



## COMUNE DI CATANZARO

### PROGETTAZIONE



Via Belvedere 8/10  
30035 Mirano (VE)  
www.fm-ingegneria-com  
fm@fm-ingegneria.com

tel 041-5785711  
fax 041-4355933



Via Belvedere 8/10  
30035 Mirano (VE)  
www.fm-ingegneria-com  
divisioneimpianti@fm-ingegneria.com

tel 041-5785711  
fax 041-4355933



Napoli  
Via Filangieri, 11  
sispi.ced@sispinet.it

tel. +39 081 412641



80131 Napoli  
Viale DEGLI ASTRONAUTI, 8  
amministrazione@giaconsulting.it

tel. +39 081 0383761

### PROGETTO

COMUNE DI CATANZARO  
LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLE OPERE  
INTERNE DEL PORTO DI CATANZARO MARINA

### EMISSIONE

PROGETTO DEFINITIVO

### DISCIPLINA

PREVENTIVAZIONE

### TITOLO

G - ELABORATI TECNICO-ECONOMICI  
Computo metrico Estimativo

REV.	DATA	FILE	OGGETTO	DIS.	APPR.
1	7/10/2019	1259_G02_1.dcf	Riscontro lettera prot. no. 86962/19	D. Brigida	T. Tassi
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

ELABORATO N.

# G02

DATA: 22/07/2019	SCALA: -	FILE: 1259_G02_0.dcf	J.N. 1259/19
PROGETTO L. Masiero	DISEGNO D. Brigida	VERIFICA L. Masiero	APPROVAZIONE T. Tassi



PROGETTO DEFINITIVO

**LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLE OPERE  
INTERNE DEL PORTO DI CATANZARO MARINA- COMUNE DI CATANZARO**

*Computo Metrico Estimativo*

**PREMESSA**

La computazione delle opere del presente appalto è stata redatta facendo riferimento ai seguenti prezzi vigenti:

- Prezzario Regione Calabria 2017
- Prezzario Regione Sicilia 2013
- DEI Nuove costruzioni

Laddove non è stato possibile utilizzare i suddetti prezzari od i prezzi sono stati reputati, dal RTP e dalla Stazione Appaltante, non attinenti ai prezzi attuali di mercato, sono stati utilizzati i prezzari vigenti di altre regioni o redatte specifiche analisi di nuovi prezzi a partire da valori di mercato o richieste di offerta.



COMUNE DI CATANZARO  
LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLE OPERE  
INTERNE DEL PORTO DI CATANZARO MARINA

**DEFINITIVO 07/10/2019**

<b>SCAVI E DEMOLIZIONI</b>	<b>2 172 435,51 €</b>
----------------------------	-----------------------

<b>OPERE PORTUALI</b>	<b>6 622 834,09 €</b>
-----------------------	-----------------------

strutture banchina	2 601 281,01 €
finiture e arredo banchina	335 769,11 €
realizzazione moli	496 724,00 €
camminamento lungomare	14 196,43 €
opere a verde	22 591,15 €
mantellate esterne	768 004,00 €
acque meteoriche	316 630,87 €
edilizia portuale	125 496,42 €
piazza centrale	250 664,28 €
Impianti elettrici esterni:	
opere civili per impianti elettrici	21 158,30 €
opere esterne e cabine MT/BT	800 389,66 €
Impianti meccanici esterni:	
opere civili per impianti meccanici	175 690,44 €
opere esterne	568 300,82 €
impianto estrazione locale cabina elettrica	5 433,45 €
impianto di telegestione	61 648,40 €
blocco bagni	58 855,75 €

<b>CIRCOLO NAUTICO</b>	<b>866 805,40 €</b>
------------------------	---------------------

strutture nuovi edifici	330 922,08 €
finiture nuovi edifici	307 003,02 €
impianti meccanici	98 862,62 €
impianti elettrici	130 017,68 €

<b>CAPANNONE RIMESSAGGIO</b>	<b>1 008 947,12 €</b>
------------------------------	-----------------------

strutture nuovi edifici	483 409,96 €
finiture nuovi edifici	328 103,58 €
impianti meccanici	42 813,46 €
impianti elettrici	154 620,12 €

<b>PAVIMENTAZIONI</b>	<b>1 480 910,08 €</b>
-----------------------	-----------------------

pavimentazione cls pavidrain	664 877,50 €
camminamento lungomare	374 802,60 €
pavimentazione piazzale circolo	34 754,55 €
pavimentazione area ricovero imbarcazioni/collegamento piazzale sud	273 123,27 €
pavimentazione rigida-area carrabile/percorsi pedonali/parcheggi	83 141,22 €
pavimentazione collegamento cassoni	33 940,41 €
segnaletica	16 270,53 €

<b>BERLINESE LATO NORD - PALI TRIVELLATI</b>	<b>1 953 914,27 €</b>
----------------------------------------------	-----------------------

<b>TORRE DI CONTROLLO</b>	<b>344 520,33 €</b>
---------------------------	---------------------

strutture torre	124 731,69 €
finiture torre	162 203,50 €
impianti meccanici	15 565,79 €
impianti elettrici	42 019,35 €

<b>TOTALE</b>	<b>14 450 366,80 €</b>
---------------	------------------------



**OPERE CIVILI**





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
	<b>SD- SCAVI E DEMOLIZIONI (SpCat 1)</b> <b>SD- SCAVI E DEMOLIZIONI (Cat 1)</b> <b>SD- SCAVI E DEMOLIZIONI (SbCat 1)</b>							
1 / 154 1C.02.550.00 10	<b>Bonifica bellica</b> Taglio preliminare di vegetazione su aree da sottoporre a bonifica bellica, l'attività deve essere eseguita in maniera preventiva, allo scopo di eliminare tutta la vegetazione presente sul terreno da bonificare che sia di intralcio ad un corretto impiego degli apparati di ricerca. Il taglio della vegetazione dovrà essere eseguito per "campo" e "striscia" di bonifica, come è stabilito per l'esplorazione con l'apparato di ricerca. Tale operazione deve essere svolta da personale qualificato (Rastrellatori B.C.M.) sotto la supervisione di un Assistente Tecnico B.C.M., nel rispetto della costituzione della squadra tipo, prevedendo l'assistenza di tutte le figure previste dal D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. per garantire la sicurezza (addetti al primo soccorso, emergenze, etc.). Nel tagliare la vegetazione dovranno essere poste in essere tutte le possibili cautele atte a evitare il fortuito contatto - sia del personale che dei mezzi di lavoro - con eventuali ordigni affioranti. Nel caso di terreni che si possano ritenere infestati da ordigni particolarmente pericolosi (mine anti uomo, bombe a mano inesplose, ecc.), il taglio della vegetazione deve procedere di pari passo con la bonifica superficiale. Durante le operazioni di taglio - nel rispetto delle vigenti disposizioni emanate dall'Autorità Forestale - dovranno essere salvaguardate le piante ad alto fusto e le matricine esistenti. Il materiale tagliato dovrà essere portato fuori da ogni "striscia prima di procedere al taglio di quella successiva e periodicamente e opportunamente eliminato fuori dai "campi" di lavoro. Nel prezzo sono compresi e remunerati tutti gli oneri suddetti, quale che sia la densità ed il tipo della vegetazione. Compreso trasporto alle discariche del materiale rimosso. <b>BONIFICA BELLICA</b>							
	SOMMANO m2		23700,00			23'700,00		
						23'700,00	0,24	5'688,00
2 / 155 OM 02.01	<b>Bonifica preventiva di fondo marino</b> Bonifica preventiva di fondo marino, preliminare alla esecuzione di escavazioni, da eseguirsi per il tramite di palombaro e/o sommozzatore in possesso dei requisiti di Legge per l'effettuazione di tali operazioni, da condursi con idonea apparecchiatura per il rilevamento della presenza di masse metalliche interrate nel sedime marino incluso ogni onere per la rimozione degli eventuali ordigni per il tramite del competente Nucleo SDAI della Marina Militare.							
	SOMMANO m2		36000,00			36'000,00		
						36'000,00	1,63	58'680,00
3 / 156 PR.R.0210.1 0.a	<b>Demolizione totale di fabbricati per fabbricati con strutture verticali in legno, muratura e ferro, vuoto per pieno</b> Demolizione totale di fabbricati, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza compreso tiro, puntelli, ponti di servizio, schermature ed inoltre ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Eseguita con mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, incluso il carico e trasporto del materiale di risulta a discarica controllata, con esclusione degli oneri di discarica: per fabbricati con strutture verticali in legno, muratura e ferro, vuoto per pieno							
	EDIFICIO 2		720,00			720,00		
	EDIFICIO 3		456,00			456,00		
	SOMMANO mc					1'176,00	12,78	15'029,28
	<b>A R I P O R T A R E</b>							79'397,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							79'397,28
4 / 157 PR.E.0110.3 0.a	<b>SCAVO DI SBANCAMENTO in rocce sciolte (argilla, sabbia, g ... lo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)</b> 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) SEZIONE DA COMPUTO <b>A DETRARRE SCOTICO GENERALE</b>		30779,64 -907,93			30'779,64 -907,93		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					30'779,64 -907,93		
	SOMMANO mc					29'871,71	6,10	182'217,43
5 / 158 PR.E.0140.1 0.a	<b>Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo</b> 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  RIPORTO MATERIALE DIETRO CASSONI RIPORTO RAMPA INGRESSO/USCITA RIPORTO SCIVOLO INGRESSO EST RIPORTO PIAZZALE +2.10 M CASSONI APERTI CASSONI CHIUSI TRA I CASSONI MOLO - DARSENA PESCHERECCI		2990,75 1800,73 293,98 3665,81 4,80 2,40 12,96 12,96	1,900 2,400	3,400	2'990,75 1'800,73 293,98 3'665,81 2'261,76 274,18 712,80 129,60		
	SOMMANO mc					12'129,61	9,93	120'447,03
6 / 159 PR.U.1050.1 00.b	<b>Ripascimento artificiale</b> Ripascimento artificiale dell'arenile con l'ausilio di materiale granulare proveniente da terreni litoranei o da fiumi - Eseguito con mezzi terrestri. Ripascimento artificiale dell'arenile con l'ausilio di materiale granulare provenienete da terreni litoranei o da fiumi fino a 10 km di distanza dall'area di versamento, da prelevare e disporre secondo le sezioni di progetto e/o le indicazioni della D.L., con l'ausilio di qualsiasi mezzo terrestre, compreso il trasporto ed ogni altro onere, fornitura e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. RINTERRO DA COMPUTO  <b>A DETRARRE RIPORTO BANCHINA</b> <b>A DETRARRE RIPORTO RAMPA INGRESSO/USCITA</b> <b>RIPORTO PIAZZALE +2.10 M</b> <b>CONFERIMENTO A DISCARICA</b> <b>SCIVOLO INGRESSO EST</b> SCAVI PLINTI PALI ELETTRICI		97687,46 -2990,75 -1800,73 -3665,81 -100,00 -293,98 480,00			97'687,46 -2'990,75 -1'800,73 -3'665,81 -100,00 -293,98 480,00		
	Sommano positivi m3 <b>Sommano negativi m3</b>					98'167,46 -8'851,27		
	SOMMANO m3					89'316,19	4,53	404'602,34
7 / 160 1U.06.530.01 00	<b>Decespugliamento</b> Decespugliamento o taglio delle scarpate stradali o bordi stradali, delle sponde, delle rogge, dei fossati con inclinazione inferiore a 45°, di erbe infestanti e infestanti arboree e vegetazione spontanea, compresa la pulizia, la raccolta e il trasporto alle discariche dei materiali di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							786'664,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							786'664,08
	risulta, esclusi oneri di smaltimento. AREA PORTUALE					90,00		
	SOMMANO 100 m2					90,00	52,54	4'728,60
8 / 161 1C.02.050.00 20	<b>Scavo di scoticamento</b> Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: con carico e trasporto delle terre ad impianto di stoccaggio, di recupero							
	STATO DI FATTO		26434,79		0,100	2'643,48		
	SOMMANO m3					2'643,48	10,53	27'835,84
9 / 162 P.R.E.0160.2 0.c	<b>CONFERIMENTO A DISCARICA Onere di smaltimento in discarica per inerti</b> CONFERIMENTO A DISCARICA Conferimento a discarica autorizzata di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi per conferire il materiale con esclusione degli oneri di campionamento e di analisi quotati a parte. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Onere di smaltimento in discarica per inerti							
	CONFERIMENTO A DISCARICA SCOGLIERE		1257,66			1'257,66		
			1943,37			1'943,37		
	SOMMANO m3					3'201,03	101,20	323'944,24
10 / 163 P.R.U.1020.1 0.a	<b>Salpamento subacqueo di scogli naturali eseguito con mezzi terrestri</b> Salpamento subacqueo di scogli naturali o massi artificiali in conglomerato cementizio, anche insabbiati, fino ad una profondità di 12 m. sotto il livello medio del mare, da esegui ... km dal punto di raccolta compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Eseguito con mezzi terrestri							
	BANCHINA 1		539,00	2,260		1'218,14		
	BANCHINA2		49,40	0,800		39,52		
	SOMMANO m3					1'257,66	20,55	25'844,91
11 / 164 OM 02.03	<b>Scavo subacqueo di materie sciolte costituito da sabbia, ... Itresi ogni altro onere, fornitura e magistero occorrente.</b> Scavo subacqueo di materie sciolte costituito da sabbia, argilla, ghiaia, rottami di muratura, calcestruzzi e pietrame, del volume di ogni pezzo fino a mc 0,20, in qualsiasi proporzione, eseguito con mezzi terrestri a sezione ampia o ristretta o entro casseri, secondo le direttive impartite dalla D.L., da quota 0,00 e fino alla profondità di - 5,00 metri al di sotto del l.m.m. con benna mordente, compreso ogni onere per il carico, il trasporto ed il versamento in mare nelle aree che saranno indicate ed autorizzate dalla competente Autorità Marittima, incluso l'onere della predisposizione preventiva della documentazione tecnico-biologica da esibire alla stessa Autorità Marittima per l'ottenimento della prescritta autorizzazione, incluso altresì ogni altro onere, fornitura e magistero occorrente.							
	SEZIONE DA COMPUTO		66907,82			66'907,82		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					66'907,82		1'169'017,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					66'907,82		1'169'017,67
12 / 165 P.R.E.0150.1 0.a	<b>SOMMANO m3</b>  <b>Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... terra effettuata con autocarri per trasporti fino a 10 km</b> Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km SCOTICAMENTO RIFIUTI SPECIALI TERRA DERIVANTE DA SCAVI PER IMPIANTI INTERRATI PLINTI IMPIANTI ELETTRICI					66'907,82	11,00	735'986,02
13 / 166 P.R.E.0150.4 0.a	<b>SOMMANO mc</b>  <b>Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risu ... vimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta</b> Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta di qualsiasi natura e consistenza con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per trasporto in luogo di deposito provvisorio, in attesa di viaggio allo scarico o di nuovo trasporto per rinterro Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta  RIPORTO MATERIALE DIETRO CASSONI RIPORTO RAMPA INGRESSO/USCITA RIPORTO SCIVOLO INGRESSO EST RIPORTO PIAZZALE +2.10 M CASSONI APERTI CASSONI CHIUSI TRA I CASSONI MOLO - DARSENA PESCHERECCI					6'395,60	7,72	49'374,03
14 / 167 1C.27.100.00 10.c	<b>Smaltimento terre e rocce contenenti sostanze pericolose (CER 170503*), presso impianto di smaltimento autorizzato</b> Smaltimento terre e rocce contenenti sostanze pericolose (CER 170503*), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti pericolosi							
15 / 168 P.R.E.0160.1 0.p	<b>CONFERIMENTO AD IMPIANTO DI RECUPERO Terre e rocce CER 17.05.04.</b> Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi per conferire il materiale con esclusione degli oneri di campionamento e di analisi quotati a parte. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Terre e rocce CER 17.05.04. SCOTICAMENTO TERRA DERIVANTE DA SCAVI PER IMPIANTI INTERRATI	248,00 14,00	4,80 2,40	1,900 2,400	3,400	2'990,75 1'800,73 293,98 3'665,81 2'261,76 274,18		
	<b>SOMMANO mc</b>					12'129,61	5,94	72'049,88
	<b>SOMMANO t</b>		190,00			190,00	164,80	31'312,00
	<b>SOMMANO kg</b>	2643,48 702,46		1,800 1,800		4'758,26 1'264,43		
	<b>SOMMANO kg</b>					6'022,69	0,19	1'144,31
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'058'883,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'058'883,91
16 / 169 P.R.E.0160.3 0.a	<b>ONERI DI CAMPIONATURA ED ANALISI Campionatura dei rifiuti da conferire a discarica</b> Oneri di campionatura ed analisi dei rifiuti prima del loro conferimento a discarica o recupero Campionatura dei rifiuti da conferire a discarica		50,00			50,00		
	SOMMANO cad					50,00	316,25	15'812,50
17 / 239 P.R.E.0150.1 0.a	<b>Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... terra effettuata con autocarri per trasporti fino a 10 km</b> Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km CONFERIMENTO A DISCARICA SCAVI		6,91 28,00 342,72 75,90 8,64 129,60 67,42			6,91 28,00 342,72 75,90 8,64 129,60 67,42		
	SOMMANO mc					659,19	7,72	5'088,95
	<b>OPERE CIVILI PER IMPIANTI MECCANICI (SbCat 13)</b>							
18 / 220 P.R.E.0110.3 0.a	<b>SCAVO DI SBANCAMENTO in rocce sciolte (argilla, sabbia, g ... lo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)</b> 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) SCAVO PER LOCALE INTERRATO X GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE		3,50 7,00 4,00 10,76	3,500	3,600	44,10 7,00 129,60 10,76		
	SERBATOIO DI ACCUMULO ACQUA		4,00 10,76	9,000	3,600	129,60 10,76		
	IMPIANTO BIOLOGICO/OSSIDAZIONE	2,00	4,50 10,20	4,000	3,400	122,40 10,20		
	SERBATOI INTERRATI		11,20 20,20	9,000	3,400	342,72 20,20		
	SERBATOIO INTERRATO DA 5000 LT. RACCOLTA ACQUE PIOVANE		2,38 4,24	1,860	2,540	11,24 4,24		
	SERBATOIO INTERRATO DA 15000 LT. RACCOLTA ACQUE PIOVANE		6,50	3,100	4,250	85,64		
	DISOLEATORI	3,00	4,40	3,450	2,500	113,85		
	VASCA ACCUMULO		1,60	2,000	2,700	8,64		
	STAZIONE DI SOLLEVAMENTO	3,00	2,80	2,800	4,300	101,14		
	SCAVO PLINTI PALI ILLUMINAZIONE		708,00			708,00		
	SOMMANO mc					1'719,73	6,10	10'490,35
19 / 221 P.R.E.0140.1 0.a	<b>Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo</b> 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 RINTERRO DA SCAVI IMPIANTI MECCANICI		7,00 10,76			7,00 10,76		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					17,76		2'090'275,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					17,76		2'090'275,71
		2,00	5,10 20,20 4,24			10,20 20,20 4,24		
	SOMMANO mc					52,40	9,93	520,33
20 / 222 P.R.E.0120.1 0.a	<b>Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... lo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)</b> 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)							
	VASCA D'ACCUMULO INTERRATO DIAMETRO 1,60 M		2,70	1,601	1,600	6,92		
	SOMMANO mc					6,92	6,78	46,92
	<b>ACQUE METEORICHE (Cat 19) ACQUE METEORICHE (SbCat 22)</b>							
21 / 228 P.R.E.0120.1 0.a	<b>Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... lo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)</b> 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)							
	SCAVO TUBI Ø 400 C.A.							
	FILI D1/D6		97,92			97,92		
	FILI D6/D9		447,75			447,75		
	FILI A1/A5		162,31			162,31		
	FILI B1/B2		26,94			26,94		
	FILI C4/C5		54,76			54,76		
	FILI E3/E6		39,88			39,88		
	SCAVO TUBI Ø 500 C.A.							
	FILI D9/D14		633,50			633,50		
	FILI A5/A7		225,59			225,59		
	FILI A7/A9		169,34			169,34		
	FILI A9/A12		175,90			175,90		
	FILI C5/C8		147,60			147,60		
	SCAVO TUBI Ø 600 C.A.							
	FILI D14/D17		347,40			347,40		
	FILI D17/D20		142,52			142,52		
	FILI D20/C8		68,95			68,95		
	FILI A12/A15		43,33			43,33		
	SCAVO TUBI Ø 600 C.A.							
	FILI A15/A17		5,70			5,70		
	FILI C8/A17		22,31			22,31		
	SCAVO TUBI Ø 315 PVC							
	FILI E1/E3		9,41			9,41		
	FILI C2/C4		105,08			105,08		
	SCAVO TUBI Ø 800 GHISA							
	FILI A17/SC3		17,93			17,93		
	SOMMANO mc					2'944,12	6,78	19'961,13
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'110'804,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'110'804,09
22 / 229 PR.E.0150.1 0.a	<b>Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di ... terra effettuata con autocarri per trasporti fino a 10 km</b> Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km TRASPORTO A DISCARICA TERRA PROVENIENTE DA SCAVI TUBAZIONI METEORICHE		2944,12		0,650	1'913,68		
	SOMMANO mc					1'913,68	7,72	14'773,61
23 / 230 1C.02.350.00 10	<b>Rinterro con tout-venant</b> Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: con fornitura di mista naturale (tout-venant) RINTERRO TOUT-VENANT TUBI Ø 400 C.A. FILI D1/D6 FILI D6/D9 FILI A1/A5 FILI B1/B2 FILI B2/B4 FILI C4/C5 FILI E3/E6 FILI E6/E8 FILI E8/B6  RINTERRO TOUT-VENANT TUBI Ø 500 C.A. FILI D9/D14 FILI A5/A7 FILI A7/A9 FILI A9/A12 FILI B4/B5 FILI C5/C8  RINTERRO TOUT-VENANT TUBI Ø 600 C.A. FILI D14/D17 FILI D17/D20 FILI D20/C8 FILI A12/A15 FILI B5/A13  RINTERRO TOUT-VENANT TUBI Ø 600 C.A. FILI A15/A17 FILI C8/A17  RINTERRO TOUT-VENANT TUBI Ø 315 PVC FILI E1/E3 FILI C2/C4  RINTERRO TOUT-VENANT TUBI Ø 800 GHISA FILI A17/SC3		62,64 32,47 72,33 32,33 89,50 13,93 95,71 59,00 7,34  48,00 46,17 38,00 86,36 46,97 48,86  30,00 58,53 66,74 67,80 59,50  23,85 18,48  21,75 22,94  58,80		62,64 32,47 72,33 32,33 89,50 13,93 95,71 59,00 7,34  48,00 46,17 38,00 86,36 46,97 48,86  30,00 58,53 66,74 67,80 59,50  23,85 18,48  21,75 22,94  58,80			
	SOMMANO m3					1'208,00	28,08	33'920,64
24 / 231 1C.02.350.00 10.b	<b>fornitura di sabbietta 0/6 mm del tipo riciclato, per copertura tubi</b> idem c.s. ...fornitura di sabbietta 0/6 mm del tipo riciclato, per copertura tubi RINTERRO SABBIA TUBI Ø 400 C.A. FILI D1/D6 FILI D6/D9 FILI A1/A5 FILI B1/B2 FILI B2/B4 FILI C4/C5 FILI E3/E6 FILI E6/E8		34,56 18,74 41,21 22,00 43,85 7,94 48,85 24,50			34,56 18,74 41,21 22,00 43,85 7,94 48,85 24,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					241,65		2'159'498,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					241,65		2'159'498,34
	FILI E8/B6		5,29			5,29		
	RINTERRO SABBIA TUBI Ø 500 C.A.							
	FILI D9/D14		30,00			30,00		
	FILI A5/A7		28,86			28,86		
	FILI A7/A9		26,88			26,88		
	FILI A9/A12		38,10			38,10		
	FILI B4/B5		25,62			25,62		
	FILI C5/C8		30,54			30,54		
	RINTERRO SABBIA TUBI Ø 600 C.A.							
	FILI D14/D17		21,90			21,90		
	FILI D17/D20		37,16			37,16		
	FILI D20/C8		32,27			32,27		
	FILI A12/A15		32,78			32,78		
	FILI B5/A13		37,45			37,45		
	RINTERRO SABBIA TUBI Ø 600 C.A.							
	FILI A15/A17		12,90			12,90		
	FILI C8/A17		11,35			11,35		
	RINTERRO SABBIA TUBI Ø 315 PVC							
	FILI E1/E3		11,46			11,46		
	FILI C2/C4		14,80			14,80		
	RINTERRO SABBIA TUBI Ø 800 GHISA							
	FILI A17/SC3		29,40			29,40		
	SOMMANO m3					668,41	17,19	11'489,97
25 / 241 P.R.E.0140.1 0.a	<b>Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo</b> 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							
	FILI B1/B2		27,74			27,74		
	FILI B2/B4		68,71			68,71		
	FILI B4/A10		49,29			49,29		
	SOMMANO mc					145,74	9,93	1'447,20
	<b>OP-OPERE PORTUALI (SpCat 2) STRUTTURE BANCHINA (Cat 2) STRUTTURE BANCHINA (SbCat 2)</b>							
26 / 96 P.R.U.1050.5 0.a	<b>Pietrame di natura calcarea o vulcanica eseguito con mezzi marittimi</b> Pietrame di natura calcarea o vulcanica di pezzatura da 5 a 50 kg proveniente da cave - Eseguito con mezzi marittimi							
	RINFIANCO CASSONI		14,50	127,000		1'841,50		
			14,50	45,000		652,50		
	SCANNO IMBASAMENTO CASSONI	695,00	3,82			2'654,90		
	SOMMANO m3					5'148,90	46,95	241'740,86
27 / 97 17.2.4.1	<b>Pietra calcarea o lavica</b> Costituzione di nuclei di strati intermedi di scogliera o di mantellata, eseguiti via terra, in scogli di pietra calcarea o lavica di peso dell'unità di volume non inferiore a 25 kN/m3, provenienti, a cura e spese dell'impresa, da cave accettate dalla D.L., dati in opera a qualsiasi altezza o profondità secondo sagoma di progetto compreso l'onere del							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'414'176,37



