,323
C:002.004.008	PACCHETTO COPERTURA euro	13'406,68	0,378
C:002.004.009	INFISSI euro	3'270,34	0,092
C:002.004.011	SANITARI euro	860,79	0,024
C:002.004.013	FINITURE ESTERNE euro	2'705,36	0,076
C:002.004.014	FORNITURE E ARREDI euro	1'075,25	0,030
C:002.005	ARCHITETTURE - UFFICI AUTORITA' 2 euro	50'839,16	1,433
C:002.005.005	OPERE DI SOTTOFONDO euro	4'386,81	0,124
C:002.005.006	STRUTTURA VERTICALE E ORIZZONTALE euro	13'663,87	0,385
C:002.005.007	OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA euro	11'470,06	0,323
C:002.005.008	PACCHETTO COPERTURA euro	13'406,68	0,378
C:002.005.009	INFISSI euro	3'270,34	0,092
C:002.005.011	SANITARI euro	860,79	0,024
C:002.005.013	FINITURE ESTERNE euro	2'705,36	0,076
C:002.005.014	FORNITURE E ARREDI euro	1'075,25	0,030
C:002.006	ARCHITETTURE - UFFICI POLO AMBIENTALE euro	49'830,58	1,405
C:002.006.005	OPERE DI SOTTOFONDO euro	4'783,35	0,135
C:002.006.006	STRUTTURA VERTICALE E ORIZZONTALE euro	13'361,27	0,377
C:002.006.007	OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA euro	10'466,24	0,295
C:002.006.008	PACCHETTO COPERTURA euro	13'406,68	0,378
C:002.006.009	INFISSI euro	3'873,60	0,109
C:002.006.011	SANITARI euro	1'234,08	0,035
C:002.006.013	FINITURE ESTERNE euro	2'705,36	0,076
C:002.007	ARCHITETTURE - POLO AMBIENTALE euro	46'279,77	1,305
C:002.007.005	OPERE DI SOTTOFONDO euro	4'783,35	0,135
C:002.007.006	STRUTTURA VERTICALE E ORIZZONTALE euro	11'724,58	0,331
C:002.007.007	OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA euro	8'963,36	0,253
C:002.007.008	PACCHETTO COPERTURA euro	13'406,68	0,378
C:002.007.009	INFISSI euro	3'355,54	0,095
C:002.007.013	FINITURE ESTERNE euro	2'705,36	0,076
C:002.007.014	FORNITURE E ARREDI euro	1'340,90	0,038
C:002.008	ARCHITETTURA 1 - MOLO B euro	19'838,71	0,559
C:002.008.005	OPERE DI SOTTOFONDO euro	2'527,62	0,071
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
C:002.008.006	STRUTTURA VERTICALE E ORIZZONTALE euro	4'290,67	0,121
C:002.008.007	OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA euro	1'949,63	0,055
C:002.008.008	PACCHETTO COPERTURA euro	1'704,30	0,048
C:002.008.009	INFISSI euro	3'085,97	0,087
C:002.008.013	FINITURE ESTERNE euro	6'280,52	0,177
C:002.009	ARCHITETTURA 2 - MOLO B euro	19'838,71	0,559
C:002.009.005	OPERE DI SOTTOFONDO euro	2'527,62	0,071
C:002.009.006	STRUTTURA VERTICALE E ORIZZONTALE euro	4'290,67	0,121
C:002.009.007	OPERE DI ISOLAMENTO E DI FINITURA INTERNA euro	1'949,63	0,055
C:002.009.008	PACCHETTO COPERTURA euro	1'704,30	0,048
C:002.009.009	INFISSI euro	3'085,97	0,087
C:002.009.013	FINITURE ESTERNE euro	6'280,52	0,177
C:002.014	PULIZIE AREE euro	1'010,00	0,028
C:002.014.005	OPERE DI SOTTOFONDO euro	1'010,00	0,028
C:002.023	IMPIANTO ELETTRICO euro	37'936,39	1,070
C:002.024	IMPIANTO IDRICO-IGIENICO SANITARIO euro	5'528,13	0,156
C:002.025	IMPIANTO CLIMA euro	9'373,80	0,264
C:003	OPERE DI ARREDO URBANO E VERDE E SISTEMAZIONE SPAZI ESTERNI euro	212'600,63	5,994
C:003.010	AREA ESTERNA DEPOSITI PESCATORI euro	31'428,84	0,886
C:003.010.014	FORNITURE E ARREDI euro	4'505,91	0,127
C:003.010.015	PAVIMENTAZIONE BITUME euro	13'393,20	0,378
C:003.010.016	PAVIMENTAZIONE INDUSTRIALE euro	7'865,46	0,222
C:003.010.017	VERDE euro	2'503,28	0,071
C:003.010.018	GHIAIETTO euro	475,33	0,013
C:003.010.019	CORDOLI euro	2'685,66	0,076
C:003.011	AREA ESTERNA AUTORITA' euro	22'896,36	0,646
C:003.011.014	FORNITURE E ARREDI euro	4'039,54	0,114
C:003.011.015	PAVIMENTAZIONE BITUME euro	5'908,26	0,167
C:003.011.016	PAVIMENTAZIONE INDUSTRIALE euro	973,19	0,027
C:003.011.017	VERDE euro	1'024,30	0,029
C:003.011.018	GHIAIETTO euro	1'111,80	0,031
C:003.011.019	CORDOLI euro	2'002,12	0,056
C:003.011.020	PAVIMENTAZIONE euro	7'837,15	0,221
C:003.012	AREA ESTERNA POLO AMBIENTALE euro	33'627,37	0,948
C:003.012.014	FORNITURE E ARREDI euro	9'721,79	0,274
C:003.012.016	PAVIMENTAZIONE INDUSTRIALE euro	12'031,43	0,339
C:003.012.017	VERDE euro	993,07	0,028
C:003.012.018	GHIAIETTO euro	1'542,42	0,043
C:003.012.020	PAVIMENTAZIONE euro	9'338,66	0,263
C:003.013	AREA ESTERNA MOLO B euro	98'277,54	2,771
C:003.013.014	FORNITURE E ARREDI euro	24'390,88	0,688
C:003.013.017	VERDE euro	8'995,83	0,254
C:003.013.018	GHIAIETTO euro	475,33	0,013
C:003.013.019	CORDOLI euro	3'093,20	0,087
C:003.013.020	PAVIMENTAZIONE euro	61'322,30	1,729
C:003.015	COMPLETAMENTO RECINZIONE IN ELEMENTI METALLICI euro	16'559,40	0,467
C:003.016	ADEGUAMENTO CABINA DI CONSEGNA euro	5'357,41	0,151
C:003.026	NUOVA VIABILITA' INTERNA euro	4'453,71	0,126
C:004	IMPIANTI TECNOLOGICI euro	197'297,94	5,563
C:004.001	AMPLIAMENTO MOLO SOPRAFLUTTO euro	21'190,78	0,597
C:004.017	ADEGUAMENTO FORNITURA ELETTRICA euro	134'345,90	3,788
C:004.018	SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA euro	4'320,74	0,122
C:004.019	BIKE SHARING euro	21'814,47	0,615
C:004.020	REALIZZAZIONE RETE WIFI euro	147,48	0,004
C:004.022	AUTOMAZIONE CANCELLO euro	6'672,61	0,188
C:004.026	NUOVA VIABILITA' INTERNA euro	8'805,96	0,248
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	TOTALE euro	3'546'843,76	100,000
	Data, 05/08/2019		
	A R I P O R T A R E		