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'414'176,37
28 / 98 PR.U.1040.2 0.a	<p>trasporto fino ad una distanza dalle cave di 10 km, il versamento in opera con idoneo mezzo terrestre, la regolarizzazione anche con l'ausilio del palombaro, e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>PARTE SUPERIORE INTERNO CASSONI</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t/€</p> <p><b>Regolarizzazione di scanni di imbasamento</b> 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 formazione e quanto occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte Regolarizzazione di scanni di imbasamento</p>	248,00	1,89	1,900	2,300	2'048,31		
						2'048,31	18,50	37'893,74
29 / 99 PR.U.1050.3 0.a	<p><b>Massi artificiali in cls</b> Massi artificiali in cls, classe di resistenza 300, del tipo tetrapodi, con l'onere della vibratura e della formatura e qualsiasi altro onere e magistero occorrente ed incluso l'onere delle casseforme per ciascun mc</p> <p><b>PORTO TURISTICO</b> <b>PORTO PESCHERECCI</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>		695,00	6,800		4'726,00		
						4'726,00	29,37	138'802,62
30 / 100 PR.U.1050.4 0.a	<p><b>Sollevamento e trasporto massi artificiali</b> Sollevamento, trasporto dal cantiere al sito di impiego, di massi artificiali per ciascun mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>		695,00	2,000	1,000	1'390,00		
						1'390,00	72,24	100'413,60
31 / 128 PR.E.0330.1 0.a	<p><b>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... merati cementizi semplici o armati per opere di fondazione</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 di fondazione</p> <p><b>BORDI LONGITUDINALI SOLETTA</b> <b>BORDI TRASVERSALI SOLETTA</b></p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	2,00 2,00	651,00 3,20		1,100 1,100	1'432,20 7,04		
						1'439,24	35,03	50'416,58
32 / 129 PR.E.0310.3 0.e	<p><b>in elevazione: Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 45 N/mmq</b> 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 ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 45 N/mmq C.A. SOPRA CASSONI 3.2X1.10 m.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		3,20	651,000	1,100	2'291,52		
						2'291,52	150,85	345'675,79
33 / 179 N.P.S.010	<p><b>Fornitura e posa canale 1,90mX0,65m</b> Cunicolo di distribuzione di servizi primari (energia elettrica, telecomunicazioni, acqua, ecc.) dimensioni 190x65 cm costituito da</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'306'690,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'306'690,09
	<p>elementi a sezione rettangolare, con incastro a bicchiere, prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso armato confezionato con cemento tipo II/A-LL 42,5R, con classe di resistenza C32/40. I cunicoli avranno sezione interna rettangolare spessore minimo di parete cm 15, armati con gabbia rigida in acciaio B450C, con platea di fondo sagomata e pendenza verso il centro pari al 1‰, e verificati per carichi stradali ed azioni sismiche secondo il DM 17/1/2018. Dotati di solette di copertura, anch'esse in c.a.v. di spessore ed armatura tali da essere carrabili, e comunque tutto il sistema cunicolo/soletta sarà corredato di relazione di calcolo elaborata nel rispetto del DM 17/1/2018. Escluso scavo, trasporto a rifiuto del materiale di risulta, formazione del magrone di fondazione, collocamento in opera del cunicolo con l'esecuzione delle giunzioni di sigillatura, comprese le opere di protezione antinfortunistiche in attesa del posizionamento delle solette di copertura. Gli elementi sono prodotti da azienda in possesso di Sistema di Qualità UNI EN ISO 9001:2015.</p>		665,00			665,00		
	SOMMANO m					665,00	265,35	176'457,75
34 / 180 N.P.S.014	<p><b>Trasporto canale</b> Trasporto canale. Sono compresi il tiro in quota dei materiali, le opere provvisorie, eventuali opere di segnalazione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	75'900,00	75'900,00
35 / 286 F 2.02.16	<p><b>Cassone cellulare in calcestruzzo armato</b> Cassone cellulare in calcestruzzo armato di qualunque dimensione e forma prefabbricato in aree a carico dell'Impresa, dato in opera, qualsiasi sia la provenienza, compreso il trasporto ed il suo collocamento nella sede opportuna; costruito in calcestruzzo cementizio armato della classe di resistenza a 28 giorni non inferiore a C 35/45, classi di esposizione XS2 e XS3, con impiego di cemento pozzolanico o d'altoforno, vibrato meccanicamente e con coefficiente di permeabilità <math>K &lt; 1 \times 10^{-11}</math> m/s, (DIN 1048, ENV 206, UNI 9858), incluso il ferro di armatura zincato a caldo in ragione di quanto indicati negli elaborati di progetto, le casseforme, il ponteggio, le puntellature, gli eventuali fori per il collegamento interno delle celle, le opere provvisorie e tutto quanto altro occorra per la sua realizzazione a regola d'arte. Nel prezzo sono inclusi gli oneri tutti inerenti agli impianti di cantiere, terrestre e marittimo per la realizzazione del cassone stesso, a terra ed a mare, e per il suo stazionamento in immersione e non, le zavorre solide e/o liquide, compreso lo studio della miscela del calcestruzzo (mix design) eseguito secondo le indicazioni contenute nelle "Linee guida per il calcestruzzo strutturale" emanate dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici con esplicito riferimento agli ambienti XS2 e XS3. Sono esclusi dal prezzo tutti gli oneri inerenti al riempimento delle celle con materiale lapideo o con getto di calcestruzzo subacqueo. Prezzo di un metro cubo vuoto per pieno</p>							
	CASSONI							
	CASSONI APERTI	248,00	28,35			7'030,80		
	CASSONI CHIUSI	14,00	28,35			396,90		
	SOMMANO m3					7'427,70	124,25	922'891,72
36 / 287 F 2.02.17	<p><b>Sovrapprezzo per Cassone cellulare in calcestruzzo armato</b> Sovrapprezzo percentuale da applicare all'articolo F 2.02.16 per la formazione di celle antiriflettenti</p>							
	CASSONI							
	CASSONI APERTI	248,00	28,35			7'030,80		
	CASSONI CHIUSI	14,00	28,35			396,90		
	SOMMANO m3					7'427,70	6,21	46'126,02
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'528'065,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'528'065,58
37 / 298 045037	<p><b>Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... a Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre:</b> Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato 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 B450C prodotti da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre.</p> <p>mm SOLETTA 3.20X1.10 m.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		2291,52		80,000	183'321,60		
						183'321,60	1,34	245'650,94
	<b>FINITURE E ARREDO BANCHINA (Cat 3)</b>							
38 / 125 N.P.S.009	<p><b>Fornitura e posa bitta d'ormeggio 20 t</b> Fornitura e posa di bitte da ormeggio in ghisa grigia di seconda fusione, compreso, ove prescritto, l'onere per le scritte in rilievo di individuazione, data in opera compreso: la fornitura della bitta, la sabbatura, la verniciatura con due mani di vernice antiruggine e due di vernice sintetica al clorocaucciù; inclusa la fornitura e posa in opera di tirafondi filettati e di altri profilati per l'ancoraggio Fornitura e posa bitta d'ormeggio 20 t in ghisa</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>		30,00			30,00		
						30,00	563,10	16'893,00
39 / 126 N.P.S.008	<p><b>Fornitura e posa parabordi con sezione 400 x 400 x 2000 mm. DDB-400H/1174/19</b> Fornitura e posa parabordi DDB-400H/1174/19I - sezione 400x400x2000 mm. I parabordi saranno prodotti con un processo di stampaggio a compressione. Le specifiche della gomma: 1) prima dell'invecchiamento: resistenza a trazione=17 Mpa minima (Test standard ASTM D412); Allungamento=350% minimo (Test standard ASTM D412); Durezza Max 70° ± 5° (Test standard ASTM D2240). 2) dopo l'invecchiamento a 96 ore a 70°C: resistenza a trazione=non meno dell'80%(Test standard ASTM D412); Allungamento= non meno dell'80%( (Test standard ASTM D412); Durezza ± 8° (Test standard ASTM D2240); Resistenza allo strappo=70 kN/m minimo (Test standard ASTM D624); Compressione impostata a 70°C per 22 ore=25% massimo (Test standard ASTM D395); Resistenza all'abrasione= max 1.5 CC (Test standard BS 903 A9); Resistenza all'ozono =nessuna crepa (Test standard ASTM D1171). Tutti i bulloni saranno forniti in acciaio inossidabile SS316.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>		228,00			228,00		
						228,00	1'242,10	283'198,80
40 / 178 F1.14. 9	<p><b>Lastre metalliche piane in acciaio inox AISI 316</b> Paraspigolo banchina come da elaborati grafici in in acciaio inox AISI 316</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		695,00	0,001	650,000	451,75		
						451,75	7,26	3'279,71
41 / 204 N.P.S.017	<p><b>Fornitura e posa scaletta da banchina</b> Scaletta da banchina (ipotesi banchina da 1,5m slm e lunghezza scaletta circa 3m)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					6,00		
						6,00	2'794,80	16'768,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'093'856,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'093'856,83
42 / 245 N.P.S.016	<b>Fornitura e posa di Golfari inox per ormeggio imbarcazioni tipo MABES</b> Golfare in acciaio inox AISI 304 composto da anello diam.125 mm sp. 16 mm. e perno M24. ANELLI D'ORMEGGIO  SOMMANO cadauno		148,00			148,00		
						148,00	105,60	15'628,80
	<b>REALIZZAZIONE MOLI (Cat 4)</b> <b>REALIZZAZIONE MOLI (SbCat 3)</b>							
43 / 170 N.P.S.001	<b>Pontile 1 da 124+48+45+27m x 2.50m</b> Pontile A da 124+48+45+27m x 2.50m, sovraccarico 200kg/m², bordo libero 55cm, piano di caplestio in Ecostyle color sabbia o legno. - Passerella di accesso: 6m x 1.20 - Ancoraggio a 46 corpi morti con catene e catene in banchina - 156 galloce da 2.50 ton per ancoraggio imbarcazioni - 104 sistemi di ormeggio mediterraneo, pendino (1 per barca) - Catenaria centrale di fondo per ormeggio pendini e corpi morti - Passerella di accesso al pontile da 6m x 1.20m, articolata sulla banchina e rulli sul pontile, corrimano su entrambi i lati. - Scaletta di sicurezza - Trasporto, scarico e montaggio per dare il pontile finito a regola d'arte  SOMMANO a corpo		1,00			1,00		
						1,00	449'075,00	449'075,00
44 / 278 N.P.S.005	<b>Erogatore tipo Eromar 3 4X16A230V+4wt</b> Fornitura e posa di erogatore tipo Eromar 3;ogni erogatore è dotato di interruttore generale per le 4 prese, 4 magnetotermici differenziali, illuminazione a led, morsettiera, collettore per rete idrica da ½ o ¾ di pollice, 4 valvole a sfera da ½ pollice  SOMMANO cadauno		7,00			7,00		
						7,00	2'071,00	14'497,00
45 / 279 N.P.S.006	<b>Erogatore tipo Eromar 3 4X32A230V+4wt</b> idem c.s. ...da ½ pollice  SOMMANO cadauno		10,00			10,00		
						10,00	2'172,20	21'722,00
46 / 280 N.P.S.007	<b>Erogatore tipo Eromar 3 4X63A230V+4wt</b> idem c.s. ...da ½ pollice  SOMMANO cadauno		5,00			5,00		
						5,00	2'286,00	11'430,00
	<b>CAMMINAMENTO LUNGOMARE (Cat 8)</b> <b>CAMMINAMENTO LUNGOMARE (SbCat 7)</b>							
47 / 235 P.R.E.0310.3 0.e	<b>in elevazione: Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 45 N/mmq</b> 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 ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 45 N/mmq							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'606'209,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'606'209,63
48 / 236 PR.E.0330.1 0.a	CALCESTRUZZO SCALE SCALA OVEST CAMMINAMENTO LUNGOMARE SCALA EST CAMMINAMENTO LUNGOMARE  SOMMANO mc		7,80 7,80	1,200 1,200		9,36 9,36 <hr/> 18,72	150,85	2'823,91
	<b>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... merati cementizi semplici o armati per opere di fondazione</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 di fondazione CASSERI SCALE LUNGOMARE	4,00 2,00	1,56 7,80	1,200		6,24 18,72 <hr/> 24,96	35,03	874,35
49 / 237 045037	<b>Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... a Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre:</b> Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavato e pretagliato 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 B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. in barre.							
	mm ACCIAIO SCALE LUNGOMARE  SOMMANO kg		18,72		160,000	2'995,20 <hr/> 2'995,20	1,34	4'013,57
50 / 238 11.01.005.00 2	<b>Manufatti in acciaio per strutture metalliche secondarie. ... verranno computati a parte. Con profilati a caldo (LCTU).</b> Manufatti in acciaio per strutture metalliche secondarie. Manufatti per strutture metalliche secondarie (arcarecci, membrature secondarie in genere, irrigidimenti verticali e orizzontali, etc.) in profilati a freddo compresi i pressopiegati e profilati a caldo, forniti e posti in opera in conformita alle norme CNR 10011. Sono compresi: le piastre di attacco; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. Con profilati a caldo (LCTU). PARAPETTI SCALE LUNGOMARE		7,80 7,80		66,830 66,830	521,27 521,27 <hr/> 1'042,54	3,34	3'482,08
51 / 292 PR.E.1940.3 0.a	<b>Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezio ... mersione di strutture pesanti fino a 18 metri di lunghezza</b> Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc, e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo le specificazioni UNI-EN-ISO 2078 e 2064: immersione di strutture pesanti fino a 18 metri di lunghezza Vedi voce n° 238 [kg 1 042.54]					1'042,54 <hr/> 1'042,54	2,66	2'773,16
52 / 293 215018	<b>Verniciatura in colori correnti chiari per opere metalliche con smalto epossivinilico o poliuretano</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'620'176,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'620'176,70
	Verniciatura in colori correnti chiari per opere metalliche con smalto epossivinilico o poliuretano Vedi voce n° 238 [kg 1 042.54]  SOMMANO kg					1'042,54		
						1'042,54	0,22	229,36
	<b>OPERE A VERDE (Cat 17) OPERE A VERDE (SbCat 20)</b>							
53 / 174 P5. 3. 1	<b>Semina</b> Semina o risemina di miscugli vari, compresa la lavorazione del terreno, fornitura e stendimento di concimi chimici ed organici idonei, la fornitura di sementi, rullatura e prima innaffiatura		1236,00			1'236,00		
	SOMMANO m2					1'236,00	1,71	2'113,56
54 / 181 1U.06.010.00 20	<b>Stesa e modellazione di terra</b> Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: [la terra da coltivo franco cantiere con le seguenti caratteristiche: - buona dotazione dielementi nutritivi, in proporzione e forma idonea, si prescrive in particolare una presenza di sostanze organiche superiore all'1,5% (peso secco); - assenza di frazione granulometriche superiore ai 30 mm; - scheletro (frazione >2 mm) inferiore al 5% in volume; - rapporto C/N compreso fra 3/15; - dovrà essere priva di agenti patogeni, di semi infestanti e di sostanze tossiche per le piante.] meccanica, con i necessari completamenti a mano		1236,00		0,400	494,40		
	SOMMANO m3					494,40	24,27	11'999,09
55 / 182 1U.06.010.00 40	<b>Preparazione del terreno</b> Preparazione del terreno alla semina mediante lavorazione meccanica del terreno fino a 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalla macchina: per singole superfici fino a 1000 m².		12,36			12,36		
	SOMMANO 100 m2					12,36	125,43	1'550,31
56 / 183 1U.06.010.00 90	<b>Scasso a buche nel terreno per posa a dimora di pianta</b> Scasso a buche nel terreno per posa a dimora di pianta, eseguito con qualunque mezzo meccanico, compresa la pulizia dell'area con raccolta e deposito in luogo del materiale di risulta, eseguito in: superfici a verde	31,00	2,00	2,000	1,000	124,00		
	SOMMANO m3					124,00	5,15	638,60
57 / 281 F 5.14. 28	<b>Phoenix Canariensis: alt. 1,75÷2,00 m</b> Phoenix Canariensis: alt. 1,75÷2,00 m		31,00			31,00		
	SOMMANO cadauno					31,00	202,89	6'289,59
	<b>MANTELLATE ESTERNE (Cat 18) MANTELLATE ESTERNE (SbCat 21)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'642'997,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'642'997,21
58 / 122 PR.U.1020.1 0.a	<b>Salpamento subacqueo di scogli naturali eseguito con mezzi terrestri</b> Salpamento subacqueo di scogli naturali o massi artificiali in conglomerato cementizio, anche insabbiati, fino ad una profondità di 12 m. sotto il livello medio del mare, da esegui ... km dal punto di raccolta compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Eseguito con mezzi terrestri		10000,00			10'000,00		
	SOMMANO m3					10'000,00	20,55	205'500,00
59 / 123 PR.U.1020.1 0.b	<b>Salpamento subacqueo di scogli naturali eseguito con mezzi marittimi</b> Salpamento subacqueo di scogli naturali o massi artificiali in conglomerato cementizio, anche insabbiati, fino ad una profondità di 12 m. sotto il livello medio del mare, da esegui ... m dal punto di raccolta compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Eseguito con mezzi marittimi		10000,00			10'000,00		
	SOMMANO m3					10'000,00	33,87	338'700,00
60 / 124 PR.U.1050.1 20.c	<b>Fornitura di masso artificiale per rinforzo mantellate esterne moli foranei</b> Fornitura di masso artificiale realizzato in cls fibrorinforzato per classe di esposizione XS2-XS3 - Rck C35/45 - avente superficie esterna a faccia vista - nonchè di ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per massi di peso fino a 15 ton. Per rinforzo mantellate esterne moli foranei.		1400,00			1'400,00		
	SOMMANO t					1'400,00	159,86	223'804,00
<b>ACQUE METEORICHE (Cat 19) ACQUE METEORICHE (SbCat 22)</b>								
61 / 130 IC.12.080.00 10	<b>Tubazioni raccolta acque meteoriche in c.a. DN 400 - p = 240 kg/m</b> Fornitura e posa in opera di tubi circolari per condotti di fognatura in c.a. con armature elettrosaldate in acciaio da 600 N/mm <sup>2</sup> (doppie per DN > 1600), con incastro a bicchiere sino al DN 1200, prodotti secondo il metodo della compressione radiale (turbocentrifugati) e con incastro a ½ spessore sino al DN 2200, prodotti secondo il metodo della compressione radiale o della vibrazione radiale (vibrocompressi), aventi classe di resistenza 135 kN/m <sup>2</sup> , dotati di guarnizione a cuspidi conforme alla norma UNI EN 681-1 premontata sul maschio atta a garantire la perfetta tenuta con l'incastro dei pezzi previa spalmatura di idoneo lubrificante sulla femmina. I tubi saranno rispondenti alle norme UNI EN 1916 e UNI 8981-5. Diametro nominale interno (DN) e peso indicativo al m (p): DN 400 - p = 240 kg/m		720,96			720,96		
	SOMMANO m					720,96	55,55	40'049,33
62 / 131 IC.12.080.00 10	<b>Tubazioni raccolta acque meteoriche in c.a. DN 500 - p = 300 kg/m</b> Fornitura e posa in opera di tubi circolari per condotti di fognatura in c.a. con armature elettrosaldate in acciaio da 600 N/mm <sup>2</sup> (doppie per DN > 1600), con incastro a bicchiere sino al DN 1200, prodotti secondo il metodo della compressione radiale (turbocentrifugati) e con incastro a ½ spessore sino al DN 2200, prodotti secondo il metodo della compressione radiale o della vibrazione radiale (vibrocompressi), aventi classe di resistenza 135 kN/m <sup>2</sup> , dotati di guarnizione a cuspidi conforme alla norma UNI EN 681-1 premontata sul maschio atta a garantire la perfetta tenuta con l'incastro dei pezzi previa spalmatura di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'451'050,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'451'050,54
63 / 132 1C.12.080.00 10	<p>idoneo lubrificante sulla femmina. I tubi saranno rispondenti alle norme UNI EN 1916 e UNI 8981-5. Diametro nominale interno (DN) e peso indicativo al m (p): DN 500 - p = 300 kg/m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p><b>Tubazioni raccolta acque meteoriche in c.a. DN 600 - p = 420 kg/m</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi circolari per condotti di fognatura in c.a. con armature elettrosaldate in acciaio da 600 N/mm<sup>2</sup> (doppie per DN &gt; 1600), con incastro a bicchiere sino al DN 1200, prodotti secondo il metodo della compressione radiale (turbocentrifugati) e con incastro a ½ spessore sino al DN 2200, prodotti secondo il metodo della compressione radiale o della vibrazione radiale (vibrocompressi), aventi classe di resistenza 135 kN/m<sup>2</sup>, dotati di guarnizione a cuspidi conforme alla norma UNI EN 681-1 premontata sul maschio atta a garantire la perfetta tenuta con l'incastro dei pezzi previa spalmatura di idoneo lubrificante sulla femmina. I tubi saranno rispondenti alle norme UNI EN 1916 e UNI 8981-5. Diametro nominale interno (DN) e peso indicativo al m (p): DN 600 - p = 420 kg/m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		204,55			204,55		
						204,55	62,03	12'688,24
64 / 133 1C.12.080.00 10	<p><b>Tubazioni raccolta acque meteoriche in c.a. DN 700 - p = 550 kg/m</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi circolari per condotti di fognatura in c.a. con armature elettrosaldate in acciaio da 600 N/mm<sup>2</sup> (doppie per DN &gt; 1600), con incastro a bicchiere sino al DN 1200, prodotti secondo il metodo della compressione radiale (turbocentrifugati) e con incastro a ½ spessore sino al DN 2200, prodotti secondo il metodo della compressione radiale o della vibrazione radiale (vibrocompressi), aventi classe di resistenza 135 kN/m<sup>2</sup>, dotati di guarnizione a cuspidi conforme alla norma UNI EN 681-1 premontata sul maschio atta a garantire la perfetta tenuta con l'incastro dei pezzi previa spalmatura di idoneo lubrificante sulla femmina. I tubi saranno rispondenti alle norme UNI EN 1916 e UNI 8981-5. Diametro nominale interno (DN) e peso indicativo al m (p): DN 700 - p = 550 kg/m</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		106,10			106,10		
						106,10	73,88	7'838,67
65 / 134 1C.12.010.00 50.a	<p><b>Fornitura e posa tubi in PVC De 110 - s = 3,2</b></p> <p>Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 8 KN/m<sup>2</sup>. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): De 110 - s = 3,2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		22,80			22,80		
						22,80	98,87	2'254,24
66 / 135 1C.12.010.00 50	<p><b>Fornitura e posa tubi in PVC De 125 - s = 3,7</b></p> <p>Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 8 KN/m<sup>2</sup>. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): De 125 - s = 3,7</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		239,85			239,85		
						239,85	9,17	2'199,42
			126,65			126,65		
						126,65	10,04	1'271,57
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'477'302,68



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'477'302,68
67 / 136 1C.12.010.00 50	<b>Fornitura e posa tubi in PVC De 160 - s = 4,7</b> Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 8 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): De 160 - s = 4,7		793,25			793,25		
	SOMMANO m					793,25	12,71	10'082,21
68 / 137 1C.12.010.00 50	<b>Fornitura e posa tubi in PVC De 200 - s = 5,9</b> Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 8 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): De 200 - s = 5,9		137,78			137,78		
	SOMMANO m					137,78	17,03	2'346,39
69 / 138 1C.12.010.00 50	<b>Fornitura e posa tubi in PVC De 315 - s = 9,2</b> Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 8 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): De 315 - s = 9,2		213,80			213,80		
	SOMMANO m					213,80	37,68	8'055,98
70 / 139 1C.12.050.00 10	<b>Fornitura e posa in opera di tubi in ghisa sferoidale DN 800</b> Fornitura e posa in opera di tubi in ghisa sferoidale centrifugata, con bicchiere, come da norma EN 598, giuntati a mezzo di anello in gomma e guarnizione in elastomero conforme alla norma UNI 9163/87. Trattamento esterno con 200 g/m² di zinco puro (norme UNI ISO 4179/87 ed EN 598) e verniciatura colore rosso; l'interno deve essere rivestito con malta di cemento alluminoso secondo norme UNI ISO 4179/87 ed EN 598. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro nominale interno (DN) e diametro esterno (De): DN 800		42,60			42,60		
	SOMMANO m					42,60	341,68	14'555,57
71 / 140 P3.13. 25	<b>Caditoia prefabbricata 50x50 cm</b> Fornitura e posa in opera di caditoie a griglia piana quadrata in ghisa sferoidale a norma UNI ISO 1083, con resistenza a rottura superiore a 250 KN (25 t) conforme alla norma UNI EN 124 classe C 250, prodotte in stabilimenti situati nella Comunità Economica Europea ufficialmente certificati a norma ISO 9001		113,00			113,00		
	SOMMANO cadauno					113,00	148,21	16'747,73
72 / 141 P 2. 1. 8. 9.2	<b>Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato dim. int. 400x400x400mm</b> Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo armato, di spessore non inferiore a 10mm, con o senza fondo, con telaio per supporto del chiusino e chiusino in ghisa (conteggiato a parte). Prezzo comprensivo di oneri per la formazione del piano							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'529'090,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'529'090,56
73 / 142 P 2. 1. 8. 9.9	d'appoggio, lo scavo, la formazione dei fori e la loro sigillatura dopo l'infilaggio delle tubazioni, il reinterro e il ripristino delle condizioni superficiali.  SOMMANO cadauno  <b>Chiusino in ghisa per pozzetti dim. 400x400mm</b> Fornitura e posa in opera di chiusino rettangolare in ghisa sferoidale, con telaio rettangolare, peso non inferiore a 73 kg, altezza totale non inferiore a 100 mm, non ventilato, con coperchio e guarnizione in elastomero antiodore e antirumore. Compresa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti, la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Chiusino in ghisa per pozzetti dim. 400x400mm		21,00			21,00		
						21,00	81,34	1'708,14
74 / 143 P2. 1. 8. 9	<b>Pozzetto prefabbricato dim. int. 500x500x600mm</b> POZZETTO PREFABBRICATO Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo armato, di spessore non inferiore a 10mm, con o senza fondo, con telaio per supporto del chiusino e chiusino in ghisa (conteggiato a parte). Prezzo comprensivo di oneri per la formazione del piano d'appoggio, lo scavo, la formazione dei fori e la loro sigillatura dopo l'infilaggio delle tubazioni, il reinterro e il ripristino delle condizioni superficiali. Pozzetto prefabbricato dim. int. 500x500x600mm 2 PER POZZETTO		21,00			21,00		
						21,00	67,26	1'412,46
75 / 144 P2. 2. 6. 1	<b>TUBAZIONI IN PEad PER SCARICHI diam. esterno 50 mm</b> TUBAZIONI IN PEad PER SCARICHI Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità (PEad) a norma DIN 8075 per l'esecuzione di sistemi di scarico delle acque usate e meteoriche. Additivato con il 2% in peso di nerofumo, per la protezione contro i raggi ultravioletti. Caratteristiche: Densità: 0,955 g/cm <sup>3</sup> . Peso molecolare: 200.000. Indice di fusione: 0,4-0,7 g/10' x 50 N di carico corrispondenti alla norme: UNI 7613/76, UNI 7615/76, UNI 8451/83, UNI 8452/83, UNI 9183/87, UNI 9184/87, UNI ISO/TR 7474/83. Da installare con giunzioni saldate testa a testa o tramite manicotti elettrici. Comprensive di raccordi e pezzi speciali: staffaggi, giunti di dilatazione, riduzioni, curve, braghe, manicotti, colletti, pezzi d'ispezione, pezzi di allacciamento, pezzi di protezione, terminali d'aerazione, eventuali tratti interrati e quant'altro necessario per la corretta posa in opera della tubazione secondo la normativa vigente. diam. esterno 50 mm 1,5 M OGNI CADITOIA	2,00	212,00			424,00		
						424,00	122,52	51'948,48
76 / 145 13.9.7	<b>Pozzetto prefabbricato C.A.V. 80x80 cm</b> Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizzato secondo le norme UNI EN 1917:2004 e provvisto di marcatura CE, con classe di resistenza 30, completo di innesti con guarnizione di tenuta a norma UNI EN 681, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,5 bar, con sopralzi di diversa altezza, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,3 bar, con inseriti pioli antiscivolo a norma UNI EN 13101, e soletta di copertura con classe di resistenza verticale 150 kN o 4 kN/m <sup>2</sup> , fornito e posto in opera, previa verifica di progetto secondo la classe di resistenza determinata in funzione della profondità. Compresi tutti gli oneri per	1,50	106,00			159,00		
						159,00	15,88	2'524,92
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'586'684,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'586'684,56
	dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione degli oneri dello scavo, il rinfiacco ed il ricoprimento da ompensarsi a parte.		55,00			55,00		
	SOMMANO cadauno					55,00	218,90	12'039,50
77 / 146 P2. 1. 8. 9	<b>Chiusino in ghisa per pozzetti dim. 800x800mm</b> Chiusino in ghisa per pozzetti dim. 800x800mm CHIUSINO 80X80		55,00			55,00		
	SOMMANO cadauno					55,00	591,97	32'558,35
78 / 147 13.9.7.1	<b>Pozzetto prefabbricato C.A.V. 120x120 cm</b> Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizzato secondo le norme UNI EN 1917:2004 e provvisto di marcatura CE, con classe di resistenza 30, completo di innesti con guarnizione di tenuta a norma UNI EN 681, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,5 bar, con sopralzi di diversa altezza, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,3 bar, con inseriti pioli antiscivolo a norma UNI EN 13101, e soletta di copertura con classe di resistenza verticale 150 kN o 4 kN/m2, fornito e posto in opera, previa verifica di progetto secondo la classe di resistenza determinata in funzione della profondità. Compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione degli oneri dello scavo, il rinfiacco ed il ricoprimento da compensarsi a parte.		26,00			26,00		
	SOMMANO cadauno					26,00	296,00	7'696,00
79 / 148 1U.04.160.01 00	<b>Fornitura e posa in opera di chiusino rettangolare in ghisa sferoidale</b> Fornitura e posa in opera di chiusino rettangolare in ghisa sferoidale, da carreggiata a traffico intenso, classe D 400, a norme UNI EN 124, con telaio rettangolare non inferiore a 84x64 cm, luce netta non inferiore a 700x500 mm, peso non inferiore a 73 kg, altezza totale non inferiore a 100 mm, non ventilato, con coperchio e guarnizione in elastomero antiodore e antirumore. Compresa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti, la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. CHIUSINO 120X120		26,00			26,00		
	SOMMANO cadauno					26,00	227,57	5'916,82
80 / 149 F3. 4. 30	<b>Pozzetti prefabbricat 150X150</b> Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo vibrato ed armato, del tipo rinforzato, per raccordi di tubazioni, senza coperchio, delle dimensioni interne di: 150x150x160 cm spess. 11÷13 cm POZZETTO 150X150		1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	391,78	391,78
81 / 150 1U.04.160.01 00	<b>Fornitura e posa in opera di chiusino rettangolare in ghisa sferoidale</b> Fornitura e posa in opera di chiusino rettangolare in ghisa sferoidale, da carreggiata a traffico intenso, classe D 400, a norme UNI EN 124, con telaio rettangolare non inferiore a 84x64 cm, luce netta non inferiore a 700x500 mm, peso non inferiore a 73 kg, altezza totale non inferiore a 100 mm, non ventilato, con coperchio e guarnizione in elastomero antiodore e antirumore. Compresa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'645'287,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'645'287,01
	posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti, la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. CHIUSINO 150X150		1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	227,57	227,57
82 / 151 N.P.A.001	<b>Valvola antiriflusso</b> Valvola antiriflusso a membrana tipo "TYDEFLEX-SERIE TF-2" diametro 32" (800 mm) o equivalente		1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	13'618,90	13'618,90
83 / 205 N.P.S.013	<b>Fornitura di un sistema di separazione oli 80 l/s</b> Separatore oli di classe I con funzionamento in continuo tipo ACO PASSAVANT modello <b>SC15K3OT ALL</b> di forma rettangolare idonea per il trattamento di 80 litri al secondo, misure cm 345*250*245 , peso 135q completa di copertura carrabile h 20cm peso 41q, realizzata in cemento armato vibrato in versione monoblocco senza giunzioni, rispondente alle prescrizioni dalla normativa UNI EN 858 I e II certificata da Ente Terzo. Calcestruzzo in classe di resistenza a compressione C45/55, corrispondente alla classe di esposizione XC4 per la resistenza alla corrosione da carbonatazione, doppia armatura interna in acciaio ad aderenza migliorata B450C. Verniciatura interna con resina epossidica bicomponente certificata antibenzina, Dotata di filtro a coalescenza a flusso orizzontale e otturatore DN200 tarato per chiudere il flusso in uscita in caso di accumulo liquidi leggeri. Completo di sistema di allarme presenza oli composto da sonda discriminante in acciaio inox idonea ad installazioni in atmosfere esplosive in classe 0 e quadro di controllo dotato di certificazione ATEX. Soletta dotata di chiusini in ghisa sferoidale D400 per ispezione ed estrazione fanghi DIS1=DIS2		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	14'797,60	29'595,20
84 / 240 N.P.M.002	<b>Pozzetto prefabbricato 234x234x317</b> Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione 234x234x317, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita. S1=S2		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2'290,75	4'581,50
85 / 262 N.P.M.010	<b>Fornitura e posa pompa di canaletta tipo NEO 200 S-TECHNODRAIN</b> Fornitura e posa pompa di canaletta tipo NEO 200S + griglia fessura 10 mm + barretta di fissaggio per griglie NEO 200 CAMMINAMENTO LUNGOMARE		355,00			355,00		
	SOMMANO m					355,00	85,30	30'281,50
86 / 282 N.P.M.011	<b>CANALETTA tipo ACO DRAIN-S300K-0.0 gon griglia in ghisa</b> Fornitura e posa pompa di canaletta + testata combinata per inizio/fine canale+manicotto		14,00			14,00		
	SOMMANO m					14,00	288,60	4'040,40
	<b>EDILIZIA PORTUALE (Cat 21)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'727'632,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'727'632,08
	<b>EDILIZIA PORTUALE (SbCat 24)</b>							
87 / 192 PR.E.0310.3 0.b	<b>in elevazione: Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 35 N/mmq</b> 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 ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 35 N/mmq PLATEA BOX CARBURANTE		5,50	5,500	0,250	7,56		
	SOMMANO mc					7,56	140,47	1'061,95
88 / 193 PR.E.0310.2 0.d	<b>Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resis ... ima degli inert Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mmq</b> idem c.s. ...additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mmq PARETI ESTERNE BOX CARBURANTE		46,25		0,200	9,25		
	SOMMANO mc					9,25	136,67	1'264,20
89 / 194 PR.E.0310.1 0.a	<b>Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per oper ... cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni 150 kg/mc</b> 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 SOLETTA ALLEGGERITA COPERTURA		24,00		0,250	6,00		
	SOMMANO mc					6,00	93,82	562,92
90 / 195 P1. 6. 5.4	<b>Parete divisoria sp.175 mm</b> Parete divisoria sp.175 mm + 2 lastre cartongesso sp. 12.5 mm per lato + struttura cartongesso in acciaio 75+75 mm + rivestimento in gres sp. 10 mm previsto solo nei servizi igienici PARETE DIVISORIA CARTONGESSO SP.175 mm		12,44			12,44		
	SOMMANO m2					12,44	37,29	463,89
91 / 196 P1. 6. 5	<b>Controparete cartongesso 125 mm</b> Controparete costituita da 2 lastre di cartongesso sp. 12.5 mm, struttura cartongesso in acciaio zincato sp. 75 mm, isolamento sp. 100 mm, rivestimento in gres sp. 10 mm solo nei locali servizi igienici CONTROPARETE SP.125 mm		10,96			10,96		
	SOMMANO m2					10,96	37,29	408,70
92 / 197 N.P.A.009	<b>Fornitura e posa serramento alluminio 120x100 cm</b> Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, completo di controtelaio metallico, esclusa la posa dello stesso, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua 9A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento C3 secondo la norma UNI 12210: vetrocamera 4-16-33.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,2 W/m2K, Ug = 1,0 W/m2K, Uf = 0,9 W/m2K, Rw = 35 dB		4,00			4,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4,00		6'731'393,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4,00		6'731'393,74
	SOMMANO cadauno					4,00	581,75	2'327,00
93 / 198 P1.16.32	<b>Fornitura e posa in opera di porte interne in legno</b> Fornitura e posa in opera di porte interne in legno, di forma rettangolare, di qualunque dimensione e numero di battenti, con specchiature piene o a vetri antisfondamento dello spessore di 6÷7 mm, compreso l'eventuale sopra luce mobile, con modanature anche di riporto, complete di cassamatta, cassaporta, fasce e cornici, fornite di ferramenta di attacco, cerniere, catenacci, maniglie in ottone, serratura a scrocco e chiave. Sono compresi nell'intervento l'impregnazione ad azione insetticida e fungicida, la verniciatura a due mani con prodotti per esterni, l'opera del falegname per la posa e l'assistenza muraria necessaria: in larice, spess. 45 mm		3,00			3,00		
	SOMMANO m2					3,00	303,20	909,60
94 / 199 15.1.8	<b>Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana</b> Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con coperchio, compresa la fornitura e collocazione di cassetta di scarico in PVC a zaino con comando a doppio pulsante da 5 e 10 litri compreso il pezzo da incasso, i rosoni, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, le opere murarie, l'allacciamento al punto di adduzione d'acqua (fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte		1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	243,30	243,30
95 / 200 15.1.5	<b>Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana</b> Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone completo di piletta, tappo a pistone e saltarello, compreso i rosoni, i flessibili, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.		1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	314,50	314,50
96 / 201 P.R.E.0330.1 0.a	<b>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... merati cementizi semplici o armati per opere di fondazione</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 di fondazione CASSEFORME MURATURE CASSEFORME PER PLATEA CASSEFORME CORDOLI SCIVOLO LAVAGGIO BARCHE SCIVOLO ALAGGIO SUD		11,14 10,77 13,30 5,00 5,50 6,00 0,30 0,70 7,10 20,80	0,300 7,000 7,100		11,14 21,54 13,30 2,50 2,75 36,00 0,18 9,80 7,10 147,68		
	SOMMANO mq					251,99	35,03	8'827,21
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'744'015,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'744'015,35
97 / 202 1C.04.050.00 10	<b>Magrone sp. 100 mm</b> Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3		5,60	5,600	0,100	3,14		
	SOMMANO m3					3,14	105,80	332,21
98 / 206 P.R.E.1520.2 0.d	<b>Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica ... ndenti alle norme UNI 159 gruppo BIII Da cm 10x10 in tinta</b> 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 10x10 in tinta		15,90			15,90		
	SOMMANO mq					15,90	46,63	741,42
99 / 226 P.R.E.0310.3 0.b	<b>in elevazione: Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 35 N/mmq</b> 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 ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 35 N/mmq CORDOLO SCIVOLO LAVAGGIO BARCHE	2,00	6,00	0,300		3,60		
	SCIVOLO ALAGGIO SUD		0,30	7,600		2,28		
	SOMMANO mc		20,80	7,100	0,500	73,84		
						79,72	140,47	11'198,27
100 / 283 P.R.E.VC.05	<b>Blocco bagni</b> Realizzazione di blocco bagni. L'opere è da ritenersi a corpo e comprende: 1) Servizi igienici uomo costituiti da: - 2 wc; - 2 orinatoi; - 3 lavandini; - 3 docce;  2) Servizi igienici donna costituita da: - 3 wc; - 3 lavandini; - 3 docce;  3 Servizi igienici diversamente abili completo di accessori per disabili e passaman costituita da: - 1 lavandino; - 1 wc per disabili; - 1 doccia;  Sono compresi inoltre nel prezzo: - gli scavi di fondazione; - magrone di fondazione e getto della platea; - la realizzazione dei setti perimetrali e delle pareti divisorie interne come da elaborati progettuali; - la copertura e i controsoffitti;							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'756'287,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'756'287,25
	- i rivestimenti sia verticali che orizzontali; - gli impianti meccanici, elettrici e speciali - i serramenti sia esterni che interni come da elaborati di progetto - ogni altro onere per dare l'opera perfettamente funzionale e finita a regola d'arte		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	80'000,00	80'000,00
101 / 299 045037	<b>Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... a Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre:</b> Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato 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 B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. in barre. P. 4. 31							
	mm							
	ARMATURE PLATEA		7,56		160,000	1'209,60		
	PARETI PORTANTI		9,25		210,000	1'942,50		
	CORDOLO SCIVOLO LAVAGGIO BARCHE		5,88		110,000	646,80		
	SCIVOLO ALAGGIO SUD		79,72		110,000	8'769,20		
	SOMMANO kg					12'568,10	1,34	16'841,25
	<b>PIAZZA CENTRALE (Cat 23) PIAZZA CENTRALE (SbCat 26)</b>							
102 / 256 1C.04.050.00 10	<b>Magrone sp. 100 mm</b> Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3 MAGRONE MURETTE CONTENIMENTO PIAZZA		507,00	1,300	0,100	65,91		
	SOMMANO m3					65,91	105,80	6'973,28
103 / 257 P.R.E.0310.3 0.b	<b>in elevazione: Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 35 N/mmq</b> 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 ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 35 N/mmq GRADONATE CURVE		54,00	0,650		35,10		
	SCALINI ACCESSO PIAZZA							
	RAMPE ACCESSO PIAZZA	6,00	1,60	0,270		2,59		
			10,00	1,500		15,00		
			10,85	2,000		21,70		
			13,45	2,400		32,28		
			11,80	1,700		20,06		
	SOMMANO mc					126,73	140,47	17'801,76
104 / 258 P 1. 3. 8.2	<b>Casseforme di contenimento e sostegno per getti, in calcestruzzo anche armato per murature in elevazione</b> Casseforme di contenimento e sostegno per getti, in calcestruzzo anche armato, comprese le opere di presidio, disarmo, sfrido, eventuale chioderia, filo di ferro ed							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'877'903,54



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'877'903,54
	ogni altro onere. Misurazione esclusivamente dello sviluppo delle parti a contatto con i getti: per murature in elevazione <b>CASSEFORME GRADONATE CURVE</b>	2,00	0,65			1,30		
			54,00	1,930		104,22		
	<b>SCALINI ACCESSO PIAZZA</b>	3,00	54,00	0,500		81,00		
		6,00	1,50	1,600		14,40		
	<b>CASSEFORME RAMPE ACCESSO PIAZZA</b>	6,00	0,64	1,600		6,14		
		10,00	1,50			15,00		
		10,85	2,00			21,70		
		13,45	2,40			32,28		
		11,80	1,70			20,06		
	SOMMANO m2					296,10	21,64	6'407,60
105 / 259 045037	<b>Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... a Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre:</b> Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavato e pretagliato 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 B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre. L. n° 30							
	mm							
	<b>ACCIAIO GRADONATE CURVE</b>		35,10		60,000	2'106,00		
	<b>ACCIAIO SCALINI ACCESSO PIAZZA</b>		2,59		60,000	155,40		
			10,00	1,500		15,00		
			10,85	2,000		21,70		
			13,45	2,400		32,28		
			11,80	1,700		20,06		
	SOMMANO kg					2'350,44	1,34	3'149,59
106 / 261 215001	<b>Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo in acciaio S355 J0W - classe di esecuzione EXC1 o EXC2</b> Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, taglio a misura, forature, flange, bullonatura o saldatura e quanto altro occorre per dare l'opera finita, esclusi trattamenti protettivi e verniciature: in acciaio S355 J0W - classe di esecuzione EXC1 o EXC2 <b>ACCIAIO PER PARAPETTI PIAZZA</b>							
			505,00		66,830	33'749,15		
	SOMMANO kg					33'749,15	3,53	119'134,50
107 / 294 215018	<b>Verniciatura in colori correnti chiari per opere metalliche con smalto epossivinilico o poliuretano</b> Verniciatura in colori correnti chiari per opere metalliche con smalto epossivinilico o poliuretano Vedi voce n° 261 [kg 33 749.15]							
						33'749,15		
	SOMMANO kg					33'749,15	0,22	7'424,81
108 / 295 P.R.E.1940.3 0.a	<b>Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione ... mersione di strutture pesanti fino a 18 metri di lunghezza</b> Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo le specificazioni UNI-EN-ISO 2078 e 2064: immersione di strutture pesanti fino a 18 metri di lunghezza Vedi voce n° 261 [kg 33 749.15]							
						33'749,15		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					33'749,15		7'014'020,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					33 749,15		7 014 020,04
	SOMMANO kg					33 749,15	2,66	89 772,74
	<b>CN-CIRCOLO NAUTICO (SpCat 3) STRUTTURE NUOVI EDIFICI (Cat 5) STRUTTURE NUOVI EDIFICI (SbCat 4)</b>							
109 / 21 PR.R.0580.2 20.a	<b>Cordolo di coronamento</b> Cordolo di coronamento, a qualsiasi altezza, esteso a tutto lo spessore della muratura esistente, di altezza non inferiore alla metà della muratura, in calcestruzzo armato con resistenza caratteristica Rck 30 N/mmq. Sono compresi:a)la demolizione della muratura in breccia;b) l'armatura minima in acciaio costituita da n.4 barre da 16 mm e staffe da 8 mm ogni 250 mm, monconi annegati nel getto per l'ancoraggio della grossa orditura del tetto;c) le casseformi;d) il calo a terra e il trasporto nell'ambito del cantiere dei materiali.E' inoltre compreso l'onere per l'esecuzione a campioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Cordolo di coronamento CORDOLO CIRCOLO NAUTICO		11,27 5,59 4,70 2,27			11,27 5,59 4,70 2,27		
	SOMMANO mc					23,83	190,00	4 527,70
110 / 22 PR.E.0310.3 0.e	<b>in elevazione: Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 45 N/mmq</b> 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 ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 45 N/mmq MURATURE CIRCOLO NAUTICO		15,05 11,37 5,00 6,27 31,55 5,15 10,17	0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250	5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000	18,81 14,21 6,25 7,84 39,44 6,44 12,71		
	PILASTRI CIRCOLO NAUTICO PILASTRI 300X300 PILASTRI 400X200 TRAVE CALCESTRUZZO COPERTURA	4,00 3,00	0,30 0,40	0,300 0,200	5,000 5,000	1,80 1,20		
	SOLETTA COPERTURA CIRCOLO NAUTICO	5,00 5,00	1,10 0,26	0,260 8,730	15,300	21,88 11,35		
	TRAVI ROVESCE FONDAZIONE		405,20		0,260	105,35		
	SOLETTA COPERTURA CIRCOLO NAUTICO	2,00 2,00 32,90 4,00 2,00 3,00 2,00	32,90 1,400 1,400 3,70 3,80 3,70 3,80	1,200 1,400 1,400 1,200 1,400 1,200 1,200	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	39,48 16,04 23,03 10,36 5,32 6,66 4,56		
	SOMMANO mc		417,00		0,300	125,10		
						477,83	150,85	72 080,66
111 / 23 045037	<b>Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... a Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre:</b> Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7 180 401,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'180'401,14
	compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di Presidenza del Consiglio Superiore del L.L.P. in barile. 14 30 attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della  mm MURATURE CIRCOLO NAUTICO PILASTRI CIRCOLO NAUTICO TRAVI C.A. CIRCOLO NAUTICO TRAVI FONDAZIONE SOLETTA COPERTURA CIRCOLO NAUTICO  SOMMANO kg		105,70 3,00 33,23 105,45 125,10		150,00 210,00 110,00 110,00 160,00	15'855,00 630,00 3'655,30 11'599,50 20'016,00		1,34 69'352,77
112 / 24 P.R.E.1230.1 20.b	<b>Manto impermeabile realizzato con teli di poliolefine flessibili (FPO) non contenenti cloro spessore 2,0 mm</b> Manto impermeabile realizzato con teli di poliolefine flessibili (FPO) non contenenti cloro, saldato per termofusione sui sormonti e fissato meccanicamente, applicato su supporto previa posa a secco di strato di scorrimento in tessuto non tessuto poliestere da fiocco da 300 g/mq; spessore 2,0 mm STRATO DI POLIOLEFINE SP. 4 mm RAL 90010  SOMMANO mq	2,00	405,00			810,00 810,00	30,19	24'453,90
113 / 25 P.R.E.1210.1 0.d	<b>Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana b ... omica armata in feltro di vetro rinforzato spessore 4 mm</b> Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica, flessibilità a freddo -25 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 sormonti di 8-10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in feltro di vetro rinforzato spessore 4 mm GUAINA BITUMINOSA SP. 4 MM COPERTURA CIRCOLO NAUTICO  SOMMANO mq	2,00	405,00			810,00 810,00	10,31	8'351,10
114 / 26 P.R.E.1010.5 0.c	<b>Isolamento termico in lana di legno mineralizzata con mag ... classe 1 (circolare 3 M.L.S.A. del 28/02/95): spessore 50 mm</b> Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato, compreso materiale di incollaggio ove previsto, realizzato con lana di legno mineralizzata con magnesite ad alta temperatura, UNI 9714 M-A-I, reazione al fuoco classe 1 (circolare 3 M.L.S.A. del 28/02/95): spessore 50 mm ISOLAMENTO 100 mm COPERTURA CIRCOLO NAUTICO  SOMMANO mq	2,00	405,00			810,00 810,00	27,67	22'412,70
115 / 27 P.R.E.1250.3 0.a	<b>Barriera vapore costituita da un foglio di polietilene estruso spessore 0,2 mm, colore nero</b> 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 BARRIERA VAPORE COPERTURA CIRCOLO NAUTICO  SOMMANO mq		417,00			417,00 417,00	3,10	1'292,70
116 / 68 P.R.E.1050.2 0.a	<b>Isolamento termico in polistirene espanso ad alta resisten ... asse 1 di densità non inferiore a 35 kg/mc: spessore 30 mm</b> 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'306'264,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							7'306'264,31	
	30 mm LOCALE TECNICO FILIN 1-2 A-B DEPOSITO FILI 2 A-B BAGNO FILI 2-5 A-C DISIMPIEGO FILI 4 B-C SPOGLIATOI FILI 2-4 B-C UFFICIO FILI 1-2 B-C UFFICIO FILI 1-2 C-D UFFICIO FILI 1-2 D-E DISIMPIEGO FILI 1-2 C-D CIRCOLO NAUTICO FILI 2-5 C-E MAGAZZINO FILI 1-2 E-F BAGNO FILI E-F 1-2 PRONTO SOCCORSO FILI 1-2 F-G SALA ATTESA FILI 1-2 F-G BAGNO FILIO 1-2 F-G NEGOZIO FILI 2-4 E-G	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	15,00 16,00 62,00 10,00 21,00 28,00 16,00 22,00 6,00 98,00 18,00 4,00 4,00 12,00 5,00 4,00			30,00 32,00 124,00 20,00 42,00 56,00 32,00 44,00 12,00 196,00 36,00 8,00 24,00 10,00 8,00 98,00			
	SOMMANO mq					772,00	8,13	6'276,36	
117 / 70 PR.E.1050.2 0.b	<b>Isolamento termico in polistirene espanso ad alta resiste ... ezzo per ogni cm in più di spessore del materiale isolante</b> idem c.s. ...35 kg/mc: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore del materiale isolante								
	LOCALE TECNICO FILI 1-2 A-B DEPOSITO FILI 2 A-B BAGNO FILI 2-5 A-C DISIMPIEGO FILI 4 B-C SPOGLIATOI FILI 2-4 B-C UFFICIO FILI 1-2 B-C UFFICIO FILI 1-2 C-D UFFICIO FILI 1-2 D-E DISIMPIEGO FILI 1-2 C-D CIRCOLO NAUTICO FILI 2-5 C-E MAGAZZINO FILI 1-2 E-F BAGNO FILI E-F 1-2 PRONTO SOCCORSO FILI 1-2 F-G SALA ATTESA FILI 1-2 F-G BAGNO FILI 1-2 F-G NEGOZIO FILI 2-4 E-G		15,00 16,00 62,00 10,00 21,00 28,00 16,00 22,00 6,00 98,00 18,00 4,00 4,00 12,00 5,00 4,00			15,00 16,00 62,00 10,00 21,00 28,00 16,00 22,00 6,00 98,00 18,00 4,00 4,00 12,00 5,00 4,00			
	SOMMANO mq					386,00	2,22	856,92	
118 / 78 PR.E.1250.3 0.a	<b>Barriera vapore costituita da un foglio di polietilene estruso spessore 0,2 mm, colore nero</b> 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								
	LOCALE TECNICO FILI 1-2 A-B DEPOSITO FILI 2 A-B BAGNO FILI 2-5 A-C DISIMPIEGO FILI 4 B-C SPOGLIATOIO FILI 2-4 B-C UFFICIO FILI 1-2 B-C UFFICIO FILI 1-2 C-D UFFICIO FILI 1-2 D-E DISIMPIEGO FILI 1-2 C-D CIRCOLO NAUTICO FILI 2-5 C-E MAGAZZINO FILI 1-2 E-F BAGNO FILI E-F 1-2 PRONTO SOCCORSO FILI 1-2 F-G SALA ATTESA FILI 1-2 F-G BAGNO FILI 1-2 F-G NEGOZIO FILI 2-4 E-G		15,00 16,00 62,00 10,00 21,00 28,00 16,00 22,00 6,00 98,00 18,00 4,00 4,00 12,00 5,00 4,00			15,00 16,00 62,00 10,00 21,00 28,00 16,00 22,00 6,00 98,00 18,00 4,00 4,00 12,00 5,00 4,00			
	SOMMANO mq					386,00	3,10	1'196,60	
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'314'594,19	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'314'594,19
119 / 82 PR.E.0720.2 0.a	<b>Massetto di sottofondo per piano di posa di pavimentazion ... piastrelle resilienti, ecc.) spessore non inferiore a 4 cm</b> Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 mc di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente spessore non inferiore a 4 cm <b>PIANO TERRA</b> LOCALE TECNICO FILI 1-2 A-B DEPOSITO FILI 2 A-B BAGNO FILI 2-5 A-C DISIMPIEGO FILI 4 B-C SPOGLIATOI FILI 2-4 B-C UFFICIO FILI 1-2 B-C UFFICIO FILI 1-2 C-D UFFICIO FILI 1-2 D-E DISIMPIEGO FILI 1-2 C-D CIRCOLO NAUTICO FILI 2-5 C-E MAGAZZINO FILI 1-2 E-F BAGNO FILI E-F 1-2 PRONTO SOCCORSO FILI 1-2 F-G SALA ATTESA FILI 1-2 F-G BAGNO FILI 1-2 F-G MASSETTO COPERTURA CIRCOLO NAUTICO							
	SOMMANO mq					417,00		
						754,00	17,47	13'172,38
120 / 83 PR.E.0720.1 0.b	<b>Massetto di sottofondo per piano di posa di pavimentazion ... lienti, ecc.) per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm</b> Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 mc di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e liscio perfettamente per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm <b>PIANO TERRA SOVRAPPREZZO 1 CM</b> LOCALE TECNICO FILI 1-2 A-B DEPOSITO FILI 2 A-B BAGNO FILI 2-5 A-C DISIMPIEGO FILI 4 B-C SPOGLIATOI FILI 2-4 B-C UFFICIO FILI 1-2 B-C UFFICIO FILI 1-2 C-D UFFICIO FILI 1-2 D-E DISIMPIEGO FILI 1-2 C-D CIRCOLO NAUTICO FILI 2-5 C-E MAGAZZINO FILI 1-2 E-F BAGNO FILI E-F 1-2 PRONTO SOCCORSO FILI 1-2 F-G SALA ATTESA FILI 1-2 F-G BAGNO FILI 1-2 F-G NEGOZIO FILI 2-4 E-G MASSETTO COPERTURA CIRCOLO NAUTICO							
	SOMMANO mq					417,00		
						1'668,00		
						2'054,00	1,57	3'224,78
121 / 86 IC.08.100.00 10	<b>Massetto alleggerito</b> Sottofondo di riempimento alleggerito con impasto a 150 kg di cemento 32,5 R per m³ di argilla espansa granulometria 8-20 mm, costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani, spessore cm 5: MASSETTO ALLEGGERITO CIRCOLO NAUTICO							
	SOMMANO m2					417,00		
						417,00	15,25	6'359,25
122 / 87 IC.08.100.00 60	<b>SOVRAPPREZZO PER OGNI CM IN PIU' DI MASSETTO ALLEGGERITO</b> Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm, esclusi i sottofondi di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'337'350,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'337'350,60
	riempimento che possono avere spessori maggiori quanto necessari) sulle voci precedenti SOVRAPPREZZO PER OGNI CM IN PIU' MASSETTO COPERTURA CIRCOLO NAUTICO	5,00	417,00			2'085,00		
	SOMMANO m2*cm					2'085,00	3,03	6'317,55
123 / 88 PR.E.0340.2 0.a	<b>Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi ... alsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio</b> 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 RETE ELETTROSALDATA ALL'INTERNO DEL MASSETTO Ø6 20X20 LOCALE TECNICO FILI 1-2 A-B DEPOSITO FILI 2 A-B BAGNO FILI 2-5 A-C DISIMPIEGO FILI 4 B-C SPOGLIATOI FILI 2-4 B-C UFFICIO FILI 1-2 B-C UFFICIO FILI 1-2 C-D UFFICIO FILI 1-2 D-E DISIMPIEGO FILI 1-2 C-D CIRCOLO NAUTICO FILI 2-5 C-E MAGAZZINO FILI 1-2 E-F BAGNO FILI E-F 1-2 PRONTO SOCCORSO FILI 1-2 F-G SALA ATTESA FILI 1-2 F-G BAGNO FILI 1-2 F-G NEGOZIO FILI 2-4 E-G	1,40 1,40 1,40 1,40 1,40 1,40 1,40 1,40 1,40 1,40 1,40 1,40 1,40 1,40 1,40 1,40 1,40 1,40 1,40 1,40	15,00 16,00 62,00 10,00 21,00 28,00 16,00 22,00 6,00 98,00 18,00 4,00 12,00 5,00 4,00 49,00		2,220 2,220 2,220 2,220 2,220 2,220 2,220 2,220 2,220 2,220 2,220 2,220 2,220 2,220 2,220 2,220 2,220 2,220 2,220 2,220	46,62 49,73 192,70 31,08 65,27 87,02 49,73 68,38 18,65 304,58 55,94 12,43 37,30 15,54 12,43 152,29		
	SOMMANO kg					1'199,69	2,25	2'699,30
124 / 102 PR.E.0330.1 0.a	<b>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... merati cementizi semplici o armati per opere di fondazione</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 di fondazione CASSERI PER MURATURE  CASSERI PER PILASTRI  CASSERI TRAVI FONDAZIONE  CASSERI TRAVI COPERTURA  CASSERI SOLETTA COPERTURA	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 3,00 3,00 2,00 5,00 5,00	15,30 11,55 6,48 31,55 9,90 10,00 0,30 0,40 75,48 65,12 64,38 98,60 15,17 8,73 417,00 95,00	0,300 0,200	5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 5,000 0,500 0,500 0,500 0,500 0,260 0,400 0,300	153,00 115,50 64,80 315,50 99,00 100,00 1,80 1,20 113,22 97,68 64,38 49,30 21,69 17,46 417,00 28,50		
	SOMMANO mq					1'660,03	35,03	58'150,85
125 / 103	<b>Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi ... alsiasi</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'404'518,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'404'518,30
PR.E.0340.2 0.a	<b>dimensione per armature di conglomerato cementizio</b> 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 <b>RETE ELETTROSALDATA SOPRA IGLOO Ø8 20X20</b> LOCALE TECNICO FILI 1-2 A-B DEPOSITO FILI 2 A-B BAGNO FILI 2-5 A-C DISIMPIEGO FILI 4 B-C SPOGLIATOI FILI 2-4 B-C UFFICIO FILI 1-2 B-C UFFICIO FILI 1-2 C-D UFFICIO FILI 1-2 D-E DISIMPIEGO FILI 1-2 C-D CIRCOLO NAUTICO FILI 2-5 C-E MAGAZZINO FILI 1-2 E-F BAGNO FILI E-F 1-2 PRONTO SOCCORSO FILI 1-2 F-G SALA ATTESA FILI 1-2 F-G BAGNO FILI 1-2 F-G NEGOZIO FILI 2-4 E-G	1,40 1,40 1,40 1,40 1,40 1,40 1,40 1,40 1,40 1,40 1,40 1,40 1,40 1,40 1,40 1,40 1,40 1,40	15,00 16,00 62,00 10,00 21,00 28,00 16,00 22,00 6,00 98,00 18,00 4,00 12,00 5,00 4,00 49,00		3,940 3,940 3,940 3,940 3,940 3,940 3,940 3,940 3,940 3,940 3,940 3,940 3,940 3,940 3,940 3,940 3,940 3,940	82,74 88,26 341,99 55,16 115,84 154,45 88,26 121,35 33,10 540,57 99,29 22,06 66,19 27,58 22,06 270,28		
	SOMMANO kg					2'129,18	2,25	4'790,66
126 / 105 1C.04.050.00 10	<b>Magrone sp. 100 mm</b> Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3 <b>MAGRONE FONDAZIONI TRAVI ROVESCE CIRCOLO NAUTICO</b>	2,00 2,00          3,00	10,20 10,20 16,60 16,60 5,00 11,60 8,80 8,80 11,60	1,400 1,600 1,600 1,400 1,600 1,400 1,400 1,600 1,600	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	2,86 3,26 2,66 2,32 0,80 1,62 4,93 4,22 1,86		
	SOMMANO m3					24,53	105,80	2'595,27
127 / 260 215001	<b>Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo in acciaio S355 J0W - classe di esecuzione EXC1 o EXC2</b> Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, taglio a misura, forature, flange, bullonatura o saldatura e quanto altro occorre per dare l'opera finita, esclusi trattamenti protettivi e verniciature: in acciaio S355 J0W - classe di esecuzione EXC1 o EXC2 <b>SCALA ESTERNA CIRCOLO NAUTICO</b> <b>PILASTRI ESTERNI Ø250</b>	2,00	6,30	1,500 13,500	120,000 89,800	1'134,00 2'424,60		
	SOMMANO kg					3'558,60	3,53	12'561,86
128 / 288 PR.E.1940.3 0.a	<b>Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezio ... mersione di strutture pesanti fino a 18 metri di lunghezza</b> Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc, e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo le specificazioni UNI-EN-ISO 2078 e 2064: immersione di strutture							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'424'466,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'424'466,09
129 / 289 215018	<p>pesanti fino a 18 metri di lunghezza Vedi voce n° 260 [kg 3 558.60]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p><b>Verniciatura in colori correnti chiari per opere metalliche con smalto epossivinilico o poliuretano</b> Verniciatura in colori correnti chiari per opere metalliche con smalto epossivinilico o poliuretano Vedi voce n° 260 [kg 3 558.60]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>					3'558,60		
						3'558,60	2,66	9'465,88
						3'558,60		
						3'558,60	0,22	782,89
	<b>FINITURE NUOVI EDIFICI (Cat 6) FINITURE NUOVI EDIFICI (SbCat 5)</b>							
130 / 5 P.R.E.18160. 10.d	<p><b>Porta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI 97 .. per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.265 x 2.000 mm</b> Porta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazione di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipánico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro 1.265 x 2.000 mm PORTA TAGLIAFUOCO CIRCOLO NAUTICO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>		5,00			5,00		
						5,00	544,01	2'720,05
131 / 6 P1. 6. 5.4	<p><b>Parete divisoria sp.175 mm</b> Parete divisoria sp.175 mm + 2 lastre cartongesso sp. 12.5 mm per lato + struttura cartongesso in acciaio 75+75 mm + rivestimento in gres sp. 10 mm previsto solo nei servizi igienici CIRCOLO NAUTICO LOCALE TECNICO FILI 1-2 AB/UFFICIO FILI 1-2 B-C DEPOSITO FILI 2 A-B/SPOGLIATOI FILI 2-4 B-C UFFICIO FILI 1-2 B-C/SPOGLIATOI FILI 2-4 B-C/DISIMPIEGO FILI 1-2 C-D/CIRCOLO NAUTICO FILI 2-5 C-E</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>			18,95 16,42 69,03		18,95 16,42 69,03		
						104,40	37,29	3'893,08
132 / 7 P1. 6. 5.1	<p><b>sovrapprezzo per l'applicazione di montanti profilo 75 mm</b> sovrapprezzo per l'applicazione di montanti profilo 75 mm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	2,00	104,40			208,80		
						208,80	0,86	179,57
133 / 8 N.P.A.012	<p><b>Porta scorrevole entrata circolo nautico 1500x2100 mm</b> Porta scorrevole entrata circolo nautico 1500x2100 Fornitura e posa in opera, comprese assistenze murarie, di porta scorrevole, costituita da: -pannelli tamburati con verniciatura di fondo, con giunti coibentati con materiali specifici secondo indicazioni della DL; guida di scorrimento in acciaio pressopiegato e preforata per il montaggio con tasselli e viterie; carrelli di scorrimento ad attrito ridotto; contrappesi con peso mobile e cavo di acciaio, ammortizzatori idraulici di fine corsa ove necessari; sgancio con piastra termofusibile, per la chiusura automatica, maniglie incassate. Superficie di</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'441'507,56



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'441'507,56
134 / 9 P1.16.32	fatturazione pari al vano muro più 20 cm in lunghezza e 10 cm in altezza. Nelle misure: 1500 x 2100 mm  SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	4'000,00	8'000,00
	<b>Fornitura e posa in opera di porte interne in legno</b> Fornitura e posa in opera di porte interne in legno, di forma rettangolare, di qualunque dimensione e numero di battenti, con specchiature piene o a vetri antisfondamento dello spessore di 6÷7 mm, compreso l'eventuale sopra luce mobile, con modanature anche di riporto, complete di cassamatta, cassaporta, fasce e cornici, fornite di ferramenta di attacco, cerniere, catenacci, maniglie in ottone, serratura a scrocco e chiave. Sono compresi nell'intervento l'impregnazione ad azione insetticida e fungicida, la verniciatura a due mani con prodotti per esterni, l'opera del falegname per la posa e l'assistenza muraria necessaria: in larice, spess. 45 mm PORTA INTERNA CIRCOLO NAUTICO 900X2100 mm PORTA INTERNA CIRCOLO NAUTICO 800X2100 mm PORTA INTERNA CIRCOLO NAUTICO 1200X2100 mm	6,00 18,00 1,00		0,900 0,800 1,200	2,100 2,100 2,100	11,34 30,24 2,52		
	SOMMANO m2					44,10	303,20	13'371,12
135 / 14 N.P.A.018	<b>finestra a 1 anta, a telaio fisso, 60 × 110 cm (0,66 m2)</b> realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, completo di controtelaio metallico, esclusa la posa dello stesso, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua 9A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento C3 secondo la norma UNI 12210: finestra a 1 anta, a telaio fisso, 60 × 110 cm (0,66 m2) SERRAMENTO 60X110 CM		12,00			12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	180,30	2'163,60
136 / 15 N.P.A.019	<b>portafinestra a 1 anta, oscillobattente (anta-ribalta), 60 × 210 cm (1,26 m2)</b> idem c.s. ...norma UNI 12210:portafinestra a 1 anta, oscillobattente (anta-ribalta), 60 × 210 cm (1,26 m2) SERRAMENTO 60X210 CM		12,00			12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	611,30	7'335,60
137 / 16 P1.21.13	<b>Sola posa in opera di finestra</b> Sola posa in opera di finestra ad una o più partite. Sono compresi nell'intervento il trasporto a piè d'opera dal luogo di deposito; il montaggio del telaio, delle mostre e delle cornici; le sigillature necessarie e la registrazione delle cerniere: per fori fino a 3 m <sup>2</sup> di superficie		14,00			14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	43,98	615,72
138 / 34 P.R.E.1070.2 0.a	<b>Isolamento termico in polistirene espanso estruso con sol ... celle, di densità non inferiore a 25 kg/mc: spessore 30 mm</b> Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli in polistirene espanso estruso con sola aria nelle celle, di densità non inferiore a 25 kg/mc, omogeneo monostrato in classe 1: spessore 30 mm CIRCOLO NAUTICO CONTROPARETE 125 mm BAGNO FILI 2-5 A-C LOCALE TECNICO FILI 1-2 A-B/DEPOSITO FILI 2 AB	3,00 3,00	103,28 29,23			309,84 87,69		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					397,53		7'472'993,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					397,53		7'472'993,60
	LOCALE TECNICO FILI 1-2 A-B/UFFICIO FILI 1-2 B-C/UFFICIO FILI 1-2 C-D	3,00	68,23			204,69		
	UFFICIO FILI 1-2 D-E	3,00	19,12			57,36		
	MAGAZZINO FILI 1-2 E-F/BAGNO FILI 1-2 E-F	3,00	35,59			106,77		
	SALA ATTESA FILI 1-2 F-G/BAGNO FILI 1-2 F-G	3,00	34,45			103,35		
	NEGOZIO FILI 2-4 E-G	3,00	22,72			68,16		
	CIRCOLO NAUTICO FILI 2-5 C-E	3,00	23,17			69,51		
	SOMMANO mq					1'007,37	6,78	6'829,97
139 / 36 P.R.E.1070.2 0.a	<b>Isolamento termico in polistirene espanso estruso con sol ... celle, di densità non inferiore a 25 kg/mc: spessore 30 mm</b> Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli in polistirene espanso estruso con sola aria nelle celle, di densità non inferiore a 25 kg/mc, omogeneo monostrato in classe 1: spessore 30 mm							
	CIRCOLO NAUTICO ISOLAMENTO 150 mm CONTROPARETE 175 mm							
	BAGNO FILI 2-5 A-C/DISIMPIEGO FILI 4 B-C	5,00	10,73			53,65		
	BAGNO FILI 2-5 A-C	5,00	28,10			140,50		
	BAGNO FILI 1-2 F-G	5,00	9,44			47,20		
	SOMMANO mq					241,35	6,78	1'636,35
140 / 38 P.R.E.1620.1 00.b	<b>Intonaco a stucco su soffitti</b> Intonaco a stucco formato da intonaco grezzo con malta fine di calce tirata a fratazzo, applicata a mano con predisposte poste e guide dello spessore di circa 20 mm, rifinito con sovrastante strato di circa 5 mm di malta per stucchi, perfettamente levigato con fratazzo metallico su soffitti							
	CIRCOLO NAUTICO							
	BAGNO FILI 2-5 AC-		62,00			62,00		
	DISIMPIEGO FILI 4 B-C		10,00			10,00		
	UFFICIO FILI 1-2 B-C		28,00			28,00		
	UFFICIO FILI 1-2 C-D		16,00			16,00		
	UFFICIO FILI 1-2 D-E		22,00			22,00		
	DISIMPIEGO FILI 1-2 C-D		6,00			6,00		
	BAGNO FILI 1-2 E-F		4,00			4,00		
	SALA ATTESA FILI 1-2 F-G		5,00			5,00		
	BAGNO FILI 1-2 F-G		4,00			4,00		
	PRONTO SOCCORSO FILI 1-2 F-G		12,00			12,00		
	SOMMANO mq					169,00	23,81	4'023,89
141 / 42 P1. 6. 5	<b>Parete divisoria 200 mm</b> Pareti componibili, costituiti da lastre di carton gesso fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 6/10 di mm con montanti a vari interassi e con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con 2 lastra di carton gesso 12,5-13 mm interasse montanti 60 cm profilo 48 mm							
	CIRCOLO NAUTICO FILI 2-5 C-E/BAGNO FILI 2-5 A-C		44,44			44,44		
	BAGNO FILI 1-2 E-F/SALA ATTESA FILI 1-2 F-G		9,00			9,00		
	SOMMANO m2					53,44	37,29	1'992,78
142 / 43 P1. 6. 5.2	<b>sovrapprezzo per l'applicazione di montanti profilo 100 mm</b> sovrapprezzo per l'applicazione di montanti profilo 100 mm	2,00	53,44			106,88		
	SOMMANO m2					106,88	1,52	162,46
143 / 45 P.R.E.1520.2	<b>Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica ... ndenti alle norme UNI 159 gruppo BIII Da cm 10x10 in tinta</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'487'639,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'487'639,05
0.d	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 10x10 in tinta BAGNO FILI 2-5 A-C BAGNO FILI 1-2 E-F BAGNO FILI 1-2 F-G		196,90 14,33 14,36			196,90 14,33 14,36		
	SOMMANO mq					225,59	46,63	10'519,26
144 / 47 P1.20.3	<b>Rasatura di superfici interne</b> Rasatura di superfici interne intonacate al civile, compresa la successiva carteggiatura: BAGNO FILI 2-5 A-C DEPOSITO FILI 2 A-B LOCALE TECNICO FILI 1-2 A-B DISIMPIEGO FILI 4 B-C SPOGLIATOI FILI 2-4 B-C UFFICIO FILI 1-2 B-C UFFICIO FILI 1-2 C-D UFFICIO FILI 1-2 D-E DISIMPIEGO FILI 1-2 C-D CIRCOLO NAUTICO FILI 2-5 C-E MAGAZZINO FILI 1-2 E-F PRONTO SOCCORSO FILI 1-2 F-G NEGOZIO FILI 2-4 E-G BAGNO FILI 1-2 E-F BAGNO FILI 1-3 F-G SALA ATTESA FILI 1-2 F-G		225,00 73,26 72,63 82,71 115,20 79,56 70,23 81,09 54,00 109,89 84,01 12,92 87,84 19,96 19,96 9,46			225,00 73,26 72,63 82,71 115,20 79,56 70,23 81,09 54,00 109,89 84,01 12,92 87,84 19,96 19,96 9,46		
	SOMMANO m2					1'197,72	5,34	6'395,82
145 / 50 P.R.E.2120.4 0.c	<b>Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a c ... elle stesse su superfici interne: con idropittura lavabile</b> Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse su superfici interne: con idropittura lavabile BAGNO FILI 2-5 A-C DEPOSITO FILI 2 A-B LOCALE TECNICO FILI 1-2 A-B DISIMPIEGO FILI 4 B-C SPOGLIATOI FILI 2-4 B-C UFFICIO FILI 1-2 B-C UFFICIO FILI 1-2 C-D UFFICIO FILI 1-2 D-E DISIMPIEGO FILI 1-2 C-D CIRCOLO NAUTICO FILI 2-5 C-E MAGAZZINO FILI 1-2 E-F SALA ATTESA FILI 1-2 F-G PRONTO SOCCORSO FILI 1-2 F-G NEGOZIO FILI 2-4 E-G BAGNO FILI 1-2 E-F BAGNO FILI 1-2 F-G		225,00 73,26 72,63 82,71 115,20 79,56 70,23 81,09 54,00 109,89 84,01 9,46 12,92 87,84 5,63 5,63			225,00 73,26 72,63 82,71 115,20 79,56 70,23 81,09 54,00 109,89 84,01 9,46 12,92 87,84 5,63 5,63		
	SOMMANO mq					1'169,06	6,72	7'856,08
146 / 53 P1.6.5.3	<b>Controparete 175 mm</b> Controparete 175 mm + 2 lastre cartongesso sp. 12.5 mm + isolamento sp. 150 mm + struttura cartongesso in acciaio 75+75 mm CIRCOLO NAUTICO BAGNO FILI 2-5 A-C BAGNO FILI 2-5 A-C/DISIMPIEGO FILI 4 B-C BAGNO FILI 1-2 F-G		28,10 10,73 9,44			28,10 10,73 9,44		
	SOMMANO m2					48,27	37,29	1'799,99
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'514'210,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'514'210,20
147 / 54 P1. 6. 5.3	<b>Controparete 175 mm</b> Controparete 175 mm + 2 lastre cartongesso sp. 12.5 mm + isolamento sp. 150 mm + struttura cartongesso in acciaio 75+75 mm	2,00	48,27			96,54		
	SOMMANO m2					96,54	37,29	3'599,98
148 / 61 PR.E.1750.1 0.b	<b>Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore ... due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete</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 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 metallici per il fissaggio dei serramenti con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete							
	LOCALE TECNICO FILI 1-2 A-B/DEPOSITO FILI 2 A-B		22,84			22,84		
	DEPOSITO FILI 2 A-B/BAGNI FILI 2-5 A-C		22,61			22,61		
	BAGNI FILI 2-5 A-C		90,88			90,88		
	SPOGLIATOI FILI 2-4 B-C/DISIMPIEGO FILI 4 B-C		23,62			23,62		
	SPOGLIATOI FILI 2-4 B-C		15,86			15,86		
	SPOGLIATOI FILI 2-4 B-C/CIRCOLO NAUTICO FILI 2-5 C-E		19,86			19,86		
	UFFICIO FILI 1-2 B-C/UFFICIO FILI 1-2 C-D		18,84			18,84		
	UFFICIO FILI 1-2 C-D/DISIMPIEGO FILI 1-2 C-D		19,74			19,74		
	UFFICIO FILI 1-2 D-E/UFFICIO FILI 1-2 C-D		19,40			19,40		
	BAGNO FILI 1-2 E-F/MAGAZZINO FILI 1-2 E-F		16,19			16,19		
	MAGAZZINO FILI 1-2 E-F/PRONTO SOCCORSO FILI 1-2 F-G		11,13			11,13		
	SALA ATTESA FILI 1-2 F-G/PRONTO SOCCORSO FILI 1-2 F-G		10,54			10,54		
	BAGNO FILI 1-2 F-G/PRONTO SOCCORSO FILI 1-2 F-G		7,42			7,42		
	SALA ATTESA FILI 1-2 F-G/BAGNO FILI FILI 1-2 F-G		9,00			9,00		
	PRONTO SOCCORSO FILI 1-2 F-G/MAGAZZINO FILI 1-2 E-F/ NEGOZIO FILI 2-4 E-G		41,35			41,35		
	SOMMANO mq					349,28	40,55	14'163,30
149 / 62 P1. 6. 5	<b>Controparete cartongesso 125 mm</b> Controparete costituita da 2 lastre di cartongesso sp. 12.5 mm, struttura cartongesso in acciaio zincato sp. 75 mm, isolamento sp. 100 mm, rivestimento in gres sp. 10 mm solo nei locali servizi igienici							
	BAGNO FILI 2-5 A-C		103,28			103,28		
	LOCALE TECNICO FILI 1-2 A-B/DEPOSITO FILI 2 A-B		29,23			29,23		
	LOCALE TECNICO FILI 1-2 A-B/UFFICIO FILI 1-2 B-C/ UFFICIO FILI 1-2 C-D		68,23			68,23		
	UFFICIO FILI 1-2 D-E		19,12			19,12		
	MAGAZZINO FILI 1-2 E-F/BAGNI FILI 1-2 E-F/SALA ATTESA FILI FILI 1-2 F-G/BAGNO FILI 1-2 F-G		35,59			35,59		
	PRONTO SOCCORSO FILI 1-2 F-G/NEGOZIO FILI 2-4 E-G		34,45			34,45		
	NEGOZIO FILI 2-4 E-G		22,72			22,72		
	CIRCOLO NAUTICO FILI 2-5 C-E		23,17			23,17		
	SOMMANO m2					335,79	37,29	12'521,61
150 / 63 P1. 6. 5.1	<b>sovrapprezzo per l'applicazione di montanti profilo 75 mm</b> sovrapprezzo per l'applicazione di montanti profilo 75 mm		335,79			335,79		
	SOMMANO m2					335,79	0,86	288,78
151 / 65 P1. 6. 5.3	<b>Controparete 175 mm</b> Controparete 175 mm + 2 lastre cartongesso sp. 12.5 mm + isolamento sp. 150 mm + struttura cartongesso in acciaio 75+75 mm							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'544'783,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'544'783,87
	BAGNO FILI 2-5 BAGNO FILI 1-2 F-G UFFIO FILI 1-2 B-C/LOCALE TECNICO N1-2 A-B DEPOSITO FILI 2 A-B/SPOGLIATOI FILI 2-4 B-C SPOGLIATOIO FILI 2-4 B-C/UFFICIO FILI 1-2 B-C/CIRCOLO NAUTICO FILI 2-5 C-E		38,83 9,44 18,95 16,42 69,03			38,83 9,44 18,95 16,42 69,03		
	SOMMANO m2					152,67	37,29	5'693,06
152 / 66 P1. 6. 5.1	<b>sovrapprezzo per l'applicazione di montanti profilo 75 mm</b> sovrapprezzo per l'applicazione di montanti profilo 75 mm	2,00	152,67			305,34		
	SOMMANO m2					305,34	0,86	262,59
153 / 75 1C.05.500.00 20.f	<b>Igloo sp. 750 mm</b> Formazione di vespaio formato da un sottofondo di appoggio degli elementi in plastica dello spessore di cm 8 con calcestruzzo C12/15, posa degli elementi in plastica a perdere nelle varie altezze, getto di riempimento con calcestruzzo C20/25, fino a costituire una soletta superiore dello spessore minimo di 3 cm. Esclusa eventuale armatura in ferro e i bordi di contenimento se necessari. Comprese tutte le attività ed i materiali necessari a dare l'opera finita in ogni sua parte. altezza elementi cm 70							
	LOCALE TECNICO FILI 1-2 A-B DEPOSITO FILI 2 A-B BAGNO FILI 2-5 A-C DISIMPIEGO FILI 4 B-C SPOGLIATOI FILI 2-4 B-C UFFICIO FILI 1-2 B-C UFFICIO FILI 1-2 C-D UFFICIO FILI 1-2 D-E DISIMPIEGO FILI 1-2 C-D CIRCOLO NAUTICO FILI 2-5 C-E MAGAZZINO FILI 1-2 E-F BAGNO FILI 1-2 E-F PRONTO SOCCORSO FILI 1-2 F-G SALA ATTESA FILI 1-2 F-G BAGNO FILI 1-2 F-G NEGOZIO FILI 2-4 E-G		15,00 16,00 62,00 10,00 21,00 28,00 16,00 22,00 6,00 98,00 18,00 4,00 12,00 5,00 4,00 49,00			15,00 16,00 62,00 10,00 21,00 28,00 16,00 22,00 6,00 98,00 18,00 4,00 12,00 5,00 4,00 49,00		
	SOMMANO m2					386,00	52,87	20'407,82
154 / 77 1C.05.500.00 30.f	<b>Profilo perimetrale per contenimento getto di vespaio su elementi in plastica a perdere: cm 80</b> Profilo perimetrale per contenimento getto di vespaio su elementi in plastica a perdere, in mancanza di pareti erimetrici; fornitura e posa in opera: per altezza elementi cm 80 PROFILO PERIMETRALE CONTENIMENTO VESPAIO CIRCOLO NAUTICO H=80 CM	6,00 6,00	31,20 14,70			187,20 88,20		
	SOMMANO m					275,40	9,72	2'676,89
155 / 80 PR.E.1710.2 0.a	<b>Controsoffitto in lastre di cartongesso spessore lastra 12,5 mm</b> Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm							
	CIRCOLO NAUTICO BAGNO FILI 2-5 A-C DISIMPIEGO FILI 4 B-C UFFICIO FILI 1-2 B-C UFFICIO FILI 1-2 C-D UFFICIO FILI 1-2 D-E		62,00 10,00 28,00 16,00 22,00			62,00 10,00 28,00 16,00 22,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					138,00		7'573'824,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					138,00		7'573'824,23
	DISIMPIEGO FILI 1-2 C-D BAGNO FILI 1-2 E-F SALA ATTESA FILI 1-2 F-G BAGNO FILI 1-2 F-G PRONTO SOCCORSO FILI 1-2 F-G SPOGLIATOI FILI 2-4 B-C		6,00 4,00 5,00 4,00 12,00 21,00			6,00 4,00 5,00 4,00 12,00 21,00		
	SOMMANO mq					190,00	24,15	4'588,50
156 / 90 PR.E.1330.7 0.b	<b>Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1° scel ... ta unita e granigliato naturale opaco tinta unita levigata</b> 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 20x20 cm, con superficie antiscivolo, tinta unita e granigliato naturale opaco tinta unita levigata							
	LOCALE TECNICO FILI 1-2 A-B DEPOSITO FILI 2 A-B BAGNO FILI 2-5 A-C DISIMPIEGO FILI 4 B-C SPOGLIATOI FILI 2-4 B-C UFFICIO FILI 1-2 B-C UFFICIO FILI 1-2 C-D UFFICIO FILI 1-2 D-E DISIMPIEGO FILI 1-2 C-D CIRCOLO NAUTICO FILI 2-5 C-E MAGAZZINO FILI 1-2 E-F BAGNO FILI E-F 1-2 PRONTO SOCCORSO FILI 1-2 F-G SALA ATTESA FILI 1-2 F-G BAGNO FILI 1-2 F-G NEGOZIO FILI 2-4 E-G		15,00 16,00 62,00 10,00 21,00 28,00 16,00 22,00 6,00 98,00 18,00 4,00 12,00 5,00 4,00 49,00			15,00 16,00 62,00 10,00 21,00 28,00 16,00 22,00 6,00 98,00 18,00 4,00 12,00 5,00 4,00 49,00		
	SOMMANO mq					386,00	51,89	20'029,54
157 / 101 N.P.A.010	<b>Infissi in alluminio per finestre, portefinestre ad una o ... (EN 12600)=2(B)2/1(B)1; Attacchi manuali (EN356)=P1A/P2A.</b> Infissi in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas con o senza parti fisse con profilati della sezione di mm 62/72 a taglio termico e giunto aperto e dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista sublimazione legno e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, fornito e posto in opera. Sono compresi: le guarnizioni in neoprene; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le squadrette di alluminio, le maniglie di alluminio fuso. Incluso il controtelaio, da murare e le opere murarie. E' compreso inoltre quanto altro occorre per dare l'opera finita, inclusa la documentazione che certifichi la rispondenza alle norme applicabili, la marcatura CE ed il rispetto delle specifiche di cui alla norma UNI EN 14351-1 nei riguardi dei requisiti minimi obbligatori di resistenza ai carichi del vento, tenuta all'acqua, resistenza all'impatto, capacità portante dei dispositivi di sicurezza, isolamento acustico, trasmittanza termica, proprietà radiative delle vetrazioni, permeabilità all'aria, presenza di sostanze dannose., Inclusa la fornitura e posa del vetro del tipo termo-isolante basso emissiva 33.1/15 Argon 90%/33.2.Caratteristiche tecniche: Trasmittanza termica vetrata(en 673) [W/mq*K]: Ug=1.0/1.1; Fattore solare (EN 410)[%]:g=38/42; Trasmissione luminosa (EN 410) [%]:TL= 71/75; Resistenza acustica (EN12758)[dB]:Rw=35/36; Peso vetrata [kg/mq]=30; Resistenza agli urti (EN 12600)=2(B)2/1(B)1; Attacchi manuali (EN356)=P1A/P2A.							
	VETRATA CIRCOLO NAUTICO 4800X4700 mm	5,00	22,56			112,80		
	SOMMANO m2					112,80	424,35	47'866,68
158 / 207	<b>Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'646'308,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'646'308,95
15.1.4	<p><b>delle dimensioni di 80x80 cm</b> Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio e diffusore snodabile, piletta a sifone con griglia in ottone compreso rosoni, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. delle dimensioni di 80x80 cm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>		7,00			7,00		
						7,00	266,70	1'866,90
159 / 208	<p><b>Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana</b> Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone completo di piletta, tappo a pistone e saltarello, compreso i rosoni, i flessibili, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>		7,00			7,00		
15.1.5						7,00	314,50	2'201,50
160 / 209	<p><b>Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana</b> Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con coperchio, compresa la fornitura e collocazione di cassetta di scarico in PVC a zaino con comando a doppio pulsante da 5 e 10 litri compreso il pezzo da incasso, i rosoni, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, le opere murarie, l'allacciamento al punto di adduzione d'acqua (fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>		9,00			9,00		
15.1.8						9,00	243,30	2'189,70
161 / 214	<p><b>Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali in: lastra in acciaio inox AISI 304 - spess. 0,6 mm</b> Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in: lamiera zincata spess. 0.6 mm (peso = 4,71 kg/m²) PLUVIALI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	4,00	2,45			9,80		
						9,80	52,10	510,58
162 / 276	<p><b>Manufatti in acciaio per strutture metalliche secondarie. ... verranno computati a parte. Con profilati a caldo (LCTU).</b> Manufatti in acciaio per strutture metalliche secondarie. Manufatti per strutture metalliche secondarie (arcaiecci, membrature secondarie in genere, irrigidimenti verticali e orizzontali, etc.) in profilati a freddo compresi i pressopiegati e profilati a caldo, forniti e posti in opera in conformita alle norme CNR 10011. Sono compresi: le piastre di attacco; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. Con profilati a caldo (LCTU). PARAPETTI COPERTURA CIRCOLO NAUTICO</p>		89,00		66,830	5'947,87		
11.01.005.00								
2								
	<b>A R I P O R T A R E</b>					5'947,87		7'653'077,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					5'947,87		7'653'077,63
	SOMMANO kg					5'947,87	3,34	19'865,89
163 / 277 1C.10.250.00 50	<b>Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia: 40 mm</b> Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,034, conforme alla norma UNI EN 13162, reazione al fuoco in Euroclasse A1, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori: 40 mm ISOLAMENTO CONTROSOFFITTO CIRCOLO NAUTICO	3,00	413,00			1'239,00		
	SOMMANO m2					1'239,00	9,00	11'151,00
164 / 285 N.P.S.020	<b>Fornitura e posa di lastre da pavimentazione/rivestimento "L'ALTRA PIETRA tipo Colosseo Grigioni"</b> Lastre da pavimentazione/rivestimento tipo "L'ALTRA PIETRA tipo Colosseo Grigioni" prodotte in Italia, rettificate in spessore 2 cm. Gres fine porcellanato a tutta massa non smaltato. Dimensione 60x120cm. Prodotto resistente, antigelo, antisdrucchiolo R11 A+B+C e carrabile. Conforme alla norma EN 14411 e ISO 13006 appendice G  Fornitura e posa pavimentazione comprensiva di trasporto, colla e posa		545,00			545,00		
	SOMMANO m2					545,00	74,30	40'493,50
165 / 296 P.R.E.1940.3 0.a	<b>Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezio ... mersione di strutture pesanti fino a 18 metri di lunghezza</b> Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc, e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo le specificazioni UNI-EN-ISO 2078 e 2064: immersione di strutture pesanti fino a 18 metri di lunghezza Vedi voce n° 276 [kg 5 947.87]					5'947,87		
	SOMMANO kg					5'947,87	2,66	15'821,33
166 / 297 215018	<b>Verniciatura in colori correnti chiari per opere metalliche con smalto epossivinilico o poliuretano</b> Verniciatura in colori correnti chiari per opere metalliche con smalto epossivinilico o poliuretano Vedi voce n° 276 [kg 5 947.87]					5'947,87		
	SOMMANO kg					5'947,87	0,22	1'308,53
	<b>CR-CAPANNONE CANTIERISTICA E RIMESSAGGIO (SpCat 4) STRUTTURE NUOVI EDIFICI (Cat 5) STRUTTURE NUOVI EDIFICI (SbCat 4)</b>							
167 / 1 P.R.E.1140.2 0.a	<b>Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto del ... e a vista per falde di tetto dello spessore di 2,5-3,00 cm</b> 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 COPERTURA ALA DESTRA COPERTURA ALA SINISTRA		160,55 160,55			160,55 160,55		
	SOMMANO mq					321,10	28,38	9'112,82
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'750'830,70



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7 750'830,70
168 / 2 P.R.E.1160.5 0.d	<p><b>Copertura a tetto isolato e microventilato realizzata in ... n isolante spessore 85 mm, trasmittanza termica 0,38 W/m2K</b></p> <p>Copertura a tetto isolato e microventilato realizzata in pannelli termoisolanti a protezione multistrato marchiati CE secondo norma UNI EN 14509 ( in base alla quale gli spessori dei paramenti in acciaio non dovranno avere tolleranze in difetto rispetto allo spessore effettivo dichiarato) e reazione al fuoco B, S2 - D0 costituiti da: - strato esterno in lastre isolanti in acciaio a protezione multistrato, marchiate CE secondo UNI EN 14782, costituite una lamiera di acciaio zincato (EN 10346) dello spessore di mm 0,40 mm protetta nella faccia superiore da un rivestimento a base bituminosa dello spessore di circa 1,5 mm con funzione anticorrosiva e insonorizzante e da una lamina di alluminio naturale e nella faccia inferiore da un primer bituminoso e da una lamina di alluminio naturale, con oggetto in gronda per cm 5,00 rispetto al sottostante materiale isolante per evitare fenomeni di dilavamento e corrosione degli strati inferiori( per assicurare la stabilità nel tempo delle caratteristiche prestazionali, la protezione con funzione anticorrosiva insonorizzante, dovrà esser posizionata sull'estradosso della lamiera); - elemento isolante in polistirene espanso sinterizzato con grafite a celle chiuse (EPS 100), reazione al fuoco Euroclasse E, sagomato per consentire la formazione di canali di ventilazione per ridurre il carico termico gravante sulla copertura; - lamiera inferiore micro nervata in acciaio preverniciato di spessore 0,4 mm di colore bianco grigio. Il tutto in opera comprese sovrapposizioni, lattoneria di colmo in alluminio , gruppi fissaggio e oneri di trasporto, escluso canali di gronda e lattoneria accessoria : con isolante spessore 85 mm, trasmittanza termica 0,38 W/m2K</p> <p>COPERTURA ALA DESTRA COPERTURA ALA SINISTRA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>							
			160,55			160,55		
			160,55			160,55		
						321,10	72,21	23'186,63
169 / 13 P.R.E.1210.1 0.d	<p><b>Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana b ... omerica armata in feltro di vetro rinforzato spessore 4 mm</b></p> <p>Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica, flessibilità a freddo -25 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 sormonti di 8-10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in feltro di vetro rinforzato spessore 4 mm</p> <p>COPERTURA ALA DESTRA COPERTURA ALA SINISTRA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>							
			160,55			160,55		
			160,55			160,55		
						321,10	10,31	3'310,54
170 / 19 P1.3.21	<p><b>Travature semplici in opera in ferro Fe 360 per strutture portanti di edifici, ogni onere compreso:</b></p> <p>Travature semplici in opera in ferro Fe 360 per strutture portanti di edifici, ogni onere compreso: saldate elettricamente (compreso elettrodi ed ogni altro onere)</p> <p>HEA 800 IPE 360</p> <p>IPE 180 BARRE CIRCOLARI Ø 24 TRAVE RASTREMATA 300÷790 TRAVE DI BORDO UPN300</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>							
		2,00	5056,71			10'113,42		
		10,00	266,88			2'668,80		
		15,00	255,46			3'831,90		
			7031,48			7'031,48		
			792,30			792,30		
			2678,04			2'678,04		
						27'115,94	3,28	88'940,28
171 / 20 P.R.R.0580.2 20.a	<p><b>Cordolo di coronamento</b></p> <p>Cordolo di coronamento, a qualsiasi altezza, esteso a tutto lo spessore della muratura esistente, di altezza non inferiore alla metà della</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7 866'268,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'866'268,15
	muratura, in calcestruzzo armato con resistenza caratteristica Rck 30 N/mmq. Sono compresi:a)la demolizione della muratura in breccia;b) l'armatura minima in acciaio costituita da n.4 barre da 16 mm e staffe da 8 mm ogni 250 mm, monconi annegati nel getto per l'ancoraggio della grossa orditura del tetto;c) le casseformi;d) il calo a terra e il trasporto nell'ambito del cantiere dei materiali.E' inoltre compreso l'onere per l'esecuzione a campioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Cordolo di coronamento	2,00 4,00	3,82 1,43			7,64 5,72		
	SOMMANO mc					13,36	190,00	2'538,40
172 / 28 P.R.E.0310.3 0.e	<b>in elevazione: Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 45 N/mmq</b> 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 ponteggi, cassafornne, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 45 N/mmq MURATURE RICOVERO IMBARCAZIONI	1,00 1,00 2,00 2,00 2,00	19,95 79,00 8,40 24,40 8,40	0,250 0,250 0,250 0,250 0,250	8,200 8,200 8,200 8,200 8,200	40,90 161,95 34,44 100,04 34,44		
	PILASTRI RICOVERO IMBARCAZIONI	18,00	0,60	0,600	11,410	73,94		
	TRAVI	4,00 2,00	6,10 8,00	0,600 0,600	0,400 0,400	5,86 3,84		
	TRAVI FONDAZIONE	2,00 2,00 6,00 4,00 1,00	25,90 21,45 3,10 6,60 21,90	2,400 1,500 1,500 1,500 2,400	0,900 0,500 0,500 0,500 0,900	111,89 32,18 13,95 19,80 47,30		
	PLINTI	4,00	4,80	2,400	0,900	41,47		
	SOMMANO mc					722,00	150,85	108'913,70
173 / 29 045037	<b>Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... a Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre:</b> Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavato e pretagliato 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 B450C prodotti da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. in barre.							
	mm							
	MURATURE RICOVERO IMBARCAZIONI		248,72		130,000	32'333,60		
	PILASTRI RICOVERO IMBARCAZIONI		73,94		370,000	27'357,80		
	TRAVI C.A. SOLAIO		9,70		210,000	2'037,00		
	TRAVI FONDAZIONE		251,78		85,000	21'401,30		
	SOMMANO kg					83'129,70	1,34	111'393,80
174 / 30 P.R.E.1010.5 0.c	<b>Isolamento termico in lana di legno mineralizzata con mag ... classe 1 (circolare 3 M.L.S.A. del 28/02/95): spessore 50 mm</b> Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato, compreso materiale di incollaggio ove previsto, realizzato con lana di legno mineralizzata con magnesite ad alta							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'089'114,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'089'114,05
	temperatura, UNI 9714 M-A-I, reazione al fuoco classe 1 (circolare 3 M.I.S.A. del 28/02/95): spessore 50 mm COPERTURA ALA DESTRA COPERTURA ALA SINISTRA	2,00 2,00	160,55 160,55			321,10 321,10		
	SOMMANO mq					642,20	27,67	17'769,67
175 / 31 PR.E.1250.3 0.a	<b>Barriera vapore costituita da un foglio di polietilene estruso spessore 0,2 mm, colore nero</b> 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 COPERTURA ALA DESTRA COPERTURA ALA SINISTRA COPERTURA CORPO CENTRALE		160,55 160,55 846,00			160,55 160,55 846,00		
	SOMMANO mq					1'167,10	3,10	3'618,01
176 / 32 PR.E.0410.2 0.g	<b>Solaio misto di cemento armato e laterizio per strutture ... terzico con traliccio in ferro per altezza totale di 30 cm</b> Solaio misto di cemento armato e laterizio per strutture piane, con calcestruzzo Rck 25 N/mm <sup>2</sup> , costituito da pignatte interposte a travetti prefabbricati in laterizio con traliccio in ferro, interasse 50 cm, compresa l'eventuale formazione di nervature di ripartizione nei solai eccedente i 5,00 m, di travetti per il sostegno di sovrastanti tramezzi, di fasce piane alle estremità dei travetti, soletta superiore in calcestruzzo spessore 4 cm, compreso l'onere delle armature di sostegno per altezza massima di 4 m dal piano di appoggio all'intradosso del solaio e quant'altro necessario per dare il solaio finito a regola d'arte, esclusa la sola fornitura in opera delle armature di completamento in ferro per altezza totale di 30 cm COPERTURA ALA DESTRA COPERTURA ALA SINISTRA	0,30 0,30	160,55 160,55			48,17 48,17		
	SOMMANO mq					96,34	83,22	8'017,41
177 / 72 PR.E.0330.1 0.a	<b>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... merati cementizi semplici o armati per opere di fondazione</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 di fondazione RICOVERO IMBARCAZIONI CASSERI PER MURATURE	2,00 4,00 2,00	19,95 8,40 24,40		8,000 8,200 8,200	319,20 275,52 400,16		
	CASSERI PER PILASTRI		43,56			43,56		
	CASSERI PER TRAVI FONDAZIONE	18,00	0,60	0,600	11,410	73,94		
		2,00 2,00 2,00 12,00 4,00 4,00 8,00 6,00 14,00	25,90 2,40 21,90 3,10 21,45 1,50 6,60 4,80 0,45		0,900 0,900 0,900 0,500 0,500 0,500 0,500 0,900 0,900	46,62 4,32 39,42 18,60 42,90 3,00 26,40 25,92 5,67		
	SOMMANO mq					1'325,23	35,03	46'422,81
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'164'941,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							8'164'941,95	
178 / 73 PR.E.0340.2 0.a	<b>Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi ... alsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio</b> 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 RETE ELETTROSALDATA Ø8 20X20 SOPRA IGLOO RICOVERO IMBARCAZIONI BAGNO FILI 1-2 A BAGNO FILI 1-2 D DEPOSITO RICAMBI FILI 3-4 B VENDITA RICAMBI FILI 4-6 B RICOVERO IMBARCAZIONI FILI 1-6 B-C OFFICINA FILI 3-6 C LOCALE TECNICO FILI 1-2 B	1,40 1,40 1,40 1,40 1,40 1,40 1,40 1,40	17,00 19,00 17,00 58,00 59,00 541,00 121,00 20,00		3,940 3,940 3,940 3,940 3,940 3,940 3,940 3,940	93,77 104,80 93,77 319,93 325,44 2'984,16 667,44 110,32			
	SOMMANO kg					4'699,63	2,25	10'574,17	
179 / 84 PR.E.0720.2 0.a	<b>Massetto di sottofondo per piano di posa di pavimentazion ... piastrelle resilienti, ecc.) spessore non inferiore a 4 cm</b> Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 mc di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente spessore non inferiore a 4 cm RICOVERO IMBARCAZIONI - PIANO TERRA BAGNO FILI 1-2 A BAGNO FILI 1-2 D UFFICIO FILI 1-2 C DEPOSITO RICAMBI FILI 3-4 B VENDITA RICAMBI FILI 4-6 B RICOVERO IMBARCAZIONI FILI 1-6 B-C OFFICINA FILI 3-6 C LOCALE TECNICO FILI 1-2 B COPERTURA		17,00 19,00 17,00 58,00 59,00 541,00 121,00 20,00 505,00			17,00 19,00 17,00 58,00 59,00 541,00 121,00 20,00 505,00			
	SOMMANO mq					1'357,00	17,47	23'706,79	
180 / 85 PR.E.0720.1 0.b	<b>Massetto di sottofondo per piano di posa di pavimentazion ... lienti, ecc.) per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm</b> Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 mc di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm RICOVERO IMBARCAZIONI - PIANO TERRA BAGNO FILI 1-2 A BAGNO FILI 1-2 D UFFICIO FILI 1-2 C DEPOSITO RICAMBI FILI 3-4 B VENDITA RICAMBI FILI 4-6 B RICOVERO IMBARCAZIONI FILI 1-6 B-C OFFICINA FILI 3-6 C LOCALE TECNICO FILI 1-2 B COPERTURA		17,00 19,00 17,00 58,00 59,00 541,00 121,00 20,00 505,00			17,00 19,00 17,00 58,00 59,00 541,00 121,00 20,00 505,00			
	SOMMANO mq	4,00	505,00			2'020,00	1,57	4'509,04	
181 / 89 PR.E.0340.2 0.a	<b>Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi ... alsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio</b> 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								
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'203'731,95	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'203'731,95
	BAGNO FILI 1-2 A	1,40	17,00		2,220	52,84		
	BAGNO FILI 1-2 D	1,40	19,00		2,220	59,05		
	UFFICIO FILI 1-2 C	1,40	17,00		2,220	52,84		
	DEPOSITO RICAMBI FILI 3-4 B	1,40	58,00		2,220	180,26		
	VENDITA RICAMBI FILI 4-6 B	1,40	59,00		2,220	183,37		
	RICOVERO IMBARCAZIONI FILI 1-6 B-C	1,40	541,00		2,220	1'681,43		
	OFFICINA FILI 3-6 C	1,40	121,00		2,220	376,07		
	LOCALE TECNICO FILI 1-2 B	1,40	20,00		2,220	62,16		
	SOMMANO kg					2'648,02	2,25	5'958,05
182 / 104 1C.04.050.00 10	<b>Magrone sp. 100 mm</b> Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3	4,00	8,22	1,700	0,100	5,59		
		2,00	21,65	1,700	0,100	7,36		
		2,00	26,30	2,800	0,100	14,73		
		4,00	4,30	2,800	0,100	4,82		
		2,00	6,20	2,800	0,100	3,47		
	PLINTI	4,00	2,80	2,800	0,100	3,14		
	SOMMANO m3					39,11	105,80	4'137,84
183 / 127 N.P.A.011	<b>Copertura tipo Isocop sp. 80 mm</b> Copertura tipo Isocop sp. 80 mm Fornitura e posa pannello sandwich a doppio rivestimento metallico, per coperture con pendenza non inferiore a 7%, coibentato in poliuretano, con lamiera esterna profilata a 5 greche per aumentare la resistenza ai carichi statici e dinamici. Il fissaggio è a vista, con appositi cappellotti metallici e guarnizione. La presenza di una doppia lamiera rende il pannello notevolmente resistente ai carichi statici e dinamici su grandi luci rispetto ad un prodotto monolamiera. CARATTERISTICHE: • Lamiera superiore grecato 5 greche 0 - acciaio zincato preverniciato / alluminio grezzo preverniciato (EN 10346) • Lamiera inferiore esterno microdogata - acciaio zincato preverniciato (EN 10346) • Massa isolante: poliuretano espanso							
				565,00		565,00		
	SOMMANO m2					565,00	20,00	11'300,00
184 / 3 PR.E.18160. 10.d	<b>Porta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI 97 .. per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.265 x 2.000 mm</b> Porta tagliafuoco ad un battente, omologata a norme UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro 1.265 x 2.000 mm							
	<b>FINITURE NUOVI EDIFICI (Cat 6)</b> <b>FINITURE NUOVI EDIFICI (SbCat 5)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'225'127,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'225'127,84
	RICOVERO IMBARCAZIONI		8,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	544,01	4'352,08
185 / 4 P1.16.32	<b>Fornitura e posa in opera di porte interne in legno</b> Fornitura e posa in opera di porte interne in legno, di forma rettangolare, di qualunque dimensione e numero di battenti, con specchiature piene o a vetri antisfondamento dello spessore di 6÷7 mm, compreso l'eventuale sopraluce mobile, con modanature anche di riporto, complete di cassamatta, cassaporta, fasce e cornici, fornite di ferramenta di attacco, cerniere, catenacci, maniglie in ottone, serratura a scrocco e chiave. Sono compresi nell'intervento l'impregnazione ad azione insetticida e fungicida, la verniciatura a due mani con prodotti per esterni, l'opera del falegname per la posa e l'assistenza muraria necessaria: in larice, spess. 45 mm							
	RICOVERO IMBARCAZIONI 80x210 cm	2,00		0,800	2,100	3,36		
	RICOVERO IMBARCAZIONI 90x210 cm	7,00		0,900	2,100	13,23		
	SOMMANO m2					16,59	303,20	5'030,09
186 / 10 N.P.A.005	<b>Fornitura e posa serramento alluminio 130x50 cm</b> Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, completo di controlaio metallico, esclusa la posa dello stesso, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua 9A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento C3 secondo la norma UNI 12210: vetrocamera 4-16-33.1 bassoemissivo con gas argon, Uw = 1,2 W/m2K, Ug = 1,0 W/m2K, Uf = 0,9 W/m2K, Rw = 35 dB							
	SERRAMENTO 130X50 cm		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	305,00	610,00
187 / 11 N.P.A.006	<b>Fornitura e posa serramento alluminio 120x40 cm</b> idem c.s. ...= 35 dB							
			1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	261,35	261,35
188 / 12 N.P.A.009	<b>Fornitura e posa serramento alluminio 120x100 cm</b> idem c.s. ...= 35 dB							
			4,00			4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	581,75	2'327,00
189 / 17 P1.21.13	<b>Sola posa in opera di finestra</b> Sola posa in opera di finestra ad una o più partite. Sono compresi nell'intervento il trasporto a piè d'opera dal luogo di deposito; il montaggio del telaio, delle mostre e delle cornici; le sigillature necessarie e la registrazione delle cerniere: per fori fino a 3 m² di superficie							
			4,00			4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	43,98	175,92
190 / 18 N.P.A.010	<b>Infissi in alluminio per finestre, portefinestre ad una o ... (EN 12600)=2(B)2/1(B)1; Attacchi manuali (EN356)=P1A/P2A.</b> Infissi in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas con o senza parti fisse con profilati della sezione di mm 62/72 a taglio termico e giunto aperto e dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista sublimazione legno e con superficie totale							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'237'884,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'237'884,28
	della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, fornito e posto in opera. Sono compresi: le guarnizioni in neoprene; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le squadrette di alluminio, le maniglie di alluminio fuso. Incluso il controtelaio, da murare e le opere murarie. E' compreso inoltre quanto altro occorre per dare l'opera finita, inclusa la documentazione che certifichi la rispondenza alle norme applicabili, la marcatura CE ed il rispetto delle specifiche di cui alla norma UNI EN 14351-1 nei riguardi dei requisiti minimi obbligatori di resistenza ai carichi del vento, tenuta all'acqua, resistenza all'impatto, capacità portante dei dispositivi di sicurezza, isolamento acustico, trasmittanza termica, proprietà radiative delle vetrazioni, permeabilità all'aria, presenza di sostanze dannose., Inclusa la fornitura e posa del vetro del tipo termo-isolante basso emissiva 33.1/15 Argon 90%/33.2.Caratteristiche tecniche: Trasmittanza termica vetrata(en 673) [W/mq*K]: Ug=1.0/1.1; Fattore solare (EN 410)[%]:g=38/42; Trasmissione luminosa (EN 410) [%]:TL= 71/75; Resistenza acustica (EN12758)[dB]:Rw=35/36; Peso vetrata [kg/mq]=30; Resistenza agli urti (EN 12600)=2(B)2/1(B)1; Attacchi manuali (EN356)=P1A/P2A.							
	<b>VETRATE</b> 6100X3200 mm 8000X3200 mm <b>VETRATE</b> 4200X3200 mm 4400X3200 mm <b>VETRATA</b> 4300x3100 mm	4,00 2,00 6,00 4,00 1,00	19,52 25,60 13,44 14,08 13,33			78,08 51,20 80,64 56,32 13,33		
	SOMMANO m2					279,57	424,35	118'635,53
191 / 33 PR.E.1070.2 0.a	<b>Isolamento termico in polistirene espanso estruso con sol ... celle, di densità non inferiore a 25 kg/mc: spessore 30 mm</b> Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli in polistirene espanso estruso con sola aria nelle celle, di densità non inferiore a 25 kg/mc, omogeneo monostrato in classe 1: spessore 30 mm PANNELLO ISOLANTE PARETI DIVISORIE BAGNI FILI 1-2 D/ OFFICINA FILI 3-6 C PANNELLO ISOLANTE PARETI ESTERNE BAGNO FILI 1-2 A/ BAGNO FILI 1-2 D	3,00 5,00	53,81 43,18			161,43 215,90		
	SOMMANO mq					377,33	6,78	2'558,30
192 / 35 PR.E.1070.2 0.b	<b>Isolamento termico in polistirene espanso estruso con sol ... re a 25 kg/mc: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore</b> idem c.s. ...classe 1: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore CIRCOLO NAUTICO PARETE 125 mm BAGNO FILI 2-5 A-C LOCALE TECNICO FILI 1-2 A-B/DEPOSITO FILI 2 A-B LOCALE TECNICO FILI 1-2 A-B/UFFICIO UFFICIO FILI 1-2 D-E MAGAZZINO FILI 1-2 E-F/BAGNO FILI 1-2 E-F SALA ATTESA FILI 1-2 F-G/BAGNO FILI 1-2 F-G NEGOZIO FILI 2-4 E-G CIRCOLO NAUTICO FILI 2-5 C-E	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	103,28 29,23 68,23 19,12 35,59 34,45 22,72 23,17			103,28 29,23 68,23 19,12 35,59 34,45 22,72 23,17		
	SOMMANO mq					335,79	1,41	473,46
193 / 37 PR.E.1620.1 00.b	<b>Intonaco a stucco su soffitti</b> Intonaco a stucco formato da intonaco grezzo con malta fine di calce tirata a fratazzo, applicata a mano con predisposte poste e guide dello spessore di circa 20 mm, rifinito con sovrastante strato di circa 5 mm di malta per stucchi, perfettamente levigato con fratazzo metallico su soffitti <b>RICOVERO IMBARCAZIONI</b> BAGNO FILI 1-2 A VENDITA RICAMBI FILI 4-6 B		17,00 59,00			17,00 59,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					76,00		8'359'551,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					76,00		8'359'551,57
	UFFICIO FILI 1-2 C BAGNO FILI 1-2 D		17,00 19,00			17,00 19,00		
	SOMMANO mq					112,00	23,81	2'666,72
194 / 39 1M.09.120.0 020.b	<b>Parete esterna ricovero imbarcazioni sp. 100 mm tipo Isobox</b> pannello in poliuretano espanso densità kg/mc 45-47 tra fogli d'alluminio da mm 0,08 (lato interno) e da mm 0,02 (lato esterno), spessore mm 30-35 PARETE SANDWICH		177,46			177,46		
	SOMMANO m2					177,46	90,00	15'971,40
195 / 40 P1. 6. 5	<b>Parete divisoria 200 mm</b> Pareti componibili, costituiti da lastre di cartongesso fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 6/10 di mm con montanti a vari interassi e con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con 2 lastra di cartongesso 12,5-13 mm interasse montanti 60 cm profilo 48 mm		12,79			12,79		
	SOMMANO m2					12,79	37,29	476,94
196 / 41 P1. 6. 5.2	<b>sovrapprezzo per l'applicazione di montanti profilo 100 mm</b> sovrapprezzo per l'applicazione di montanti profilo 100 mm	2,00	37,29			74,58		
	SOMMANO m2					74,58	1,52	113,36
197 / 44 P.R.E.1520.2 0.d	<b>Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica ... ndenti alle norme UNI 159 gruppo BIII Da cm 10x10 in tinta</b> 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 10x10 in tinta BAGNO FILI 1-2 A BAGNO FILI 1-2 D		48,61 60,86			48,61 60,86		
	SOMMANO mq					109,47	46,63	5'104,59
198 / 46 P1.20. 3	<b>Rasatura di superfici interne</b> Rasatura di superfici interne intonacate al civile, compresa la successiva carteggiatura: BAGNO FILI 1-2 A BAGNO FILI 1-2 D UFFICIO FILI 1-2 C DEPOSITO RICAMBI FILI 3-4 B VENDITA RICAMBI FILI 4-6 B LOCALE TECNICO FILI 1-2 B		17,08 19,08 118,08 204,69 207,57 127,80			17,08 19,08 118,08 204,69 207,57 127,80		
	SOMMANO m2					694,30	5,34	3'707,56
199 / 48 P.R.E.1750.1 0.b	<b>Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore ... due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete</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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'387'592,14



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'387'592,14
	strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, 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 metallici per il fissaggio dei serramenti con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete PARETE DIVISORIA 125 mm BAGNO FILI 1-2 A/DEPOSITO RICAMBI FILI 3-4 B PARETE DIVISORIA BAGNI FILI 1-2 A/LOCALE TECNICO FILI 1-2 B PARETE DIVISORIA UFFICIO FILI 1-2C/BAGNO FILI 1-2 C/ OFFICINA FILI 3-6 C							
	SOMMANO mq					118,20	40,55	4'793,01
200 / 49 P.R.E.2120.4 0.c	<b>Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a c ... elle stesse su superfici interne: con idropittura lavabile</b> Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse su superfici interne: con idropittura lavabile BAGNO FILI 1-2 A BAGNO FILI 1-2 D UFFICIO FILI 1-2 C DEPOSITO RICAMBI FILI 3-4 B VENDITA RICAMBI FILI 4-6 B RICOVERO IMBARCAZIONI FILI 1-6 B-C OFFICINA FILI 3-6 C LOCALE TECNICO FILI 1-2 B							
	SOMMANO mq					1'320,12	6,72	8'871,21
201 / 51 P1. 6. 5.3	<b>Controparete 175 mm</b> Controparete 175 mm + 2 lastre cartongesso sp. 12.5 mm + isolamento sp. 150 mm + struttura cartongesso in acciaio 75+75 mm RICOVERO IMBARCAZIONI BAGNO FILI 1-2 A BAGNO FILI 1-2 D							
	SOMMANO m2					43,18	37,29	1'610,18
202 / 52 P1. 6. 5.1	<b>sovrapprezzo per l'applicazione di montanti profilo 75 mm</b> sovrapprezzo per l'applicazione di montanti profilo 75 mm	2,00	43,18			86,36		
	SOMMANO m2					86,36	0,86	74,27
203 / 55 P.R.E.1750.1 0.b	<b>Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore ... due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete</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 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 metallici per il fissaggio dei serramenti con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete PARETE DIVISORIA CARTONGESSO SP.200 mm BAGNO FILI 1-2 A/DEPOSITO RICAMBI FILI 3-4 B							
	SOMMANO mq					12,79	40,55	518,63
204 / 56 P1. 6. 5	<b>Controparete cartongesso 125 mm</b> Controparete costituita da 2 lastre di cartongesso sp. 12.5 mm,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'403'459,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'403'459,44
	struttura cartongesso in acciaio zincato sp. 75 mm, isolamento sp. 100 mm, rivestimento in gres sp. 10 mm solo nei locali servizi igienici BAGNO FILI 1-2 A BAGNO FILI 1-2 A/LOCALE TECNICO FILI1-2 B LOCALE TECNICO FILI 1-2 B DEPOSITO RICAMBI FILI 3-4 B VENDITA RICAMBI FILI 4-6 B UFFICIO FILI 1-2 C BAGNO FILI 1-2 D  SOMMANO m2		31,63 42,24 33,43 69,71 148,96 59,57 32,11			31,63 42,24 33,43 69,71 148,96 59,57 32,11 <hr/> 417,65	37,29	15'574,17
205 / 57 N.P.A.002	<b>Fornitura e posa porta sezionale industriale tipo BREDA LxH=8000x5560 mm</b> colore interno: BIANCO C21 colore esterno: RAL7035 dimensioni LxH=8000x5560 mm. scorrimento parzialmente verticale S3 h=1500 Accessori: - veletta bordata in alluminio H=440 mm. x L=8000 mm. - coppia paracadute contro la rottura delle molle - coppia paracadute contro la rottura cavi - chiavistello laterale da interno <b>MOTORIZZAZIONE:</b> - n. 1 Motore trifase a presa diretta - n. 1 Quadro trifase - n. 1 catena e pignone - n. 1 Lampeggiante - n. 2 Coppia fotocellule da esterno <b>PORTA CERTIFICATA AD UOMO PRESENTE</b>  SOMMANO cadauno	1,00				1,00 <hr/> 1,00	11'652,70	11'652,70
206 / 58 N.P.A.003	<b>Fornitura e posa porta sezionale industriale tipo BREDA LxH=6100X6000 mm</b> colore interno: BIANCO C21 colore esterno: RAL7035 dimensioni LxH=6100x6000 mm. scorrimento parzialmente verticale S3 h=1500 Accessori: - coppia paracadute contro la rottura delle molle - coppia paracadute contro la rottura cavi - chiavistello laterale da interno <b>MOTORIZZAZIONE:</b> - n. 1 Motore trifase a presa diretta - n. 1 Quadro trifase - n. 1 catena e pignone - n. 1 Lampeggiante - n. 2 Coppia fotocellule da esterno <b>PORTA CERTIFICATA AD UOMO PRESENTE</b>  SOMMANO cadauno	1,00				1,00 <hr/> 1,00	9'748,00	9'748,00
207 / 59 N.P.A.004	<b>Fornitura e posa porta sezionale industriale tipo BREDA LxH=4300X3100 mm</b> colore interno: BIANCO C21 colore esterno: RAL7035 dimensioni LxH=4300x3100 mm. scorrimento verticale S4 h=3900 Accessori: - coppia paracadute contro la rottura delle molle - coppia paracadute contro la rottura cavi - chiavistello laterale da interno <b>MOTORIZZAZIONE:</b> - n. 1 Motore trifase a presa diretta							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'440'434,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'440'434,31
	- n. 1 Quadro trifase - n. 1 catena e pignone - n. 1 Lampeggiante - n. 2 Coppia fotocellule da esterno PORTA CERTIFICATA AD UOMO PRESENTE		3,00			3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	3'931,60	11'794,80
208 / 60 P1. 6. 5.1	<b>sovrapprezzo per l'applicazione di montanti profilo 75 mm</b> sovrapprezzo per l'applicazione di montanti profilo 75 mm		417,65			417,65		
	SOMMANO m2					417,65	0,86	359,18
209 / 64 PR.E.1750.1 0.b	<b>Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore ... due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete</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 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 metallici per il fissaggio dei serramenti con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete BAGNO FILI 1-2 A BAGNO FILI 1-2 A/LOCALE TERMICO FILI 1-2 B		74,59			74,59		
			43,81			43,81		
			33,29			33,29		
	BAGNO FILI 1-2 D		48,61			48,61		
	SOMMANO mq					200,30	40,55	8'122,17
210 / 67 PR.E.1070.2 0.b	<b>Isolamento termico in polistirene espanso estruso con sol ... re a 25 kg/mc: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore</b> Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli in polistirene espanso estruso con sola aria nelle celle, di densità non inferiore a 25 kg/mc, omogeneo monostrato in classe 1: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore AGGIUNTA SPESSORE PANNELLO ISOLANTE PARETI DIVISORIE BAGNI FILI 1-2 D/OFFICINA FILI 3-6 C	1,00	53,81			53,81		
	SOMMANO mq					53,81	1,41	75,87
211 / 69 PR.E.1050.2 0.a	<b>Isolamento termico in polistirene espanso ad alta resiste ... asse 1 di densità non inferiore a 35 kg/mc: spessore 30 mm</b> 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 BAGNO FILI 1-2 A BAGNO FILI 1-2 D UFFICIO FILI 1-2 C DEPOSITO RICAMBI FILI 3-4 B VENDITA RICAMBI FILI 4-6 B RICOVERO IMBARCAZIONI FILI 1-6 B-C OFFICINA FILI 3-6 C LOCALE TECNICO FILI 1-2 B	2,00	17,00			34,00		
		2,00	19,00			38,00		
		2,00	17,00			34,00		
		2,00	58,00			116,00		
		2,00	59,00			118,00		
		2,00	541,00			1'082,00		
		2,00	121,00			242,00		
		2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO mq					1'704,00	8,13	13'853,52
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'474'639,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'474'639,85
212 / 71 P.R.E.1050.2 0.b	<b>Isolamento termico in polistirene espanso ad alta resiste ... ezzo per ogni cm in più di spessore del materiale isolante</b> idem c.s. ...35 kg/mc: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore del materiale isolante BAGNO FILI 1-2 A BAGNO FILI 1-2 D UFFICIO FILI 1-2 C DEPOSITO RICAMBI FILI 3-4 B VENDITA RICAMBI FILI 4-6 B RICOVERO IMBARCAZIONI FILI 1-6 B-C OFFICINA FILI 3-6 C LOCALE TECNICO FILI 1-2 B							
	SOMMANO mq					852,00	2,22	1'891,44
213 / 74 1C.05.500.00 20.f	<b>Igloo sp. 750 mm</b> Formazione di vespaio formato da un sottofondo di appoggio degli elementi in plastica dello spessore di cm 8 con calcestruzzo C12/15, posa degli elementi in plastica a perdere nelle varie altezze, getto di riempimento con calcestruzzo C20/25, fino a costituire una soletta superiore dello spessore minimo di 3 cm. Esclusa eventuale armatura in ferro e i bordi di contenimento se necessari. Comprese tutte le attività ed i materiali necessari a dare l'opera finita in ogni sua parte. altezza elementi cm 70 RICOVERO IMBARCAZIONI BAGNO FILI 1-2 A BAGNO FILI 1-2 D UFFICIO FILI 1-2 C DEPOSITI RICAMBI FILI 3-4 B VENDITA RICAMBI FILI 4-6 B RICOVERO IMBARCAZIONI FILI 1-6 B-C OFFICINA FILI 3-6 C LOCALE TECNICO FILI 1-2 B							
	SOMMANO m2					852,00	52,87	45'045,24
214 / 76 P.R.E.13110. 30.a	<b>Pavimento industriale a spolvero eseguito con calcestruzz ... nza caratteristica, Rck 25 N/mm<sup>2</sup> per uno spessore di 10 cm</b> Pavimento industriale a spolvero eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mm <sup>2</sup> , lavorabilità S3, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sferoidale per mq, frazzatura 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 tagli longitudinali e trasversali, di profondità pari ad un terzo dello spessore complessivo della pavimentazione e larghi 0,5 cm, successivamente sigilati con resine bituminose per uno spessore di 10 cm							
	SOMMANO mq					662,00	17,57	11'631,34
215 / 79 P.R.E.1250.3 0.a	<b>Barriera vapore costituita da un foglio di polietilene estruso spessore 0,2 mm, colore nero</b> 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 BAGNO FILI 1-2 A BAGNO FILI 1-2 D UFFICIO FILI 1-2 C DEPOSITO RICAMBI FILI 3-4 B							
	SOMMANO mq					111,00		8'533'207,87
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					111,00		8'533'207,87
	VENDITA RICAMBI FILI 4-6 B RICOVERO IMBARCAZIONI FILI 1-6 B-C OFFICINA FILI 3-6 C LOCALE TECNICO FILI 1-2 B  SOMMANO mq		59,00 541,00 121,00 20,00			59,00 541,00 121,00 20,00		
216 / 81 PR.E.1710.2 0.a	<b>Controsoffitto in lastre di cartongesso spessore lastra 12,5 mm</b> Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm RICOVERO IMBARCAZIONI BAGNO FILI 1-2 A BAGNO FILI 1-2 D VENDITA RICAMBI FILI 4-6 B  SOMMANO mq		17,00 19,00 59,00			17,00 19,00 59,00	3,10	2'641,20
217 / 91 PR.E.1330.7 0.b	<b>Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1° scel ... ta unita e granigliato naturale opaco tinta unita levigata</b> 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 20x20 cm, con superficie antiscivolo, tinta unita e granigliato naturale opaco tinta unita levigata BAGNO FILI 1-2 A BAGNO FILI 1-2 D UFFICIO FILI 1-2 C DEPOSITO RICAMBI FILI 3-4 B VENDITA RICAMBI FILI 4-6 B LOCALE TECNICO FILI 1-2 B  SOMMANO mq		17,00 19,00 17,00 58,00 59,00 20,00			17,00 19,00 17,00 58,00 59,00 20,00	24,15	2'294,25
218 / 210 15.1.5	<b>Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana</b> Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone completo di piletta, tappo a pistone e saltarello, compreso i rosoni, i flessibili, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.  SOMMANO cadauno		7,00			7,00		
219 / 211 15.1.8	<b>Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana</b> Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con coperchio, compresa la fornitura e collocazione di cassetta di scarico in PVC a zaino con comando a doppio pulsante da 5 e 10 litri compreso il pezzo da incasso, i rosoni, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, le opere murarie, l'allacciamento al punto di adduzione d'acqua (fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte  SOMMANO cadauno		5,00			5,00	314,50	2'201,50
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'551'420,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'551'420,42
220 / 215 1C.14.050.00 20	<p><b>Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali in: lastra in acciaio inox AISI 304 - spess. 0,6 mm</b></p> <p>Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in: lamiera zincata spess. 0.6 mm (peso = 4,71 kg/m<sup>2</sup>)</p> <p>PLUVIALI</p>	4,00 4,00	3,52 5,17		14,08 20,68			
	SOMMANO m2				34,76		52,10	1'811,00
	<p style="text-align: center;"><b>P-PAVIMENTAZIONI (SpCat 5)</b></p> <p><b>PAVIMENTAZIONE CLS DRENANTE PAVIDRAIN (Cat 7)</b></p> <p><b>PAVIMENTAZIONE CLS DRENANTE PAVIDRAIN (SbCat 6)</b></p>							
221 / 203 N.P.S.019	<p><b>Fornitura e posa Cls drenante Pavidrain acrilico</b></p> <p>Costruzione di una superficie in calcestruzzo ecologico drenante tipo PAVIDRAIN ECOLOGIC DRAIN CONCRETE della PAN NETO INTERNATIONAL SRL o similari di spessore 10 cm ,mediante l'utilizzo di un catalizzatore eco-compatibile neutro o colorato specifico per calcestruzzi ecologici drenanti e inerti elezionati a granulometria controllata variabile con punta minima 2mm e punta massima 16 mm (come da disciplinare tecnico) con tolleranza del 10% e vuoti d'aria 13-30% con resistenza a compressione &gt;10mpa. PAVIDRAIN ECOLOGIC DRAIN CONCRETE può essere miscelato sia in piccole betoniere da cantiere , sia in betoniere autocaricanti che in autobetoniere da calcestruzzo , la tecnica di miscelazione e sempre la stessa . Mai immettere l'acqua come primo ingrediente della ricetta come avviene normalmente per i conglomerati cementizi, in quanto non si otterrebbe una miscelazione omogenea e si rischierebbe di compromettere il risultato finale .Se la miscelazione avviene con betoniere auto caricanti è indispensabile procedere con una" miscelazione graduale" : ½ mc di inerti selezionati , Kg di cemento , acqua 20/40 litri ( la quantità d'acqua dipende sempre da quella presente nel conglomerato stesso) , una confezione di PAVIDRAIN DA 25 kg da dividere a metà, .Se la miscelazione avviene in autobetoniere si procede con una "miscelazione normale" :10 m3 di inerti selezionati ,2500 Kg di cemento portland 32,5 o 42,5 , acqua 400/800 litri ( la quantità d'acqua dipende sempre da quella presente nel conglomerato) , 250 Kg di PAVIDRAIN . Prima di procedere con</p> <p>la stesura del conglomerato è importante accertarsi della buona omogeneità dell'impasto e che il supporto sia ben costipato e realizzato con il criterio della " perfetta regola d'arte" ; è indispensabile bagnare sempre il supporto per evitare che il sottofondo stesso sottragga umidità al conglomerato .La</p> <p>stesura dell'impasto ottenuto potrà avvenire sia meccanicamente ( mediante l'utilizzo di macchine vibrofinitrici) stando attenti a non occludere i vuoti d'aria per il drenaggio , oppure manualmente mediante l'utilizzo di stage , Una buona maestria garantirà una buona costipazione del conglomerato</p> <p>evitando di occludere i vuoti tra gli inerti aggregati i quali garantiranno il perfetto drenaggio . Al fine di</p> <p>garantire una perfetta maturazione è opportuno coprire la superficie finita con teli in polietilene. Appena dopo la stesura , il conglomerato va rullato prima che il legante faccia presa e prima che la parte superficiale inizi ad essicarsi , va rullato in modo uniforme con rullo da 10 q.li evitando nel modo più assoluto cambi di direzione sul pavimento stesso , quindi procedere solo in due direzioni (avanti e indietro) per 4-5 volte. Una volta effettuata la rullatura del conglomerato potrà essere umidificato (soprattutto nei periodi caldi o di ventilazione costante ) ma sempre con moderazione per evitare che il conglomerato troppo umido si attacchi al rullo compromettendo la perfetta planarità della superficie stessa. Dopo la rullatura Il pavimento dovrà riposare per almeno 72 ore anche se sarà pedonabile nelle 12 ore</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'553'231,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'553'231,42
	<p>successive . Per un buon risultato estetico è indispensabile tagliare di netto il materiale dell'ultimo tratto della giornata per accostarsi perfettamente con il getto del giorno successivo . La superficie sarà pedonabile dopo 12 ore.</p> <p>Costo fornitura e posa: 175 €/mc</p> <p>Pacchetto tipo 2 - pavimentazione piazzale circolo</p> <p>Pacchetto tipo 3 - pavimentazione area ricovero imbarcazioni/ collegamento piazzale sud</p> <p>Pacchetto tipo 4 - pavimentazione rigida/area carrabile/percorsi pesonali/parcheggi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO €/mc</p>							
	<b>CAMMINAMENTO LUNGOMARE (Cat 8) CAMMINAMENTO LUNGOMARE (SbCat 7)</b>							
222 / 95 11.01.005.00 2	<p><b>Manufatti in acciaio per strutture metalliche secondarie. ... verranno computati a parte. Con profilati a caldo (LCTU).</b></p> <p>Manufatti in acciaio per strutture metalliche secondarie. Manufatti per strutture metalliche secondarie (arcaecchi, membrature secondarie in genere, irrigidimenti verticali e orizzontali, etc.) in profilati a freddo compresi i pressopiegati e profilati a caldo, forniti e posti in opera in conformita alle norme CNR 10011. Sono compresi: le piastre di attacco; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. Con profilati a caldo (LCTU).</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>		3345,00		0,150	501,75		
			11531,00		0,200	2'306,20		
			6609,00		0,150	991,35		
						3'799,30	175,00	664'877,50
223 / 108 PR.E.0720.1 0.b	<p><b>Massetto di sottofondo per piano di posa di pavimentazion ... lienti, ecc.) per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm</b></p> <p>Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 mc di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>							
			355,00		66,830	23'724,65		
						23'724,65	3,34	79'240,33
224 / 109 PR.E.0340.2 0.a	<p><b>Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsia ... alsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio</b></p> <p>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. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>							
		1,40	2574,00		3,940	14'198,18		
						14'198,18	2,25	31'945,90
225 / 284 N.P.S.020	<p><b>Fornitura e posa di lastre da pavimentazione/rivestimento "L'ALTRA PIETRA tipo Colosseo Grigioni"</b></p> <p>Lastre da pavimentazione/rivestimento tipo "L'ALTRA PIETRA tipo Colosseo Grigioni" prodotte in Italia, rettificate in spessore 2 cm. Gres fine porcellanato a tutta massa non smaltato. Dimensione 60x120 cm. Prodotto resistente, antigelo, antisdrucchiolo R11 A+B+C e carrabile. Conforme alla norma EN 14411 e ISO 13006 appendice G</p> <p>Fornitura e posa pavimentazione comprensiva di trasporto, colla e posa</p>							
			2574,00			2'574,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2'574,00		9'333'336,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2'574,00		9'333'336,33
226 / 290 215018	<b>SOMMANO m2</b> <b>Verniciatura in colori correnti chiari per opere metalliche con smalto epossivinilico o poliuretano</b> Verniciatura in colori correnti chiari per opere metalliche con smalto epossivinilico o poliuretano Vedi voce n° 95 [kg 23 724.65]					2'574,00	74,30	191'248,20
	<b>SOMMANO kg</b>					23'724,65		
						23'724,65	0,22	5'219,42
227 / 291 PR.E.1940.3 0.a	<b>Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezio ... mersione di strutture pesanti fino a 18 metri di lunghezza</b> Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc, e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo le specificazioni UNI-EN-ISO 2078 e 2064: immersione di strutture pesanti fino a 18 metri di lunghezza Vedi voce n° 95 [kg 23 724.65]					23'724,65		
	<b>SOMMANO kg</b>					23'724,65	2,66	63'107,57
	<b>PAVIMENTAZIONE PIAZZALE CIRCOLO (Cat 9) PAVIMENTAZIONE PIAZZALE CIRCOLO (SbCat 8)</b>							
228 / 172 1C.13.300.00 30	<b>Manto in polietilene estruso ad alta densità (HDPE)</b> Manto in polietilene estruso ad alta densità (HDPE), a rilievi semisferici, per il drenaggio, l'impermeabilizzazione e la protezione di strutture controterra: fondazioni, platee, solette, muri di sostegno, giardini pensili, canali, gallerie, ecc. Posato a secco o con fissaggio meccanico, compresi: sormonti, tagli adattamenti e assistenze murarie					3'345,00		
	<b>SOMMANO m2</b>		3345,00			3'345,00	6,01	20'103,45
229 / 173 1U.04.110.01 50	<b>Misto granulare stabilizzato</b> Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazioni e costipamento dello strato con idonee macchine. compresa ogni fornitura. Lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento.					669,00		
	<b>SOMMANO m3</b>		3345,00		0,200	669,00	21,90	14'651,10
	<b>PAVIMENTAZIONE AREA RICOVERO IMBARCAZIONI/ COLLEGAMENTO PIAZZALE SUD (Cat 10) PAVIMENTAZIONE AREA RICOVERO IMBARCAZIONI/ COLLEGAMENTO PIAZZALE SUD (SbCat 9)</b>							
230 / 110 1C.13.300.00 30	<b>Manto in polietilene estruso ad alta densità (HDPE)</b> Manto in polietilene estruso ad alta densità (HDPE), a rilievi semisferici, per il drenaggio, l'impermeabilizzazione e la protezione di strutture controterra: fondazioni, platee, solette, muri di sostegno, giardini pensili, canali, gallerie, ecc. Posato a secco o con fissaggio meccanico, compresi: sormonti, tagli adattamenti e assistenze murarie					11'531,00		
	<b>SOMMANO m2</b>		11531,00			11'531,00	6,01	69'301,31
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'696'967,38



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'696'967,38
231 / 111 PR.U.0520.1 60.a	<b>Strato di fondazione in misto cementato</b> Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela di inerti di dimensione massima di 30 mm (peso specifico medio asciutto 1.500 Kg/m³), acqua e cemento tipo CEM II/A-L, classe 32.5 (norma UNI EN 197-1) nella misura del 5% sul peso degli inerti asciutti, compreso l'onere del successivo spandimento, sulla superficie dello strato, di una mano di emulsione bituminosa nella misura di kg. 1 per m², saturata da uno strato di sabbia. Compresa la fornitura dei materiali, le prove in laboratorio ed in sito, lavorazioni e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione.		11531,00		0,150	1'729,65		
	SOMMANO m3					1'729,65	59,44	102'810,40
232 / 112 1U.04.110.01 50	<b>Misto granulare stabilizzato</b> Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazioni e costipamento dello strato con idonee macchine. compresa ogni fornitura. Lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento.		11531,00		0,400	4'612,40		
	SOMMANO m3					4'612,40	21,90	101'011,56
	<b>PAVIMENTAZIONE RIGIDA - AREA CARRABILE/ PERCORSI PEDONALI/PARCHEGGI (Cat 11) PAVIMENTAZIONE RIGIDA - AREA CARRABILE/ PERCORSI PEDONALI/PARCHEGGI (SbCat 10)</b>							
233 / 106 1C.13.300.00 30	<b>Manto in polietilene estruso ad alta densità (HDPE)</b> Manto in polietilene estruso ad alta densità (HDPE), a rilievi semisferici, per il drenaggio, l'impermeabilizzazione e la protezione di strutture controterra: fondazioni, platee, solette, muri di sostegno, giardini pensili, canali, gallerie, ecc. Posato a secco o con fissaggio meccanico, compresi: sormonti, tagli adattamenti e assistenze murarie		6609,00			6'609,00		
	SOMMANO m2					6'609,00	6,01	39'720,09
234 / 107 1U.04.110.01 50	<b>Misto granulare stabilizzato</b> Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazioni e costipamento dello strato con idonee macchine. compresa ogni fornitura. Lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento.		6609,00		0,300	1'982,70		
	SOMMANO m3					1'982,70	21,90	43'421,13
	<b>PAVIMENTAZIONE COLLEGAMENTO CASSONI (Cat 12) PAVIMENTAZIONE COLLEGAMENTO CASSONI (SbCat 11)</b>							
235 / 175 PR.E.0310.3	<b>in elevazione: Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 35 N/mmq</b> Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'983'930,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							9'983'930,56
0.b	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 ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 35 N/mm		211,00		0,500	105,50		
	SOMMANO mc					105,50	140,47	14'819,59
236 / 176 PR.U.0520.1 60.a	<b>Strato di fondazione in misto cementato</b> Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela di inerti di dimensione massima di 30 mm (peso specifico medio asciutto 1.500 Kg/m³), acqua e cemento tipo CEM II/A-L, classe 32.5 (norma UNI EN 197-1) nella misura del 5% sul peso degli inerti asciutti, compreso l'onere del successivo spandimento, sulla superficie dello strato, di una mano di emulsione bituminosa nella misura di kg. 1 per m², saturata da uno strato di sabbia. Compresa la fornitura dei materiali, le prove in laboratorio ed in sito, lavorazioni e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione.		211,00		0,250	52,75		
	SOMMANO m3					52,75	59,44	3'135,46
237 / 177 1U.04.110.01 50	<b>Misto granulare stabilizzato</b> Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazioni e costipamento dello strato con idonee macchine. compresa ogni fornitura. Lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento.		211,00		0,400	84,40		
	SOMMANO m3					84,40	21,90	1'848,36
238 / 300 045037	<b>Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... a Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre:</b> Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato 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 B450C prodotto da azienda in possesso di Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. in barre, attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della		105,50		100,000	10'550,00		
	SOMMANO kg					10'550,00	1,34	14'137,00
239 / 171 1U.05.100.00 10	<b>SEGNALETICA (Cat 16) SEGNALETICA (SbCat 19)</b> <b>Segnaletica orizzontale</b> Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucchiole, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di impianto SEGNALETICA ORIZZONTALE		395,99			395,99		
	SOMMANO m2					395,99	6,14	2'431,38
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'020'302,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'020'302,35
240 / 184 F4. 2. 2	<b>Segnale disco in alluminio Ø 90 cm 2 omega</b> Disco in alluminio 25/10 bordato a scatola rivestito sulla facciata interamente in pellicola rifrangente ad elevata efficienza classe 2, a pezzo unico, per tutti i simboli previsti dal codice della strada:		27,00			27,00		
	SOMMANO cadauno					27,00	128,24	3'462,48
241 / 185 F4. 4. 5	<b>Segnale di indicazione bifacciale Targa cm 60x60</b> Segnale di indicazione bifacciale costituito da targa modulare in profilo di alluminio anticorrosione tenuto mediante estrusione, dello spessore di 25/10 di mm, distanza delle facce compresa tra 15÷25 mm, con scritte e superfici completamente rifrangenti in pellicola ad alta efficienza classe 2, completo di staffa a cerniera aperta pure in alluminio (UNI 6060 nello stato T5), spessore 25/10 di mm per il fissaggio a sostegni tubolari diametro 60 mm; delle dimensioni di: Targa cm 60x60		32,00			32,00		
	SOMMANO cadauno					32,00	174,75	5'592,00
242 / 186 F4. 1. 3	<b>Fornitura di segnale triangolare lato 90 cm 2 omega</b> Fornitura di segnale triangolare in lamiera di alluminio scatolare spessore 25/10 mm bordato a scatola, completo di attacchi speciali rivestito sulla facciata in pellicola rifrangente ad elevata efficienza classe 2, a pezzo unico, per tutti i simboli delle dimensioni di: Triangolo lato 90 cm 2 omega		8,00			8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	70,52	564,16
243 / 187 F4. 2. 5	<b>Segnale di STOP a forma ottagonale 60 cm</b> Segnale di STOP a forma ottagonale in alluminio, spessore 25/10 bordato a scatola, rivestito sulla facciata in pellicola rifrangente ad elevata efficienza classe 2, a pezzo unico, delle dimensioni di: 60 cm		1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	63,55	63,55
244 / 188 F4. 3. 1	<b>Segnale di indicazione 60x20 cm</b> Segnale di indicazione costruito in lamiera di alluminio 25/10 con bordo, segnale e superficie completamente rifrangente, figure come da regolamento codice della strada vigente, a normale efficienza classe 1, dimensioni:		8,00			8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	21,30	170,40
245 / 189 F4. 7. 1	<b>Delineatore modulare di curva 240x60 cm</b> Delineatore modulare di curva Figura 468 del Codice della strada costruito in lamiera di alluminio 25/10 scatolato, con fasce bianche a spina di pesce in pellicola rifrangente a normale efficienza classe 1, inclinate a 45° dx o sx, secondo quanto richiesto dalla D.L. su fondo nero opaco verniciato a fuoco; delle dimensioni di: 240x60 cm		4,00			4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	169,51	678,04
246 / 190 F4.10. 3	<b>Palo tubolare trafilato in ferro zincato diametro 90 mm</b> Palo tubolare trafilato in ferro zincato a caldo diametro 90 mm, del peso non inferiore a 6,16 kg/m.		79,00		3,000	237,00		
	SOMMANO m					237,00	11,85	2'808,45
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'033'641,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'033'641,43
247 / 191 PR.E.0310.3 0.b	<b>in elevazione: Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 35 N/mmq</b> 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 ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 35 N/mmq	79,00	0,30	0,300	0,500	3,56		
	SOMMANO mc					3,56	140,47	500,07
	<b>BERLINESE LATO NORD - PALI TRIVELLATI (SpCat 6)</b> <b>BERLINESE LATO NORD - PALI TRIVELLATI (Cat 13)</b> <b>BERLINESE LATO NORD - PALI TRIVELLATI (SbCat 12)</b>							
248 / 92 PR.E.0230.5 0.a	<b>Oneri accessori per l'esecuzione di pali trivellati Onere di scapitozzatura delle teste</b> Oneri accessori per l'esecuzione di pali trivellati Onere di scapitozzatura delle teste		404,00			404,00		
	SOMMANO m					404,00	8,59	3'470,36
249 / 93 PR.E.0240.1 20.a	<b>Gabbie di armatura costituite da barre di acciaio ad ader ... e B 44 k Gabbie di armatura costituite da barre di acciaio</b> Gabbie di armatura costituite da barre di acciaio ad adherenza migliorata Fe B 38 k o Fe B 44 k, fornite, lavorate e poste in opera compresa la saldatura degli stessi e l'eventuale legatura con filo di ferro cotto Gabbie di armatura costituite da barre di acciaio	404,00	0,50	11,000	70,000	155'540,00		
	SOMMANO kg					155'540,00	1,63	253'530,20
250 / 94 PR.E.0230.5 0.b	<b>Oneri accessori per l'esecuzione di pali trivellati Onere ... trivellati compreso la formazione delle piazzole di lavoro</b> Oneri accessori per l'esecuzione di pali trivellati Onere di trasporto delle attrezzature per pali trivellati compreso la formazione delle piazzole di lavoro		2,00			2,00		
	SOMMANO					2,00	1'789,01	3'578,02
251 / 113 PR.E.0310.2 0.d	<b>Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resis ... ima degli inert Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mmq</b> 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 ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mmq MURO SOSTEGNO mc		4,26 3,58	30,010 40,000		127,84 143,20		
	SOMMANO mc					271,04	136,67	37'043,04
252 / 114 PR.E.0310.2	<b>Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resis ... ima degli inert Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mmq</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'331'763,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'331'763,12
0.d	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 ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mmq CABINA SOTTO RAMPA PLATEA SETTO 30 cm  SETTO 40 cm SOLAIO COPERTURA		19,80 2,00 18,00 18,60 18,00 18,60	8,900 3,400 3,400 3,400 7,000 7,300	0,600 0,300 0,300 0,400 0,200 0,300	105,73 14,28 18,36 25,30 25,20 40,73		
	SOMMANO mc					229,60	136,67	31'379,43
253 / 115 P.R.E.0310.2	<b>Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resis ... ima degli inert Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mmq</b>							
0.d	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 ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mmq CORDOLO IN C.A CAMMINAMENTO SEZ. 0.8*0.4 m SOLETTA CAMMINAMENTO LUNGOMARE PILASTRI CAMMINAMENTO PILASTRI PILASTRI PASSERELLA MURETTE CONTENIMENTO PIAZZA		355,00 2565,00 43,00 2,00 507,00	0,800 0,350 0,13 0,13 0,860	0,400 4,000 4,600	113,60 897,75 22,36 1,20 436,02		
	SOMMANO mc					1'470,93	136,67	201'032,00
254 / 116 P 1. 3. 8	<b>Casseforme di contenimento e sostegno per getti, in calcestruzzo anche armato,per travi non in spess. pilastri, solette</b> Casseforme di contenimento e sostegno per getti, in calcestruzzo anche armato, comprese le opere di presidio, disarmo, sfrido, eventuale chioderia, filo di ferro ed ogni altro onere. Misurazione esclusivamente dello sviluppo delle parti a contatto con i getti: per travi non in spess. pilastri, solette piane ed architravi CASSEFORME PER PILASTRI CAMMINAMENTO CASSEFORME PER PILASTRI PASSERELLA		43,00 2,00	4,00 4,60	1,256 1,256	216,03 11,56		
	SOMMANO m2					227,59	34,98	7'961,10
255 / 117 P 1. 3. 9	<b>Maggiorazione in percentuale sui prezzi delle casseforme di contenimento speciali, curve ed elicoidali</b> Maggiorazione in percentuale sui prezzi delle casseforme di contenimento di cui all'Art. P1.3.8: per casseforme speciali, curve ed elicoidali MAGGIORAZIONE PER CASSERI CURVI MAGGIORAZIONE PER CASSERI CURVI CAMMINAMENTO MAGGIORAZIONE PER CASSERI CURVI PASSERELLA		43,00 2,00	4,00 4,60	1,256 1,256	216,03 11,56		
	SOMMANO m2					227,59	34,98	7'961,10
256 / 118 P.R.E.0310.3	<b>in elevazione: Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 45 N/mmq</b>							
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 ponteggi,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'580'096,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI					
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE				
	<b>R I P O R T O</b>							10'580'096,75				
257 / 119 P.R.E.0330.1 0.a	<p>cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 45 N/mmq PLATEA SOTTO CAMMINAMENTO LUNGOMARE PLATEA PER PILASTRI CAMMINAMENTO LUNGOMARE - SOTTO COLLEGAMENTO CIRCOLO NAUTICO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> <p><b>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... merati cementizi semplici o armati per opere di fondazione</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 di fondazione</p> <p>SOLETTA SOLETTA CORDOLO CORDOLO MURO SOSTEGNO</p> <p>CABINA SOTTO RAMPA</p> <p>PLATEA PER PILASTRI CAMMINAMENTO LUNGOMARE - SOTTO COLLEGAMENTO CIRCOLO NAUTICO</p> <p>PLATEA PER PILASTRI CAMMINAMENTO LUNGOMARE - SOTTO COLLEGAMENTO CIRCOLO NAUTICO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>		250,00 2,60	4,550 6,200	0,350	398,13 16,12 414,25	150,85	62'489,61				
258 / 120 P 1. 3. 8.2	<p><b>Casseforme di contenimento e sostegno per getti, in calcestruzzo anche armato per murature in elevazione</b> Casseforme di contenimento e sostegno per getti, in calcestruzzo anche armato, comprese le opere di presidio, disarmo, sfrido, eventuale chioderia, filo di ferro ed ogni altro onere. Misurazione esclusivamente dello sviluppo delle parti a contatto con i getti: per murature in elevazione</p> <p>CASSEFORME PER RIFODERA</p> <p>CASSEFORME MURETTE PIAZZA</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	2,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 4,00	355,00 2565,00 355,00 0,80	18,51 11,28	30,000 40,000	0,350 0,350	248,50 2'565,00 284,00 0,64		5'093,33	35,03	178'419,35	
259 / 121 045037	<p><b>Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... a Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre:</b> Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavato e pretagliato 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 B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. in barre. P. 30</p> <p>mm SOLETTA</p>		2565,00	0,350	190,000	170'572,50					170'572,50	10'914'271,95
	<b>A R I P O R T A R E</b>											

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					170'572,50		10'914'271,95
	CORDOLO		355,00	0,320	180,045	20'453,11		
	MURO SOSTEGNO BERLINESE FINO ALLA RAMPA	315,00	0,20	3,720	100,000	23'436,00		
	MURO SOSTEGNO BERLINESE RAMPA	40,00	0,20	1,860	100,000	1'488,00		
	MURO RAMPA		271,04		80,000	21'683,20		
	CABINA ELETTRICA							
	PLATEA		105,73		130,000	13'744,90		
	SETTO 30 cm		36,31		140,000	5'083,40		
	SETTO 40 cm		25,29		120,000	3'034,80		
	SOLAIO 20 cm		25,20		205,000	5'166,00		
	COPERTURA		40,73		140,000	5'702,20		
	RIFODERA		124,62		80,000	9'969,60		
	PLATEA SOTTO CAMMINAMENTO		414,25		150,000	62'137,50		
	PILASTRI SOTTO CAMMINAMENTO		23,56		200,000	4'712,00		
	MURETTE PIAZZA RIALZATA		436,02		90,000	39'241,80		
	SOMMANO kg					386'425,01	1,34	517'809,51
260 / 152 P.R.E.0230.1 0.d	<b>Palo trivellato gettato in opera, eseguito con trivelle a ... resione inferiore a 60 kg/cmq; per diametro pari a 800 mm</b> Palo trivellato gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, formato da conglomerato cementizio Rck 250, di lunghezza fino a m 20, compreso ogni onere e magistero, il maggior volume del fusto e del bulbo fino ad un massimo del 10%, ogni attrezzatura inerente alla perforazione, confezione e battitura, anche se in presenza di armatura, impostazione e successiva rimozione dell'attrezzatura necessaria, ogni materiale, la manodopera occorrente, acqua, energia elettrica, qualsiasi macchinario, compresi l'estrazione del materiale, il tracciato della fondazione, la picchettazione, comprese le prove di carico, nel numero previsto dalla vigente normativa o frazione, fino ad una volta e mezza la portata, l'eventuale vibratura meccanica del calcestruzzo. La scalpellatura delle testate per la lunghezza occorrente ed ogni altro onere per dare l'opera completa compresi quelli derivanti da sospensione del funzionamento delle attrezzature per qualsiasi causa esclusa soltanto la fornitura e posa in opera dei ferri di armatura. La lunghezza dei pali verrà misurata dal piano raggiunto dai pali alla quota alla quale arriveranno a congiungersi con le strutture sovrastanti. in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cmq; per diametro pari a 800 mm	404,00			11,000	4'444,00		
	SOMMANO m					4'444,00	108,48	482'085,12
261 / 153 P.R.E.0310.3 0.e	<b>in elevazione: Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 45 N/mmq</b> 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 ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 45 N/mmq		315,00	0,100	3,720	117,18		
	RIFODERA BERLINESE FINO ALLA RAMPA		40,00	0,100	1,860	7,44		
	RIFODERA BERLINESE RAMPA							
	SOMMANO mc					124,62	150,85	18'798,93
262 / 212 1C.04.050.00	<b>Magrone sp. 100 mm</b> Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'932'965,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'932'965,51
10	con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3 MAGRONE SOTTOFONDAZIONE CABINA ELETTRICA		9,15	20,100	0,150	27,59		
	MAGRONE CAMMINAMENTO LATO STRADA ESISTENTE		355,00		0,270	95,85		
	MAGRONE SOTTO PLATEA PER PILASTRI CAMMINAMENTO LUNGOMARE		4,65	250,000	0,100	116,25		
	MAGRONE SOTTO PLATEA PER PILASTRI CAMMINAMENTO LUNGOMARE - SOTTO COLLEGAMENTO CIRCOLO NAUTICO		0,69	6,400		4,42		
	SOMMANO m3					244,11	105,80	25'826,84
263 / 213 P.R.E.1210.1 20.a	<b>Manto impermeabile prefabbricato per muri controterra e f ... merica armata in filo continuo di poliestere spessore 3 mm</b> Manto impermeabile prefabbricato per muri controterra e fondazioni costituito da membrana bitume-polimero elastomerica armata in filo continuo di poliestere, flessibilità a freddo -15 °C, rifinita su entrambe le facce con uno strato di fibre polimeriche testurizzate preformate in film, applicata a fiamma previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8-10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: spessore 3 mm GUAINA IMPERMEABILE MURO SOSTEGNO GUAINA IMPERMEABILE RIDOSSO PALI TRIVELLATI		1388,39 355,00		4,000	1'388,39 1'420,00		
	SOMMANO mq					2'808,39	10,42	29'263,42
	<b>OPERE CIVILI PER IMPIANTI MECCANICI (SpCat 7) OPERE CIVILI PER IMPIANTI MECCANICI (Cat 14) OPERE CIVILI PER IMPIANTI MECCANICI (SbCat 13)</b>							
264 / 216 P.R.E.0120.1 0.a	<b>Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, c ... lo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)</b> 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)		2800,00			2'800,00		
	SOMMANO mc					2'800,00	6,78	18'984,00
265 / 217 P.R.E.0140.1 0.a	<b>Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo</b> 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		1650,00			1'650,00		
	SOMMANO mc					1'650,00	9,93	16'384,50
266 / 218 1C.12.620.01 40	<b>Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo 60x60</b> Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: pozzetto con fondo e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'023'424,27



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>							12'023'424,27	
267 / 219 1C.02.350.00 10.b	chiusino, altezza cm 70 circa <b>POZZETTO ISPEZIONE 60X60</b>  SOMMANO cadauno  <b>fornitura di sabbietta 0/6 mm del tipo riciclato, per copertura tubi</b> Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: con fornitura di sabbietta 0/6 mm del tipo riciclato, per copertura tubi <b>SABBIA PER COPERTURA TUBAZIONI</b> <b>SABBIA RIEMPIMENTO SERBATOI CARBURANTE</b>  SOMMANO m3	22,00				22,00 22,00	109,95	2'418,90	
268 / 223 PR.E.0310.3 0.e	<b>in elevazione: Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 45 N/mmq</b> 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 ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 45 N/mmq <b>STRUTTURA 3 SERBATOI INTERRATI</b> <b>MURI</b> <b>FONDAZIONE</b>  SOMMANO mc		1150,00 122,21			1'150,00 122,21	17,19	21'869,29	
269 / 224 1C.04.050.00 10	<b>Magrone sp. 100 mm</b> Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3 <b>MAGRONE</b> <b>SERBATOI RIFORNIMENTO</b> <b>SERBATOIO ACQUE METEORICHE 5000 LITRI</b> <b>SERBATOIO ACQUE METEORICHE 15000 LITRI</b> <b>DISOLEATORE 1 E 2</b> <b>DISOLEATORE 1 E 2</b> <b>SERBATOIO ACCUMULO</b> <b>VASCA ACCUMULO INTERRATO</b> <b>IMPIANTO BIOLOGICO/OSSIDAZIONE</b>  SOMMANO m3			10,32 0,40	3,300 9,000	8,800	34,06 31,68	150,85	9'916,88
270 / 225 PR.E.0310.1 0.a	<b>Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere ... cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni 150 kg/mc</b> 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 <b>ZAVORRA SERBATOI INTERRATI</b> <b>ZAVORRA IMBIANTO BIOLOGICO/OSSIDAZIONE</b> <b>ZAVORRA DISOLEATORE 1</b> <b>ZAVORRA DISOLEATORE 2</b> <b>ZAVORRA SERBATOIO DI ACCUMULO</b> <b>ZAVORRA SERBATOIO RACCOLTA ACQUE METEORICHE 5000 LITRI</b> <b>ZAVORRA SERBATOIO RACCOLTA ACQUE METEORICHE</b>	2,00 2,00	0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	9,100 3,000 3,200 3,950 2,900 3,200 1,700 3,000	9,000 3,000 6,700 3,000 2,900 9,200 2,800 3,000	8,19 0,90 2,14 1,19 1,68 2,94 0,48 1,80	105,80	2'044,06	
	<b>A R I P O R T A R E</b>					137,77		12'059'673,40	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					137,77		12'059'673,40
	15000 LITRI ZAVORRA VASCA ACCUMULO ZAVORRA STAZIONE SOLLEVAMENTO		6,50 0,50 2,24	3,100 2,700 2,800		20,15 1,35 18,82		
	SOMMANO mc					178,09	93,82	16'708,40
271 / 227 N.P.M.001	<b>Fornitura e posa pompa di sollevamento modello NP 3127 LT flangia 150 mm 5,9 kW 4-poli 12,0 A</b> Fornitura e posa pompa di sollevamento modello NP 3127 LT flangia 150 mm 5,9 kW 4-poli 12,0 A POMPA SOLLEVAMENTO - prezzo comprensivo di: Piede di accoppiamento forato DN 150/200 mm Saracinesca a corpo piatto DN 200 mm Valvola a palla DN 200 mm tipo AVK con rivestimento epossidico					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	7'405,60	44'433,60
272 / 232 P.R.E.0330.1 0.a	<b>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... merati cementizi semplici o armati per opere di fondazione</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 di fondazione CASSEFORME STRUTTURA SERBATOI RIFORMIMENTO	2,00 2,00 2,00 2,00	8,80 8,40 8,20 8,40	3,700 3,700 3,300 3,300		65,12 62,16 54,12 55,44		
	CASSEFORME DISOLEATORE 1	2,00	0,60	3,850		4,62		
	CASSEFORME DISOLEATORE 2	2,00	0,60	2,500		3,00		
	CASSEFORME SERBATOIO ACCUMULO	2,00	0,60	3,200		3,84		
		2,00	0,60	2,500		3,00		
	CASSEFORME SERBATOIO ACCUMULO	2,00	1,10	3,100		6,82		
		2,00	1,10	9,000		19,80		
	CASSEFORME IMPIANTO BIOLOGICO/OSSIDAZIONE	4,00	0,90	2,900		10,44		
		4,00	0,90	4,000		14,40		
	CASSEFORME SERBATOIO RACCOLTA ACQUE METEORICHE 5000 LITRI	2,00	0,60	2,900		3,48		
		2,00	0,60	3,400		4,08		
	CASSEFORME SERBATOIO RACCOLTA ACQUE METEORICHE 15000 LITRI	2,00	1,00	3,100		6,20		
	VASCA ACCUMULO	2,00	1,00	6,500		13,00		
		2,00	0,30	2,700		1,62		
	CASSEFORME STAZIONE SOLLEVAMENTO	4,00	0,80	2,800		8,96		
	SOMMANO mq					340,10	35,03	11'913,70
273 / 233 045037	<b>Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... a Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre:</b> Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato 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 B450C, prodotto da azienda in possesso di Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre, attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della							
	mm							
	STRUTTURA SERBATOI RIFORMIMENTO		65,74		100,000	6'574,00		
	DISOLEATORE 1		2,31	3,850	100,000	889,35		
	DISOLEATORE 2	2,00	2,31	3,200	100,000	1'478,40		
	SERBATOIO ACCUMULO		3,41	9,000	100,000	3'069,00		
	ZAVORRA IMBIANTO BIOLOGICO/OSSIDAZIONE		20,88		100,000	2'088,00		
	ZAVORRA SERBATOIO RACCOLTA ACQUE METEORICHE 5000 LITRI		5,92		100,000	592,00		
	ZAVORRA SERBATOIO RACCOLTA ACQUE METEORICHE 15000 LITRI		20,15		100,000	2'015,00		
	ZAVORRA VASCA ACCUMULO		1,35		100,000	135,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					16'840,75		12'132'729,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					16'840,75		12'132'729,10
	STAZIONE SOLLEVAMENTO	3,00	12,54		100,000	3'762,00		
	SOMMANO kg					20'602,75	1,34	27'607,69
274 / 234 PR.E.1210.1 20.a	<b>Manto impermeabile prefabbricato per muri controterra e f ... merica armata in filo continuo di poliestere spessore 3 mm</b> Manto impermeabile prefabbricato per muri controterra e fondazioni costituito da membrana bitume-polimero elastomeric armata in filo continuo di poliestere, flessibilità a freddo -15 °C, rifinita su entrambe le facce con uno strato di fibre polimeriche testurizzate preformate in film, applicata a fiamma previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8-10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: spessore 3 mm SERBATOI RIFORMIMENTO		16,50	8,800		145,20		
	DISOLEATORE 1	2,00	3,72	9,000		66,96		
		2,00	11,90	2,680		63,78		
		2,00	3,45	2,500		17,25		
	DISOLEATORE 2	2,00	1,05	1,750		3,68		
			2,80	2,500		7,00		
			2,80	2,500	2,640	18,48		
			1,05	1,750	2,640	4,85		
	SOMMANO mq					327,20	10,42	3'409,42
	<b>OPERE CIVILI PER IMPIANTI ELETTRICI (SpCat 8) OPERE CIVILI PER IMPIANTI ELETTRICI (Cat 15) OPERE CIVILI PER IMPIANTI ELETTRICI (SbCat 14)</b>							
275 / 242 N.P.M.007	<b>Plinto dimensioni mini 38x58x48h in cls vibrato armato con coperchio in ghisa sferoi per palo palo illuminazione h 4,00m</b> Plinto dimensioni mini 38x58x48h in cls vibrato armato con coperchio in ghisa sferoidale 25x25 B125 preinserito per palo palo illuminazione h 4,00m PALI H=4,00 M		84,00			84,00		
	SOMMANO cadauno					84,00	110,90	9'315,60
276 / 243 N.P.M.008	<b>Plinto dimensioni 100x100x100h in cls vibrato armato per palo palo illuminazione h12,00 m</b> Plinto dimensioni 100x100x100h in cls vibrato armato per palo palo illuminazione h12,00 m PALI H=12,00 M		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	313,90	627,80
277 / 244 1C.12.620.01 40	<b>Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo 60x60</b> Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa PER IMPIANTI ELETTRICI		102,00			102,00		
	SOMMANO cadauno					102,00	109,95	11'214,90
	<b>TORRE DI CONTROLLO (SpCat 9) FINITURE TORRETTA (Cat 24) FINITURE TORRETTA (SbCat 27)</b>							
278 / 247 PR.E.1940.3	<b>Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezio ... mersione di strutture pesanti fino a 18 metri di lunghezza</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'184'904,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'184'904,51
0.a	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo le specificazioni UNI-EN-ISO 2078 e 2064: immersione di strutture pesanti fino a 18 metri di lunghezza ZINCATURA A CALDO ACCIAIO TORRE CONTROLLO		21972,85			21'972,85		
	SOMMANO kg					21'972,85	2,66	58'447,78
279 / 248 215018	<b>Verniciatura in colori correnti chiari per opere metalliche con smalto epossivinilico o poliuretano</b> Verniciatura in colori correnti chiari per opere metalliche con smalto epossivinilico o poliuretano VERNICIATURA PER CATAFORESI		21972,85			21'972,85		
	SOMMANO kg					21'972,85	0,22	4'834,03
280 / 253 N.P.A.011	<b>Copertura tipo Isocop sp. 80 mm</b> Copertura tipo Isocop sp. 80 mm Fornitura e posa pannello sandwich a doppio rivestimento metallico, per coperture con pendenza non inferiore a 7%, coibentato in poliuretano, con lamiera esterna profilata a 5 greche per aumentare la resistenza ai carichi statici e dinamici. Il fissaggio è a vista, con appositi cappellotti metallici e guarnizione. La presenza di una doppia lamiera rende il pannello notevolmente resistente ai carichi statici e dinamici su grandi luci rispetto ad un prodotto monolamiera. CARATTERISTICHE: • Lamiera superiore grecato 5 greche 0 - acciaio zincato preverniciato / alluminio grezzo preverniciato (EN 10346) • Lamiera inferiore esterno microdogata - acciaio zincato preverniciato (EN 10346) • Massa isolante: poliuretano espanso COPERTURA TORRE CONTROLLO		9,50	9,500		90,25		
	SOMMANO m2					90,25	20,00	1'805,00
281 / 254 N.P.A.010	<b>Infissi in alluminio per finestre, portefinestre ad una o ... (EN 12600)=2(B)2/1(B)1; Attacchi manuali (EN356)=P1A/P2A.</b> Infissi in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas con o senza parti fisse con profilati della sezione di mm 62/72 a taglio termico e giunto aperto e dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista sublimazione legno e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, fornito e posto in opera. Sono compresi: le guarnizioni in neoprene; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le squadrette di alluminio, le maniglie di alluminio fuso. Incluso il controtelaio, da murare e le opere murarie. E' compreso inoltre quanto altro occorre per dare l'opera finita, inclusa la documentazione che certifichi la rispondenza alle norme applicabili, la marcatura CE ed il rispetto delle specifiche di cui alla norma UNI EN 14351-1 nei riguardi dei requisiti minimi obbligatori di resistenza ai carichi del vento, tenuta all'acqua, resistenza all'impatto, capacità portante dei dispositivi di sicurezza, isolamento acustico, trasmittanza termica, proprietà radiative delle vetrazioni, permeabilità all'aria, presenza di sostanze dannose., Inclusa la fornitura e posa del vetro del tipo termo-isolante basso emissiva 33.1/15 Argon 90%/33.2.Caratteristiche tecniche: Trasmittanza termica vetrata(en 673) [W/mq*K]: Ug=1.0/1.1; Fattore solare (EN 410)[%]:g=38/42; Trasmissione luminosa (EN 410) [%]:TL= 71/75; Resistenza acustica (EN12758)[dB]:Rw=35/36; Peso vetrata [kg/mq]=30; Resistenza agli urti (EN 12600)=2(B)2/1(B)1; Attacchi manuali (EN356)=P1A/P2A. PARETI VETRATE TORRE CONTROLLO H=4,00 m X L=1,20 m	4,00	9,37	4,000		149,92		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					149,92		12'249'991,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					149,92		12'249'991,32
282 / 255 P1.16.32	<b>SOMMANO m2</b> <b>Fornitura e posa in opera di porte interne in legno</b> Fornitura e posa in opera di porte interne in legno, di forma rettangolare, di qualunque dimensione e numero di battenti, con specchiate piene o a vetri antisfondamento dello spessore di 6-7 mm, compreso l'eventuale sopra luce mobile, con modanature anche di riparto, complete di cassamatta, cassaporta, fasce e cornici, fornite di ferramenta di attacco, cerniere, catenacci, maniglie in ottone, serratura a scrocco e chiave. Sono compresi nell'intervento l'impregnazione ad azione insetticida e fungicida, la verniciatura a due mani con prodotti per esterni, l'opera del falegname per la posa e l'assistenza muraria necessaria: in larice, spess. 45 mm <b>PORTE INTERNE TORRE DI CONTROLLO</b>	3,00	2,10	0,800		149,92	424,35	63'618,55
283 / 263 P1.6.5	<b>SOMMANO m2</b> <b>Controparete cartongesso 125 mm</b> Controparete costituita da 2 lastre di cartongesso sp. 12.5 mm, struttura cartongesso in acciaio zincato sp. 75 mm, isolamento sp. 100 mm, rivestimento in gres sp. 10 mm solo nei locali servizi igienici <b>PARETI</b> <b>PARETE INTERNA 125 mm</b>					5,04		
	<b>SOMMANO m2</b>					5,04	303,20	1'528,13
284 / 264 IC.10.250.00 50	<b>Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia: 40 mm</b> Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,034, conforme alla norma UNI EN 13162, reazione al fuoco in Euroclasse A1, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori: 40 mm <b>PARETI INTERNE 125 MM</b>		4,75		3,000	14,25		
	<b>SOMMANO m2</b>					14,25	37,29	531,38
	<b>PARETE INTERNA 145 MM</b>		14,25			14,25		
	<b>PARETE INTERNO/ESTERNO</b>	2,00	4,16			8,32		
	<b>CONTROSOFFITTO PER ESTERNI</b>	2,00	14,06			28,12		
	<b>CONTROSOFFITTO INTERNO TORRETТА</b>	2,00	57,40			114,80		
	<b>SOMMANO m2</b>	2,00	9,50	9,500		180,50		
	<b>SOMMANO m2</b>					345,99	9,00	3'113,91
285 / 265 IC.10.250.00 50.b	<b>Sovrapprezzo Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia</b> Sovrapprezzo Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia per ogni 10 mm in più <b>PARETI INTERNE 125 MM</b>	4,00	14,25			57,00		
	<b>PARETE INTERNA 145 MM</b>	2,00	4,16			8,32		
	<b>PARETE INTERNO/ESTERNO 150 MM</b>	2,00	14,06			28,12		
	<b>CONTROSOFFITTO PER ESTERNI</b>	2,00	57,40			114,80		
	<b>CONTROSOFFITTO INTERNO TORRETТА</b>	2,00	9,50	9,500		180,50		
	<b>SOMMANO m2*cm</b>					388,74	1,42	552,01
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'319'335,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'319'335,30
286 / 266 P.R.E.1750.1 0.b	<b>Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore ... due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete</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 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 metallici per il fissaggio dei serramenti con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete PARETE INTERNA 145 MM  PARETE INTERNO/ESTERNO 150 MM  SOMMANO mq		4,16		3,000	12,48		
			14,06		3,000	42,18		
						54,66	40,55	2'216,46
287 / 267 P.R.E.1520.2 0.d	<b>Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica ... ndenti alle norme UNI 159 gruppo BIII Da cm 10x10 in tinta</b> 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 10x10 in tinta PARETE INTERNA 145 MM  SOMMANO mq		4,16		2,500	10,40		
						10,40	46,63	484,95
288 / 268 P1.20. 3	<b>Rasatura di superfici interne</b> Rasatura di superfici interne intonacate al civile, compresa la successiva carteggiatura: RASATURA PARETI  SOMMANO m2		68,91			68,91		
						68,91	5,34	367,98
289 / 269 P.R.E.2120.4 0.c	<b>Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a c ... elle stesse su superfici interne: con idropittura lavabile</b> Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse su superfici interne: con idropittura lavabile TINTEGGIATURA PARETI TINTEGGIATURA CONTROSOFFITTO PER ESTERNI CONTROSOFFITTO INTERNO TORRETTA  SOMMANO mq		68,91			68,91		
			57,40			57,40		
			9,50	9,500		90,25		
						216,56	6,72	1'455,28
290 / 270 N.P.A.015	<b>Controsoffitto per esterni</b> Fornitura e posa in opera di controsoffitto ad orditura metallica e rivestimento in lastre di cemento rinforzato tipo Knauf Aquapanel® Outdoor. L'orditura metallica verrà realizzata con profili Knauf serie in acciaio DX51D + AZ150-AC, a norma UNI EN 10215, rivestito con lega di zinco e alluminio Aluzink, resistenti alla corrosione, spessore 0,6 mm, delle dimensioni di :- guide a "U" 27x30 mm (25x25 mm), isolata dalle strutture perimetrali con nastro vinilico monoadesivo Knauf con funzione di taglio acustico, dello spessore di mm 3,5. - montanti a "C" 50x27 mm (60x25 mm), sia per l'orditura primaria fissata al solaio tramite un numero adeguato di ganci a molla regolabili e pendini, che per l'orditura secondaria vincolata alla primaria mediante appositi ganci Knauf. Il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con uno strato di lastre in							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'323'859,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'323'859,97
	<p>cemento rinforzato Aquapanel® Outdoor, dello spessore di 12,5 mm. Le lastre saranno avvitate all'orditura metallica con viti speciali Maxi Screws in acciaio resistente alla corrosione categoria C4 a norma EN ISO 12944, poste ad interasse non superiore a 150 mm. La fornitura in opera sarà comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti da eseguirsi con stucco Aquapanel Exterior Basecoat e nastro in rete Aquapanel Exterior Reinforcing Tape resistente agli alcali, in modo da ottenere una superficie pronta per la successiva rasatura. Rasatura di tutta la superficie esterna eseguita per uno spessore pari ad almeno 5 mm con stucco Aquapanel® Exterior Basecoat, rinforzata con rete in fibra di vetro resistente agli alcali Aquapanel® Reinforcing Mesh, per ottenere una superficie pronta per la finitura con pittura, il tutto comunque previa visione e approvazione della DL/DA. La modalità per la messa in opera saranno conformi anche alle prescrizioni del produttore <b>CONTROSOFFITTO PER ESTERNI</b></p>					57,40		
	SOMMANO m2					57,40		
			57,40				86,20	4'947,88
291 / 272 P.R.E.1210.1 0.d	<p><b>Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana b ... omerica armata in feltro di vetro rinforzato spessore 4 mm</b> Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica, flessibilità a freddo -25 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 sormonti di 8-10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in feltro di vetro rinforzato spessore 4 mm <b>GUAINA</b></p>					114,80		
	SOMMANO mq					114,80		
		2,00	57,40				10,31	1'183,59
292 / 273 N.P.A.016	<p><b>Pavimento galleggiante 150 mm</b> Fornitura e posa di pavimento galleggiante con profili tipo Plus in legno composito tipo PlasticWOOD, con sezione con femmina da 200x21mm aventi un peso pari a circa 4,80 kg/ml. Doghe 100% made in Italy realizzate mediante estrusione con compound composito a base HDPE (high density polyethylene) miscelato con farina di legno, opportunamente additivato con sostanze anti UV, nti fungo ed anti alga nonché di lubrificanti e stabilizzanti di processo. Peso specifico 1,23 gr/cm3. Materiale con durezza Brinell HB media di 7 kg/mm2, modulo di elasticità a flessione medio di 3.700 Mpa, percentuale di assorbimento d'acqua inferiore a 1% dopo 24 ore di immersione. Valori certificati attraverso idonea prova realizzata da laboratorio CATAS o equivalente accreditato. Materiale conforme a quanto previsto dal D.M. 203/2003 inerente gli acquisti di materiale riciclato da parte delle pubbliche amministrazioni. Sistema completo di magatelli di appoggio in alluminio anodizzato realizzati con apposita sezione da 58x27 mm idonea per l'inserimento di clips di acciaio inox per il fissaggio senza viti a vista delle tavole stesse con fughe di larghezza a scelta di 2 o 6mm. Compreso distanziatori fissi o regolabili tipo PlusDECK (indicativamente 6 pezzi per mq) con spessori variabili da 2,5mm a 211mm. In corrispondenza dei piedini/spessori verrà posto un fazzoletto in neoprene a cellule chiuse spessore 5mm al fine di eliminare eventuali ponti acustici. Colore a scelta della DL tra quelli disponibili a catalogo. Disegno di superficie "decking 200" con rigature longitudinali, bordi laterali e fascia centrale lisci; retro tavola con finitura "centorighe". Finitura superficiale antiscivolo (R10/R11) realizzata mediante spazzolatura eseguita con denti metallici. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>PAVIMENTO GALLEGGIANTE 150 MM</b></p>					57,40		
	SOMMANO m2					57,40		
			57,40				183,40	10'527,16
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'340'518,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'340'518,60
293 / 274 IC.20.050.00 50	<b>Controsoffitto il lastre di gesso rivestito larghezza 1200 mm, spessore 13 mm</b> Controsoffitto il lastre di gesso rivestito larghezza 1200 mm, spessore 13 mm; orditura costituita da idonei traversini portanti e profili. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta <b>CONTROSOFFITTO INTERNO TORRETТА</b>		9,50	9,500		90,25		
	SOMMANO m2					90,25	36,84	3'324,81
294 / 275 N.P.A.017	<b>Controparete esterna per cavedio impianti</b> Controparete esterna per cavedio impianti <b>CONTROPARETE ESTERNA PER CAVEDIO PASSAGGIO IMPIANTI</b>	2,00 2,00	0,78 0,44	1,320 1,240	12,500 12,500	25,74 13,64		
	SOMMANO m2					39,38	82,90	3'264,60
	<b>STRUTTURE TORRETТА (Cat 25)</b> <b>STRUTTURE TORRETТА (SbCat 28)</b>							
295 / 246 215001	<b>Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo in acciaio S355 J0W - classe di esecuzione EXC1 o EXC2</b> Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, taglio a misura, forature, flange, bullonatura o saldatura e quanto altro occorre per dare l'opera finita, esclusi trattamenti protettivi e verniciature: in acciaio S355 J0W - classe di esecuzione EXC1 o EXC2 <b>ACCIAIO TORRE CONTROLLO</b> HEA 240 HEA 280 HEA 300 HEA var. 240/300 IPE 200 IPE 240 IPE 270 UPN 280 Ø88 180*180*10 350*35*10 <b>CARPENTERIA SCALA</b>		2644,11 3162,96 1827,81 1634,70 2198,65 1143,64 3878,77 1970,21 86,28 1510,44 1915,28 51,00		2'644,11 3'162,96 1'827,81 1'634,70 2'198,65 1'143,64 3'878,77 1'970,21 86,28 1'510,44 1'915,28 6'120,00			
	SOMMANO kg				120,000	28'092,85	3,53	99'167,76
296 / 249 IC.04.050.00 10	<b>Magrone sp. 100 mm</b> Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in impianto di betonaggio, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: C16/20 - esposizione X0 - consistenza S3 <b>MAGRONE SOTTOFONDAZIONE TORRE CONTROLLO</b>		8,70	8,700	0,100	7,57		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					7,57		12'446'275,77



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					7,57		12'446'275,77
	SOMMANO m3					7,57	105,80	800,91
297 / 250 PR.E.0310.3 0.e	<b>in elevazione: Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 45 N/mmq</b> 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 ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In elevazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 45 N/mmq PLATEA		8,50	8,500	0,800	57,80		
	SOMMANO mc					57,80	150,85	8 719,13
298 / 251 045037	<b>Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio ... a Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre:</b> Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavato e pretagliato 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 B450C prodotto da azienda in possesso di Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. in barre. P. sp. 30 attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della							
	SOMMANO kg		57,80		150,000	8'670,00		
						8'670,00	1,34	11'617,80
299 / 252 PR.E.0330.1 0.a	<b>Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti ... merati cementizi semplici o armati per opere di fondazione</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 di fondazione		4,00	8,50	0,800	27,20		
	SOMMANO mq					27,20	35,03	952,82
300 / 271 1C.05.300.00 10.h	<b>Solaio in cemento armato piano o inclinato, realizzato con lamiera grecata di acciaio zincato collaborante con il getto</b> Solaio in cemento armato piano o inclinato, realizzato con lamiera grecata di acciaio zincato collaborante con il getto, fissata alla preesistente struttura mediante viti e/o saldatura. Compreso il calcestruzzo con C20/25 gettato e vibrato per il riempimento delle greche e per la soletta, l'armatura di sostegno provvisoria fino a 4,50 m dal piano di appoggio, eventuali cassetture a completamento, la saldatura per punti, la rivettatura, le opere necessarie per l'adeguato collegamento alle strutture portanti. Escluso il ferro tondo d'armatura e la rete elettrosaldata: altezza totale soletta 12 cm, lamiera s = 12/10 mm, h = 55 mm SOLAIO LAMIERA GRECATA							
	SOMMANO m2		57,40			57,40	60,51	3'473,27
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							12'471'839,70
	<b>T O T A L E euro</b>							12'471'839,70
	----- ----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>	
<b>C</b>	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	12'471'839,70
C:001	SD- SCAVI E DEMOLIZIONI euro	2'172'435,51
C:001.001	SD- SCAVI E DEMOLIZIONI euro	2'090'842,96
C:001.001.001	SD- SCAVI E DEMOLIZIONI euro	2'079'785,36
C:001.001.013	OPERE CIVILI PER IMPIANTI MECCANICI euro	11'057,60
C:001.019	ACQUE METEORICHE euro	81'592,55
C:001.019.022	ACQUE METEORICHE euro	81'592,55
C:002	OP-OPERE PORTUALI euro	4'931'357,27
C:002.002	STRUTTURE BANCHINA euro	2'601'281,01
C:002.002.002	STRUTTURE BANCHINA euro	2'601'281,01
C:002.003	FINITURE E ARREDO BANCHINA euro	335'769,11
C:002.003.002	STRUTTURE BANCHINA euro	335'769,11
C:002.004	REALIZZAZIONE MOLI euro	496'724,00
C:002.004.003	REALIZZAZIONE MOLI euro	496'724,00
C:002.008	CAMMINAMENTO LUNGOMARE euro	14'196,43
C:002.008.007	CAMMINAMENTO LUNGOMARE euro	14'196,43
C:002.017	OPERE A VERDE euro	22'591,15
C:002.017.020	OPERE A VERDE euro	22'591,15
C:002.018	MANTELLATE ESTERNE euro	768'004,00
C:002.018.021	MANTELLATE ESTERNE euro	768'004,00
C:002.019	ACQUE METEORICHE euro	316'630,87
C:002.019.022	ACQUE METEORICHE euro	316'630,87
C:002.021	EDILIZIA PORTUALE euro	125'496,42
C:002.021.024	EDILIZIA PORTUALE euro	125'496,42
C:002.023	PIAZZA CENTRALE euro	250'664,28
C:002.023.026	PIAZZA CENTRALE euro	250'664,28
C:003	CN-CIRCOLO NAUTICO euro	637'925,10
C:003.005	STRUTTURE NUOVI EDIFICI euro	330'922,08
C:003.005.004	STRUTTURE NUOVI EDIFICI euro	330'922,08
C:003.006	FINITURE NUOVI EDIFICI euro	307'003,02
C:003.006.005	FINITURE NUOVI EDIFICI euro	307'003,02
C:004	CR-CAPANNONE CANTIERISTICA E RIMESSAGGIO euro	811'513,54
C:004.005	STRUTTURE NUOVI EDIFICI euro	483'409,96
C:004.005.004	STRUTTURE NUOVI EDIFICI euro	483'409,96
	<b>A RIPORTARE</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	
C:004.006	FINITURE NUOVI EDIFICI euro	328'103,58
C:004.006.005	FINITURE NUOVI EDIFICI euro	328'103,58
C:005	P-PAVIMENTAZIONI euro	1'480'910,08
C:005.007	PAVIMENTAZIONE CLS DRENANTE PAVIDRAIN euro	664'877,50
C:005.007.006	PAVIMENTAZIONE CLS DRENANTE PAVIDRAIN euro	664'877,50
C:005.008	CAMMINAMENTO LUNGOMARE euro	374'802,60
C:005.008.007	CAMMINAMENTO LUNGOMARE euro	374'802,60
C:005.009	PAVIMENTAZIONE PIAZZALE CIRCOLO euro	34'754,55
C:005.009.008	PAVIMENTAZIONE PIAZZALE CIRCOLO euro	34'754,55
C:005.010	PAVIMENTAZIONE AREA RICOVERO IMBARCAZIONI/COLLEGAMENTO PIAZZALE SUD euro	273'123,27
C:005.010.009	PAVIMENTAZIONE AREA RICOVERO IMBARCAZIONI/COLLEGAMENTO PIAZZALE SUD euro	273'123,27
C:005.011	PAVIMENTAZIONE RIGIDA - AREA CARRABILE/PERCORSI PEDONALI/PARCHEGGI euro	83'141,22
C:005.011.010	PAVIMENTAZIONE RIGIDA - AREA CARRABILE/PERCORSI PEDONALI/PARCHEGGI euro	83'141,22
C:005.012	PAVIMENTAZIONE COLLEGAMENTO CASSONI euro	33'940,41
C:005.012.011	PAVIMENTAZIONE COLLEGAMENTO CASSONI euro	33'940,41
C:005.016	SEGNALETICA euro	16'270,53
C:005.016.019	SEGNALETICA euro	16'270,53
C:006	BERLINESE LATO NORD - PALI TRIVELLATI euro	1'953'914,27
C:006.013	BERLINESE LATO NORD - PALI TRIVELLATI euro	1'953'914,27
C:006.013.012	BERLINESE LATO NORD - PALI TRIVELLATI euro	1'953'914,27
C:007	OPERE CIVILI PER IMPIANTI MECCANICI euro	175'690,44
C:007.014	OPERE CIVILI PER IMPIANTI MECCANICI euro	175'690,44
C:007.014.013	OPERE CIVILI PER IMPIANTI MECCANICI euro	175'690,44
C:008	OPERE CIVILI PER IMPIANTI ELETTRICI euro	21'158,30
C:008.015	OPERE CIVILI PER IMPIANTI ELETTRICI euro	21'158,30
C:008.015.014	OPERE CIVILI PER IMPIANTI ELETTRICI euro	21'158,30
C:009	TORRE DI CONTROLLO euro	286'935,19
C:009.024	FINITURE TORRETTA euro	162'203,50
C:009.024.027	FINITURE TORRETTA euro	162'203,50
C:009.025	STRUTTURE TORRETTA euro	124'731,69
C:009.025.028	STRUTTURE TORRETTA euro	124'731,69
	<b>TOTALE euro</b>	<b>12'471'839,70</b>
	Data, 13/11/2019	
	<b>Il Tecnico</b>	
	<b>A RIPORTARE</b>	



# IMPIANTI ELETTRICI



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 / 3 N.P.E.201	<b>Impianto con selettore a chiave per prese esterne</b> Impianto con selettore a chiave per prese esterne. Fornitura e posa in opera di impianto con selettore a chiave per il comando del teleruttore di comando del circuito, posto sul qu ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	130,02	130,02
2 / 4 P.R.L.0110.1 70.g	<b>PUNTO PRESA DA 16/A Punto presa CEE 16A 220V 2P+T</b> Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m <sup>3</sup> 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V- ... i pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa 10/A Punto presa CEE 16A 220V 2P+T					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	56,11	1'402,75
3 / 5 P.R.L.0110.1 70.1	<b>PUNTO PRESA DA 16/A Punto presa CEE 16A 380V 3P+N+T</b> Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m <sup>3</sup> 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V- ... pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa 10/A Punto presa CEE 16A 380V 3P+N+T					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	66,62	1'199,16
4 / 6 P.R.L.0110.2 10.a	<b>PUNTO PRESA UNEL DA 10/16A Punto presa UNEL 10/16A con corrugato leggero</b> Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m <sup>3</sup> 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V- ... preso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa UNEL 10/16A Punto presa UNEL 10/16A con corrugato leggero					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	41,25	412,50
5 / 7 P.R.L.0110.2 50.a	<b>DOPPIO PUNTO PRESA-UNEL DA 10/16A E BIVALENTE DA 10/16A - ... ia presa - UNEL e Bivalente 10/16A - con corrugato leggero</b> Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m <sup>3</sup> 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V- ... UNEL 10/16A e bivalente da 10/16A-con alimentazione unica Doppia presa - UNEL e Bivalente 10/16A - con corrugato leggero					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	48,82	390,56
6 / 8 P.R.L.0110.2 50.a	<b>DOPPIO PUNTO PRESA-UNEL DA 10/16A E BIVALENTE DA 10/16A - ... ia presa - UNEL e Bivalente 10/16A - con corrugato leggero</b> Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m <sup>3</sup> 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V- ... UNEL 10/16A e bivalente da 10/16A-con alimentazione unica Doppia presa - UNEL e Bivalente 10/16A - con corrugato leggero					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		3'534,99
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4,00		3'534,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					4,00		3'534,99
	SOMMANO cad					4,00	48,82	195,28
7 / 9 P.R.L.0280.5 0.n	<b>Presa CEE da parete con coperchietto di protezione e custodia "al filo incandescente": 3p + N + T, 32 A-220,415 V</b> Presa CEE da parete con coperchietto di protezione e custodia in tecnopolimero autoestinguente resistenza "al filo incandescente": 3p + N + T, 32 A-220,415 V					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	38,15	534,10
8 / 10 025137l	<b>Sbarra blindata, tripolare + neutro con conduttori in ram ... i rettilinei di lunghezza 3 m: portata 160 A lunghezza 3 m</b> Sbarra blindata, tripolare + neutro con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 52, in elementi rettilinei di lunghezza 3 m: portata 160 A lunghezza 3 m					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	366,60	1'833,00
9 / 11 025137c	<b>Sbarra blindata, tripolare + neutro con conduttori in ram ... i rettilinei di lunghezza 3 m: portata 160 A lunghezza 2 m</b> Sbarra blindata, tripolare + neutro con conduttori in rame elettrolitico, grado di protezione IP 52, in elementi rettilinei di lunghezza 3 m: portata 160 A lunghezza 2 m					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	342,60	342,60
10 / 12 015001a	<b>Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in ... ente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo</b> Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... one incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	22,45	538,80
11 / 13 N.P.E.208	<b>Punto luce emergenza per lampada con soccorritore</b> Punto luce emergenza per lampada con soccorritore. Fornitura e posa in opera punto luce, per lampada di emergenza del tipo incassato, misurato a partire dalla scatola di derivazio ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	37,16	445,92
12 / 14 N.P.E.020	<b>Centrale di controllo illuminazione di emergenza 24Vdc - 4 linee</b> Centrale di controllo illuminazione di emergenza 24Vdc - 4 linee. Fornitura e posa in opera di Sistema di alimentazione e controllo centralizzato per apparecchi di emergenza LED in ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'401,59	3'401,59
13 / 15	<b>Lampada emergenza ad incasso 320 Lumen per soccorritore 24V</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'826,28

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'826,28
N.P.E.021	Lampada emergenza ad incasso 320 Lumen per soccorritore 24V. Fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza LED ad incasso 24V DC con le seguenti caratteristiche: -Tipo: LED ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	171,58	1'029,48
14 / 16 N.P.E.024	<b>Lampada emergenza 255 Lumen per soccorritore 24V</b> Lampada emergenza 255 Lumen per soccorritore 24V. Fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza LED - 24V DC - 255 Lumen con le seguenti caratteristiche: Caratteristiche so ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	167,73	670,92
15 / 17 N.P.E.026	<b>Lampada emergenza a bandiera per segnalazione vie d'esodo per soccorritore 24V</b> Lampada emergenza a bandiera per segnalazione vie d'esodo per soccorritore 24V. Fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza LED - 24V DC - a bandiera per segnalazione vie ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	201,28	402,56
16 / 18 N.P.E.209	<b>Sistema di controllo presenza e luminosità DALI</b> Sistema di controllo presenza e luminosità DALI. Fornitura e posa in opera di sistema di controllo presenza e luminosità DALI. Il sistema di gestione della luce è preposto alla com ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	395,22	2'766,54
17 / 19 N.P.E.209	<b>Sistema di controllo presenza e luminosità DALI</b> Sistema di controllo presenza e luminosità DALI. Fornitura e posa in opera di sistema di controllo presenza e luminosità DALI. Il sistema di gestione della luce è preposto alla com ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	395,22	395,22
18 / 20 015002a	<b>Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, ... inio escluse opere murarie: comando a singolo interruttore</b> Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... la da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a singolo interruttore					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	26,95	53,90
	<b>A R I P O R T A R E</b>							16'144,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							16'144,90
19 / 21 015034a	<b>Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore cre ... offitto per altezze: fino a 3 m, Ø area di rilevamento 5 m</b> Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 contatto di scambio NO 10 A - 230 V c.a., soglia di intervento crepuscolare e tempo ... 230 V c.a., in contenitore plastico orientabile installato a soffitto per altezze: fino a 3 m, Ø area di rilevamento 5 m  SOMMANO cad					4,00		
						4,00	93,19	372,76
20 / 22 N.P.E.001	<b>Apparecchio illuminante LED 17W tondo da incasso</b> Apparecchio illuminante LED 17W tondo da incasso. Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante LED modulare tondo da incasso per interni composto da: - Modulo LED, dissipat ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.  SOMMANO cad					2,00		
						2,00	124,77	249,54
21 / 23 N.P.E.007	<b>Apparecchio incasso a LED 36W con driver DALI</b> Apparecchio incasso a LED 36W con driver DALI. Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante incasso a LED per interni con driver DALI composto da: - Corpo in alluminio - Di ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.  SOMMANO cad					12,00		
						12,00	183,28	2'199,36
22 / 24 N.P.E.009	<b>Apparecchio illuminazione stagno LED 21W</b> Apparecchio illuminazione stagno LED 21W. Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione stagno LED, costituito da: - Corpo in policarbonato stabilizzato UV coestruso in ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.  SOMMANO cad					5,00		
						5,00	137,28	686,40
23 / 25 025139a	<b>Accessori per sbarra blindata tripolare + neutro con cond ... orizzontale, lunghezza 300 + 300 mm, IP 55: portata 250 A</b> Accessori per sbarra blindata tripolare + neutro con conduttori in rame elettrolitico: elemento ad angolo orizzontale, lunghezza 300 + 300 mm, IP 55: portata 250 A  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	486,60	486,60
24 / 26 025141a	<b>Accessori per sbarra blindata tripolare + neutro con cond ... o: cassetta di alimentazione testata, IP 55: portata 250 A</b> Accessori per sbarra blindata tripolare + neutro con conduttori in rame elettrolitico: cassetta di alimentazione testata, IP 55: portata 250 A  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	500,68	500,68
25 / 27 N.P.E.100	<b>Centrale rivelazione fumi a 2 loop di tipo analogico indirizzabile</b> Centrale rivelazione fumi a 2 loop di tipo analogico indirizzabile. Fornitura e posa in opera di Centrale di rivelazione fumo di tipo							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							20'640,24

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							20'640,24
26 / 28 N.P.E.100	<p>analogico indirizzabile a 2 loop con le seguen ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p><b>Centrale rivelazione fumi a 2 loop di tipo analogico indirizzabile</b> Centrale rivelazione fumi a 2 loop di tipo analogico indirizzabile. Fornitura e posa in opera di Centrale di rivelazione fumo di tipo analogico indirizzabile a 2 loop con le seguen ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 <hr/> 1,00	1 735,71	1 735,71
27 / 29 N.P.E.101	<p><b>Unità di alimentazione 24Vcc - 4A</b> Unità di alimentazione 24Vcc - 4A. Fornitura e posa in opera di Unità di alimentazione 24 Vcc 4A Certificata CE CPD EN54-4 A2 -con le seguenti caratteristiche: - Alimentazione prin ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 <hr/> 1,00	1 735,71	1 735,71
28 / 30 N.P.E.101	<p><b>Unità di alimentazione 24Vcc - 4A</b> Unità di alimentazione 24Vcc - 4A. Fornitura e posa in opera di Unità di alimentazione 24 Vcc 4A Certificata CE CPD EN54-4 A2 -con le seguenti caratteristiche: - Alimentazione prin ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 <hr/> 1,00	579,21	579,21
29 / 31 N.P.E.103	<p><b>Pulsante di allarme incendio analogico indirizzato completo di cartello</b> Pulsante di allarme incendio analogico indirizzato completo di cartello. Fornitura e posa in opera di pulsante allarme incendio analogico indirizzato, completo di cartello segnalat ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					7,00 <hr/> 7,00	81,73	572,11
30 / 32 N.P.E.104	<p><b>Combinatore telefonico PSTN+GSM 4 canali 24 numeri</b> Combinatore telefonico PSTN+GSM 4 canali 24 numeri. Fornitura e posa in opera di Combinatore Telefonico PSTN+GSM, completo di riduttore di tensione, con le seguenti caratteristiche ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 <hr/> 1,00	506,19	506,19
31 / 33 N.P.E.105	<p><b>Pannello ottico acustico allarme incendio indirizzato</b> Pannello ottico acustico allarme incendio indirizzato. Fornitura e posa in opera di Pannello ottico-acustico analogico indirizzato, con isolatore integrato per la segnalazione di a ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							26'348,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							26'348,38
32 / 34 N.P.E.106	<b>Pannello ottico acustico convenzionale</b> Pannello ottico acustico convenzionale. Fornitura e posa in opera di Pannello ottico-acustico convenzionale per la segnalazione di allarme incendio con le seguenti caratteristiche: ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	135,74	542,96
33 / 35 N.P.E.107	<b>Sirena esterna allarme incendio</b> Sirena esterna allarme incendio. Fornitura e posa in opera di Dispositivo di allarme acustico e visivo per installazione e parete in contenitore rosso e luce rossa in grado di copr ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	83,53	250,59
34 / 36 N.P.E.108	<b>Sirena interna allarme incendio</b> Sirena interna allarme incendio. Fornitura e posa in opera di Dispositivo di allarme acustico e visivo per installazione e parete in contenitore rosso e luce rossa, con le seguenti ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	169,26	169,26
35 / 37 N.P.E.109	<b>Rivelatore di fumo ottico lineare - fino a 100m di portata</b> Rivelatore di fumo ottico lineare - fino a 100m di portata. Fornitura e posa in opera di Rivelatore ottico lineare di fumo Certificata EN54-12 - completa di controllore remoto con ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	112,61	225,22
36 / 38 N.P.E.110	<b>Modulo analogico indirizzato 4 ingressi + 4 uscite</b> Modulo analogico indirizzato 4 ingressi + 4 uscite. Fornitura e posa in opera di Modulo analogico indirizzato con 4 ingressi e 4 uscite completo di box di contenimento con le segu ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'240,18	1'240,18
37 / 39 015001a	<b>Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in ... ente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo</b> Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... one incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo					53,00		
	SOMMANO cad					53,00	22,45	1'189,85
	<b>A R I P O R T A R E</b>							30'118,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							30'118,76
38 / 40 N.P.E.208	<p><b>Punto luce emergenza per lampada con soccorritore</b> Punto luce emergenza per lampada con soccorritore. Fornitura e posa in opera punto luce, per lampada di emergenza del tipo incassato, misurato a partire dalla scatola di derivazio ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p>					33,00		
	SOMMANO cad					33,00	37,16	1'226,28
39 / 41 N.P.E.020	<p><b>Centrale di controllo illuminazione di emergenza 24Vdc - 4 linee</b> Centrale di controllo illuminazione di emergenza 24Vdc - 4 linee. Fornitura e posa in opera di Sistema di alimentazione e controllo centralizzato per apparecchi di emergenza LED in ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'401,59	3'401,59
40 / 42 N.P.E.021	<p><b>Lampada emergenza ad incasso 320 Lumen per soccorritore 24V</b> Lampada emergenza ad incasso 320 Lumen per soccorritore 24V. Fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza LED ad incasso 24V DC con le seguenti caratteristiche: -Tipo: LED ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p>					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	171,58	2'058,96
41 / 43 N.P.E.022	<p><b>Lampada emergenza ad incasso miniaturizzata 130 Lumen per soccorritore 24V</b> Lampada emergenza ad incasso miniaturizzata 130 Lumen per soccorritore 24V. Fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza LED ad incasso miniaturizzato - 24V DC con le segu ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p>					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	166,11	996,66
42 / 44 N.P.E.023	<p><b>Lampada emergenza 530 Lumen per soccorritore 24V</b> Lampada emergenza 530 Lumen per soccorritore 24V. Fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza LED da parete - 24V DC con le seguenti caratteristiche: -Tipo: LED -Fonte lu ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p>					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	162,92	488,76
43 / 45 N.P.E.024	<p><b>Lampada emergenza 255 Lumen per soccorritore 24V</b> Lampada emergenza 255 Lumen per soccorritore 24V. Fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza LED - 24V DC - 255 Lumen con le seguenti caratteristiche: Caratteristiche so ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p>					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	167,73	503,19
	<b>A R I P O R T A R E</b>							38'794,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							38'794,20
44 / 46 N.P.E.025	<p><b>Lampada emergenza 460 Lumen per soccorritore 24V</b> Lampada emergenza 460 Lumen per soccorritore 24V. Fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza LED - 24V DC - 300 Lumen con le seguenti caratteristiche: Caratteristiche so ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					8,00		
						8,00	172,75	1'382,00
45 / 47 N.P.E.026	<p><b>Lampada emergenza a bandiera per segnalazione vie d'esodo per soccorritore 24V</b> Lampada emergenza a bandiera per segnalazione vie d'esodo per soccorritore 24V. Fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza LED - 24V DC - a bandiera per segnalazione vie ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00		
						3,00	201,28	603,84
46 / 48 N.P.E.209	<p><b>Sistema di controllo presenza e luminosità DALI</b> Sistema di controllo presenza e luminosità DALI. Fornitura e posa in opera di sistema di controllo presenza e luminosità DALI. Il sistema di gestione della luce è preposto alla com ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					6,00		
						6,00	395,22	2'371,32
47 / 49 015002a	<p><b>Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, ... inio escluse opere murarie: comando a singolo interruttore</b> Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... la da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a singolo interruttore</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					5,00		
						5,00	26,95	134,75
48 / 50 015012a	<p><b>Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per ... e fissaggio: punto luce singolo, grado di protezione IP 40</b> Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posat ... ata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio: punto luce singolo, grado di protezione IP 40</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					16,00		
						16,00	24,46	391,36
49 / 51 015012b	<p><b>Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per ... e fissaggio: punto luce singolo, grado di protezione IP 55</b> Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posat ... ata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio: punto luce singolo, grado di protezione IP 55</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					8,00		
						8,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					8,00		43'677,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					8,00		43'677,47
50 / 52 015034a	<p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p><b>Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore cre ... offitto per altezze: fino a 3 m, Ø area di rilevamento 5 m</b> Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 contatto di scambio NO 10 A - 230 V c.a., soglia di intervento crepuscolare e tempo ... 230 V c.a., in contenitore plastico orientabile installato a soffitto per altezze: fino a 3 m, Ø area di rilevamento 5 m</p>					8,00	26,59	212,72
	SOMMANO cad					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	93,19	1'863,80
51 / 53 N.P.E.001	<p><b>Apparecchio illuminante LED 17W tondo da incasso</b> Apparecchio illuminante LED 17W tondo da incasso. Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante LED modulare tondo da incasso per interni composto da: - Modulo LED, dissipat ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p>					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	124,77	2'370,63
52 / 54 N.P.E.002	<p><b>Apparecchio illuminante LED 13W tondo da incasso</b> Apparecchio illuminante LED 13W tondo da incasso. Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante LED modulare tondo da incasso per interni composto da: - Modulo LED, dissipat ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p>					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	124,77	748,62
53 / 55 N.P.E.003	<p><b>Proiettore LED da binario per interni - ottica media</b> Proiettore LED da binario per interni - ottica media. Fornitura e posa in opera di Proiettore LED da binario per interni, costituito da: - Corpo faretto in profilo d'alluminio estr ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p>					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	204,90	1'229,40
54 / 56 N.P.E.004	<p><b>Proiettore LED da binario per interni</b> Proiettore LED da binario per interni. Fornitura e posa in opera di Proiettore LED da binario per interni, costituito da: - Corpo faretto in profilo d'alluminio estruso e pressofus ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p>					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	204,90	4'507,80
55 / 57 N.P.E.005	<p><b>Proiettore LED da binario per interni</b> Proiettore LED da binario per interni. Fornitura e posa in opera di Plafoniera LED da binario per interni costituita da: - Corpo e coperchio in alluminio pressofuso verniciato polv ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							54'610,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'610,44
56 / 58 N.P.E.006	<p>perfettamente funzionante e installato.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p><b>Apparecchio illuminante LED 21W tondo ad incasso</b>  Apparecchio illuminante LED 21W tondo ad incasso.  Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante LED modulare tondo da incasso per interni composto da:  - Modulo LED, dissipat ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					9,00	288,16	2'593,44
						9,00		
						2,00	137,28	274,56
						2,00		
57 / 59 N.P.E.007	<p><b>Apparecchio incasso a LED 36W con driver DALI</b>  Apparecchio incasso a LED 36W con driver DALI.  Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante incasso a LED per interni con driver DALI composto da:  - Corpo in alluminio  - Di ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					19,00	183,28	3'482,32
						19,00		
58 / 60 N.P.E.008	<p><b>Binario per illuminazione a vista con alimentazione e DALI</b>  Binario per illuminazione a vista con alimentazione e DALI.  Fornitura e posa in opera di Binario elettrificato per illuminazione con installazione a vista e con bus DALI integrato ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					54,00	60,00	3'240,00
						54,00		
59 / 61 N.P.E.009	<p><b>Apparecchio illuminazione stagno LED 21W</b>  Apparecchio illuminazione stagno LED 21W.  Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione stagno LED, costituito da:  - Corpo in policarbonato stabilizzato UV coestruso in ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					7,00	137,28	960,96
						7,00		
60 / 62 N.P.E.100	<p><b>Centrale rivelazione fumi a 2 loop di tipo analogico indirizzabile</b>  Centrale rivelazione fumi a 2 loop di tipo analogico indirizzabile.  Fornitura e posa in opera di Centrale di rivelazione fumo di tipo analogico indirizzabile a 2 loop con le seguen ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00	1'735,71	1'735,71
						1,00		
61 / 63 N.P.E.101	<p><b>Unità di alimentazione 24Vcc - 4A</b>  Unità di alimentazione 24Vcc - 4A.  Fornitura e posa in opera di Unità di alimentazione 24 Vcc 4A Certificata CE CPD EN54-4 A2 -con le seguenti caratteristiche:  - Alimentazione prin ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							66'897,43

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							66'897,43
62 / 64 N.P.E.102	<b>Rivelatore multitecnologia analogico indirizzato completo di base</b> Rivelatore multitecnologia analogico indirizzato completo di base. Fornitura e posa in opera di rivelatore multitecnologia analogico indirizzato, completo di base, con le seguenti ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	579,21	579,21
63 / 65 N.P.E.103	<b>Pulsante di allarme incendio analogico indirizzato completo di cartello</b> Pulsante di allarme incendio analogico indirizzato completo di cartello. Fornitura e posa in opera di pulsante allarme incendio analogico indirizzato, completo di cartello segnalat ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	78,96	78,96
64 / 66 N.P.E.104	<b>Combinatore telefonico PSTN+GSM 4 canali 24 numeri</b> Combinatore telefonico PSTN+GSM 4 canali 24 numeri. Fornitura e posa in opera di Combinatore Telefonico PSTN+GSM, completo di riduttore di tensione, con le seguenti caratteristiche ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	81,73	326,92
65 / 67 N.P.E.105	<b>Pannello ottico acustico allarme incendio indirizzato</b> Pannello ottico acustico allarme incendio indirizzato. Fornitura e posa in opera di Pannello ottico-acustico analogico indirizzato, con isolatore integrato per la segnalazione di a ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	506,19	506,19
66 / 68 N.P.E.106	<b>Pannello ottico acustico convenzionale</b> Pannello ottico acustico convenzionale. Fornitura e posa in opera di Pannello ottico-acustico convenzionale per la segnalazione di allarme incendio con le seguenti caratteristiche: ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	135,74	407,22
67 / 69 N.P.E.107	<b>Sirena esterna allarme incendio</b> Sirena esterna allarme incendio. Fornitura e posa in opera di Dispositivo di allarme acustico e visivo per installazione e parete in contenitore rosso e luce rossa in grado di copr ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	169,26	169,26
	<b>A R I P O R T A R E</b>							69'048,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							69'048,72
68 / 70 N.P.E.203	<b>Pulsante di sgancio di emergenza IP55</b> Pulsante di sgancio di emergenza IP55. Fornitura e posa in opera di punto pulsante di sgancio di emergenza stagno, posato a vista, grado di protezione IP55, realizzato con tubazion ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	185,90	185,90
69 / 71 145014	<b>Rivelatore termico, del tipo termovelocimetrico, per impi ... di base di montaggio; compresa l'attivazione dell'impianto</b> Rivelatore termico, del tipo termovelocimetrico, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, completo di base di montaggio; compresa l'attivazione dell'impianto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	112,76	112,76
70 / 72 145026a	<b>Cavo schermato resistente al fuoco per circuiti di emerge ... nti antincendio conformi alla norma UNI 9795: 2 x 0,50 mmq</b> Cavo schermato resistente al fuoco per circuiti di emergenza, guaina LSZH, U0/U 300/300 V, conforme alla norma EN 50200, per impianti antincendio conformi alla norma UNI 9795: 2 x 0,50 mmq					150,00		
	SOMMANO m					150,00	2,69	403,50
71 / 73 145026d	<b>Cavo schermato resistente al fuoco per circuiti di emerge ... anti antincendio conformi alla norma UNI 9795: 2 x 1,5 mmq</b> Cavo schermato resistente al fuoco per circuiti di emergenza, guaina LSZH, U0/U 300/300 V, conforme alla norma EN 50200, per impianti antincendio conformi alla norma UNI 9795: 2 x 1,5 mmq					10,00		
	SOMMANO m					10,00	3,70	37,00
72 / 74 P.R.L.0110.3 70.g	<b>APPARECCHI ACCESSORI Ripetitore di segnale per rilevatore di gas e fumo</b> Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte);-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 post ... r dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa telefonica/EDP Ripetitore di segnale per rilevatore di gas e fumo					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	101,86	1'324,18
73 / 75 P.R.L.0110.3 70.e	<b>APPARECCHI ACCESSORI Rilevatore di fumo</b> Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte);-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 post ... dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa telefonica/EDP Rilevatore di fumo					31,00		
	SOMMANO cad					31,00	128,61	3'986,91
74 / 76 N.P.E.204	<b>Punto predisposizione per installazione diffusore sonoro</b> Punto predisposizione per installazione diffusore sonoro.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							75'098,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							75'098,97
	Fornitura e posa in opera di punto predisposizione per l'installazione di diffusore sonoro. Tubazioni in PVC corrugato se ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	37,70	527,80
75 / 77 N.P.E.205	<b>Punto predisposizione per installazione apparecchiatura antintrusione</b> Punto predisposizione per installazione apparecchiatura antintrusione. Fornitura e posa in opera di punto predisposizione per l'installazione di apparecchiatura per antintrusione ( ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.					54,00		
	SOMMANO cad					54,00	45,65	2'465,10
76 / 78 N.P.E.730	<b>Punto alimentazione FG16OM16 3G2.5</b> Punto alimentazione FG16OM16 3G2.5 Fornitura e posa in opera di punto alimentazione. Completo di scatole di derivazione e di transito a partire dalla dorsale e cavo FG16OM16 3G2,5. ... ario, anche se non esplicitamente menzionato, per fornire le opere complete, funzionanti ed installate a regola d'arte.					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	45,57	1'367,10
77 / 79 P.R.L.0280.5 0.n	<b>Pres a CEE da parete con coperchietto di protezione e custodia "al filo incandescente": 3p + N + T, 32 A-220,415 V</b> Pres a CEE da parete con coperchietto di protezione e custodia in tecnopolimero autoestingente resistenza "al filo incandescente": 3p + N + T, 32 A-220,415 V					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	38,15	228,90
78 / 80 P.R.L.0110.1 70.g	<b>PUNTO PRESA DA 16/A Punto presa CEE 16A 220V 2P+T</b> Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m <sup>3</sup> 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V- ... i pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa 10/A Punto presa CEE 16A 220V 2P+T					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	56,11	168,33
79 / 81 P.R.L.0110.2 50.a	<b>DOPPIO PUNTO PRESA-UNEL DA 10/16A E BIVALENTE DA 10/16A - ... ia presa - UNEL e Bivalente 10/16A - con corrugato leggero</b> Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m <sup>3</sup> 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V- ... UNEL 10/16A e bivalente da 10/16A-con alimentazione unica Doppia presa - UNEL e Bivalente 10/16A - con corrugato leggero					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	48,82	634,66
80 / 82 P.R.L.0110.2 10.a	<b>PUNTO PRESA UNEL DA 10/16A Punto presa UNEL 10/16A con corrugato leggero</b> Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m <sup>3</sup> 16							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							80'490,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							80'490,86
81 / 83 N.P.E.720	<p>completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V- ... preso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa UNEL 10/16A Punto presa UNEL 10/16A con corrugato leggero</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p><b>Armadio Rack 19" IP40 con porta, base 800x800 mm 42 Unità</b> Armadio Rack 19" IP40 con porta, base 800x800 mm 42 Unità. Fornitura e posa in opera di armadio a rack 19" 42U per montaggio apparecchiatura per impianti fonia/dati e speciali in g ... opere complete, funzionanti ed installate a regola d'arte, con materiale conforme alle norme applicabili all'impiego.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					21,00 <hr/> 21,00	41,25	866,25
82 / 84 095101a	<p><b>Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 2 ... tubazione, queste escluse: 4 coppie, guaina in pvc, cat. 6</b> Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse: 4 coppie, guaina in pvc, cat. 6</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					2,00 <hr/> 2,00	3'250,00	6'500,00
82 / 84 095101a	<p><b>Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 2 ... tubazione, queste escluse: 4 coppie, guaina in pvc, cat. 6</b> Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse: 4 coppie, guaina in pvc, cat. 6</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					455,00 <hr/> 455,00	1,67	759,85
83 / 85 095156	<p><b>Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rila ... 8B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata</b> Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rilascio di report dettagliato per ogni tratta misurata, secondo norme ISO IEC 11801, EN 50173 classi C, D, E, F e TIA 568B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					13,00 <hr/> 13,00	27,35	355,55
84 / 86 095120a	<p><b>Pres a modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS, in scatola da par ... di supporto e placca in resina: categoria 6: per cavi UTP</b> Pres a modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina: categoria 6: per cavi UTP</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					13,00 <hr/> 13,00	34,99	454,87
85 / 87 095112d	<p><b>Cavo ottico multimodale OM3 tipo loose monotubo per ester ... , guaina in PE: 24 fibre armatura dielettrica antiroditore</b> Cavo ottico multimodale OM3 tipo loose monotubo per esterno con riempitivo in gel (gel filled), guaina in PE: 24 fibre armatura dielettrica antiroditore</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					250,00 <hr/> 250,00	10,59	2'647,50
86 / 88 N.P.E.730	<p><b>Punto alimentazione FG16OM16 3G2.5</b> Punto alimentazione FG16OM16 3G2.5 Fornitura e posa in opera di punto alimentazione. Completo di scatole di derivazione e di transito a partire dalla dorsale e cavo FG16OM16 3G2,5. ... ario, anche se non esplicitamente menzionato, per fornire le opere complete, funzionanti ed installate a regola d'arte.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					18,00 <hr/> 18,00	45,57	820,26
	<b>A R I P O R T A R E</b>							92'895,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							92'895,14
87 / 89 025028a	<b>Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... 60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq</b> Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... ione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq					30,00		
	SOMMANO m					30,00	3,17	95,10
88 / 90 025028b	<b>Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... 60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq</b> Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... ione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq					1'055,00		
	SOMMANO m					1'055,00	3,91	4'125,05
89 / 91 025028c	<b>Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... EI 60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq</b> Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... nsione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq					660,00		
	SOMMANO m					660,00	4,92	3'247,20
90 / 92 025030c	<b>Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... 60332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq</b> Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... ione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq					80,00		
	SOMMANO m					80,00	7,15	572,00
91 / 93 025030d	<b>Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... 60332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq</b> Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... ione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq					60,00		
	SOMMANO m					60,00	9,29	557,40
92 / 94 025030f	<b>Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... 60332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq</b> Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... one nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq					190,00		
	SOMMANO m					190,00		101'491,89
	<b>A R I P O R T A R E</b>					190,00		101'491,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					190,00		101'491,89
	SOMMANO m					190,00	19,84	3'769,60
93 / 95 N.P.E.202	<b>Sigillatura fori di passaggio con sacchetti tagliafuoco EI120</b> Sigillatura fori di passaggio con sacchetti tagliafuoco EI120. Fornitura e posa in opera di sacchetti per la chiusura di attraversamenti cavi elettrici e varchi sacchetti tagliafuoco ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.					4,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	370,25	1'481,00
94 / 96 N.P.E.254	<b>Quadro Elettrico Bar Circolo Nautico (Q.BAR.CN)</b> Quadro Elettrico Bar Circolo Nautico (Q.BAR.CN). Fornitura e posa in opera di quadro elettrico modulare componibile in lamiera d'acciaio verniciata a polveri epossidiche, grado di ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	14'544,02	14'544,02
95 / 97 N.P.E.210	<b>COLLETORE DI TERRA QUADRO ELETTRICO GENERALE - BARRA DI RAME</b> Fornitura e posa in opera di collettore di terra costituito da barra di rame di dimensioni adeguate e comunque non inferiori a 12 x 4 mm, con fori filettati M5 o M6 con passo non s ... e finita a regola d'arte e di tutte le minuterie necessarie per una posa in opera a Norme e a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	136,00	136,00
96 / 98 N.P.E.207	<b>Collegamento equipotenziale principale di edificio</b> Collegamento equipotenziale principale. Fornitura e posa in opera dicollegamento equipotenziale principale per la messa a terra delle tubazioni metalliche dell'impianto idrico e te ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	122,00	488,00
97 / 99 N.P.E.255	<b>Quadro Elettrico Negozio Circolo Nautico (Q.NEG.CN)</b> Quadro Elettrico Negozio Circolo Nautico (Q.NEG.CN). Fornitura e posa in opera di quadro elettrico modulare componibile in lamiera d'acciaio verniciata a polveri epossidiche, grado ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	14'520,57	14'520,57
98 / 100 N.P.E.253	<b>Quadro Elettrico Circolo Nautico (Q.GEN.CN)</b> Quadro Elettrico Circolo Nautico (Q.GEN.CN). Fornitura e posa in opera di quadro elettrico modulare componibile in lamiera d'acciaio verniciata a polveri epossidiche, grado di prot ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	16'571,41	16'571,41
	<b>A R I P O R T A R E</b>							153'002,49

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							153'002,49
99 / 101 PR.L.0220.4 00.e	<b>PASSARELLA A FILO Da mm 300</b> Passerella portacavi a filo conforme alla norma EN 61537 elettrozincata conforme alla norma DIN 50961, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza compresa tra i mm 25 e i 75 mm Da mm 300					70,00		
	SOMMANO m					70,00	16,98	1'188,60
100 / 102 PR.L.0240.5 0.c	<b>TUBO RIGIDO SERIE LEGGERO PIEGABILE A FREDDO</b> <b>Diametro mm 25</b> Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, ... ti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista m Diametro mm 25					435,00		
	SOMMANO m					435,00	4,54	1'974,90
101 / 103 PR.L.0240.5 0.d	<b>TUBO RIGIDO SERIE LEGGERO PIEGABILE A FREDDO</b> <b>Diametro mm 32</b> Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, ... ti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista m Diametro mm 32					100,00		
	SOMMANO m					100,00	5,62	562,00
102 / 104 PR.L.0240.5 0.e	<b>TUBO RIGIDO SERIE LEGGERO PIEGABILE A FREDDO</b> <b>Diametro mm 40</b> Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, ... ti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista m Diametro mm 40					60,00		
	SOMMANO m					60,00	6,73	403,80
103 / 105 PR.L.0250.4 0.d	<b>CASSETTA DI DERIVAZIONE E CONTENIMENTO STAGNA</b> <b>CON COPERCHIO A VITE IP55 Da mm 190x140x70</b> 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 190x140x70					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	13,74	412,20
104 / 106 PR.L.0250.4 0.e	<b>CASSETTA DI DERIVAZIONE E CONTENIMENTO STAGNA</b> <b>CON COPERCHIO A VITE IP55 Da mm 240x190x90</b> 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 240x190x90					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	19,39	775,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>							158'319,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							158'319,59
105 / 107 N.P.E.103	<p><b>Pulsante di allarme incendio analogico indirizzato completo di cartello</b> Pulsante di allarme incendio analogico indirizzato completo di cartello. Fornitura e posa in opera di pulsante allarme incendio analogico indirizzato, completo di cartello segnalat ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 <hr/> 1,00	81,73	81,73
106 / 108 N.P.E.104	<p><b>Combinatore telefonico PSTN+GSM 4 canali 24 numeri</b> Combinatore telefonico PSTN+GSM 4 canali 24 numeri. Fornitura e posa in opera di Combinatore Telefonico PSTN+GSM, completo di riduttore di tensione, con le seguenti caratteristiche ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 <hr/> 1,00	506,19	506,19
107 / 109 N.P.E.105	<p><b>Pannello ottico acustico allarme incendio indirizzato</b> Pannello ottico acustico allarme incendio indirizzato. Fornitura e posa in opera di Pannello ottico-acustico analogico indirizzato, con isolatore integrato per la segnalazione di a ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 <hr/> 1,00	135,74	135,74
108 / 110 N.P.E.107	<p><b>Sirena esterna allarme incendio</b> Sirena esterna allarme incendio. Fornitura e posa in opera di Dispositivo di allarme acustico e visivo per installazione e parete in contenitore rosso e luce rossa in grado di copr ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00 <hr/> 1,00	169,26	169,26
109 / 111 N.P.E.203	<p><b>Pulsante di sgancio di emergenza IP55</b> Pulsante di sgancio di emergenza IP55. Fornitura e posa in opera di punto pulsante di sgancio di emergenza stagno, posato a vista, grado di protezione IP55, realizzato con tubazion ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					2,00 <hr/> 2,00	185,90	371,80
110 / 112 N.P.E.203	<p><b>Pulsante di sgancio di emergenza IP55</b> Pulsante di sgancio di emergenza IP55. Fornitura e posa in opera di punto pulsante di sgancio di emergenza stagno, posato a vista, grado di protezione IP55, realizzato con tubazion ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00 <hr/> 1,00	185,90	185,90
111 / 113 145014	<p><b>Rivelatore termico, del tipo termovelocimetrico, per impi ... di base di montaggio; compresa l'attivazione dell'impianto</b> Rivelatore termico, del tipo termovelocimetrico, per impianti analogici</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							159'770,21

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							159770,21
	ad indirizzamento individuale, completo di base di montaggio; compresa l'attivazione dell'impianto					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	112,76	563,80
112 / 114 145026d	<b>Cavo schermato resistente al fuoco per circuiti di eme...</b> <b>antincendio conformi alla norma UNI 9795: 2 x 1,5 mmq</b> Cavo schermato resistente al fuoco per circuiti di emergenza, guaina LSZH, U0/U 300/300 V, conforme alla norma EN 50200, per impianti antincendio conformi alla norma UNI 9795: 2 x 1,5 mmq					150,00		
	SOMMANO m					150,00	3,70	555,00
113 / 115 PR.L.0110.3 70.g	<b>APPARECCHI ACCESSORI Ripetitore di segnale per rilevatore</b> <b>di gas e fumo</b> Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte);-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 post ... r dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa telefonica/EDP Ripetitore di segnale per rilevatore di gas e fumo					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	101,86	814,88
114 / 116 145026a	<b>Cavo schermato resistente al fuoco per circuiti di eme...</b> <b>nti antincendio conformi alla norma UNI 9795: 2 x 0,50 mmq</b> Cavo schermato resistente al fuoco per circuiti di emergenza, guaina LSZH, U0/U 300/300 V, conforme alla norma EN 50200, per impianti antincendio conformi alla norma UNI 9795: 2 x 0,50 mmq					200,00		
	SOMMANO m					200,00	2,69	538,00
115 / 117 145026d	<b>Cavo schermato resistente al fuoco per circuiti di eme...</b> <b>anti antincendio conformi alla norma UNI 9795: 2 x 1,5 mmq</b> Cavo schermato resistente al fuoco per circuiti di emergenza, guaina LSZH, U0/U 300/300 V, conforme alla norma EN 50200, per impianti antincendio conformi alla norma UNI 9795: 2 x 1,5 mmq					10,00		
	SOMMANO m					10,00	3,70	37,00
116 / 118 PR.L.0110.3 70.g	<b>APPARECCHI ACCESSORI Ripetitore di segnale per rilevatore</b> <b>di gas e fumo</b> Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte);-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 post ... r dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa telefonica/EDP Ripetitore di segnale per rilevatore di gas e fumo					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	101,86	509,30
117 / 119 PR.L.0110.3 70.e	<b>APPARECCHI ACCESSORI Rilevatore di fumo</b> Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte);-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 post ... dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa telefonica/EDP Rilevatore di fumo					11,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					11,00		162788,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					11,00		162'788,19
118 / 120 PR.L.0110.3 70.e	<b>SOMMANO cad</b> <b>APPARECCHI ACCESSORI Rlevatore di fumo</b> Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte);-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 post ... dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa telefonica/EDP Rlevatore di fumo					11,00	128,61	1'414,71
	<b>SOMMANO cad</b>					3,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					3,00	128,61	385,83
119 / 121 PR.L.0110.3 70.e	<b>APPARECCHI ACCESSORI Rlevatore di fumo</b> Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte);-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 post ... dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa telefonica/EDP Rlevatore di fumo					10,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					10,00	128,61	1'286,10
120 / 122 025026b	<b>Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... EI 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq</b> Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... nsione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq					290,00		
	<b>SOMMANO m</b>					290,00	5,05	1'464,50
121 / 123 025026c	<b>Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... EI 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 25 mmq</b> Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... nsione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 25 mmq					275,00		
	<b>SOMMANO m</b>					275,00	6,47	1'779,25
122 / 124 025028c	<b>Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... EI 60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq</b> Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... nsione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq					170,00		
	<b>SOMMANO m</b>					170,00	4,92	836,40
123 / 125 025028a	<b>Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... 60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq</b> Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... ione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq					20,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					20,00		169'954,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					20,00		169'954,98
124 / 126 025028b	<p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p><b>Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... 60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq</b> Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... ione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq</p>					20,00	3,17	63,40
						590,00		
	SOMMANO m					590,00	3,91	2'306,90
125 / 127 025026d	<p><b>Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... EI 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 35 mmq</b> Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... nsione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 35 mmq</p>					500,00		
	SOMMANO m					500,00	8,09	4'045,00
126 / 128 025030c	<p><b>Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... 60332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq</b> Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... ione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq</p>					30,00		
	SOMMANO m					30,00	7,15	214,50
127 / 129 025030f	<p><b>Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... 60332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq</b> Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... one nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq</p>					205,00		
	SOMMANO m					205,00	19,84	4'067,20
128 / 130 025026e	<p><b>Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... EI 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 50 mmq</b> Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... nsione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 50 mmq</p>					160,00		
	SOMMANO m					160,00	10,72	1'715,20
129 / 131 015001a	<p><b>Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in ... ente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo</b> Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con ... one incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestingente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							182'367,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							182'367,18
130 / 132 N.P.E.208	<p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p><b>Punto luce emergenza per lampada con soccorritore</b> Punto luce emergenza per lampada con soccorritore. Fornitura e posa in opera punto luce, per lampada di emergenza del tipo incassato, misurato a partire dalla scatola di derivazio ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p>					31,00		
						31,00	22,45	695,95
131 / 133 N.P.E.208	<p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p><b>Punto luce emergenza per lampada con soccorritore</b> Punto luce emergenza per lampada con soccorritore. Fornitura e posa in opera punto luce, per lampada di emergenza del tipo incassato, misurato a partire dalla scatola di derivazio ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p>					6,00		
						6,00	37,16	222,96
132 / 134 N.P.E.020	<p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p><b>Centrale di controllo illuminazione di emergenza 24Vdc - 4 linee</b> Centrale di controllo illuminazione di emergenza 24Vdc - 4 linee. Fornitura e posa in opera di Sistema di alimentazione e controllo centralizzato per apparecchi di emergenza LED in ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p>					30,00		
						30,00	37,16	1'114,80
133 / 135 N.P.E.021	<p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p><b>Lampada emergenza ad incasso 320 Lumen per soccorritore 24V</b> Lampada emergenza ad incasso 320 Lumen per soccorritore 24V. Fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza LED ad incasso 24V DC con le seguenti caratteristiche: -Tipo: LED ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p>					1,00		
						1,00	3'401,59	3'401,59
134 / 136 N.P.E.022	<p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p><b>Lampada emergenza ad incasso miniaturizzata 130 Lumen per soccorritore 24V</b> Lampada emergenza ad incasso miniaturizzata 130 Lumen per soccorritore 24V. Fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza LED ad incasso miniaturizzato - 24V DC con le segu ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p>					5,00		
						5,00	171,58	857,90
135 / 137 N.P.E.025	<p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p><b>Lampada emergenza ad incasso miniaturizzata 130 Lumen per soccorritore 24V</b> Lampada emergenza ad incasso miniaturizzata 130 Lumen per soccorritore 24V. Fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza LED ad incasso miniaturizzato - 24V DC con le segu ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p>					3,00		
						3,00	166,11	498,33
135 / 137 N.P.E.025	<p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p><b>Lampada emergenza 460 Lumen per soccorritore 24V</b> Lampada emergenza 460 Lumen per soccorritore 24V. Fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza LED - 24V DC - 300 Lumen con le seguenti caratteristiche: Caratteristiche so ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p>					8,00		
						8,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					8,00		189'158,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					8,00		189'158,71
136 / 138 N.P.E.026	<p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p><b>Lampada emergenza a bandiera per segnalazione vie d'esodo per soccorritore 24V</b> Lampada emergenza a bandiera per segnalazione vie d'esodo per soccorritore 24V. Fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza LED - 24V DC - a bandiera per segnalazione vie ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p>					8,00	172,75	1'382,00
	SOMMANO cad					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	201,28	1'408,96
137 / 139 015002a	<p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p><b>Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, ... inio escluse opere murarie: comando a singolo interruttore</b> Impianto elettrico per punto comando, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; c ... la da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio escluse opere murarie: comando a singolo interruttore</p>					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	26,95	107,80
138 / 140 N.P.E.027	<p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p><b>Lampada emergenza 650 Lumen per soccorritore 24V</b> Lampada emergenza 650 Lumen per soccorritore 24V. Fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza LED - 24V DC - 300 Lumen con le seguenti caratteristiche: Caratteristiche so ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p>					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	177,31	1'241,17
139 / 141 035353a	<p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p><b>Armadio da pavimento in poliestere rinforzato con fibra d ... delle seguenti dimensioni (h x l x p): 1400 x 800 x 400 mm</b> Armadio da pavimento in poliestere rinforzato con fibra di vetro con portello cieco incernierato completo di serratura a chiave e zoccolo inferiore, grado di protezione IP 65, isol ... essori di fissaggio per apparecchiature scatolate o modulari, delle seguenti dimensioni (h x l x p): 1400 x 800 x 400 mm</p>					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	3'048,02	9'144,06
140 / 142 N.P.E.257	<p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p><b>Cella M.T. Arrivo Linea Enel 24kV - SBR - 630 A</b> Cella M.T. Arrivo Linea Enel 24kV - SBR - 630 A. Fornitura e posa in opera di Fornitura e posa in opera di quadro MT di tipo celle per interno conforme alla norma CEI 17-6 "Apparec ... 16kA - Durata: 1s -Corrente di cresta: 40kA Dimensioni della cella: Larghezza 750mm, Altezza 2000mm, Profondità 1180mm.</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	20'735,44	20'735,44
141 / 143 N.P.E.258	<p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p><b>Cella M.T. Protezione Trasformatore</b> Cella M.T. Protezione Trasformatore. Fornitura e posa in opera di quadro MT di tipo celle per interno conforme alla norma CEI 17-6 "Apparecchiature ad alta</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							223'178,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							223'178,14
142 / 144 N.P.E.259	<p>tensione. Parte 200: app ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> <p><b>Cella Misure M.T. - SFV</b> Cella Misure M.T. - SFV. Fornitura e posa in opera di quadro MT di tipo celle sezionatore con fusibili - misure per interno conforme alla norma CEI 17-6 "Apparecchiature ad alta te ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	9'848,39	19'696,78
143 / 145 N.P.E.256	<p><b>Quadro Elettrico Generale - Power Center (Q.PW.GEN)</b> Quadro Elettrico Generale - Power Center (Q.PW.GEN). Fornitura e posa in opera di quadro elettrico modulare componibile in lamiera d'acciaio verniciata a polveri epossidiche, grado ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	10'578,04	10'578,04
144 / 146 025021f	<p><b>Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... 60332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq</b> Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad al ... nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					200,00		
						200,00	18,90	3'780,00
145 / 147 025026b	<p><b>Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... EI 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq</b> Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... nsione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					60,00		
						60,00	5,05	303,00
146 / 148 025026c	<p><b>Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... EI 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 25 mmq</b> Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... nsione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 25 mmq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					5'100,00		
						5'100,00	6,47	32'997,00
147 / 149 025026d	<p><b>Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... EI 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 35 mmq</b> Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							412'526,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							412'526,14
148 / 150 025026e	<p>Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... nsione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 35 mmq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p><b>Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... EI 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 50 mmq</b> Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... nsione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 50 mmq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					1'400,00		
						1'400,00	8,09	11'326,00
149 / 151 025026f	<p><b>Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... EI 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 70 mmq</b> Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... nsione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 70 mmq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					600,00		
						600,00	10,72	6'432,00
150 / 152 025026g	<p><b>Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... EI 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 95 mmq</b> Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... nsione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 95 mmq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					2'400,00		
						2'400,00	17,93	43'032,00
151 / 153 025026h	<p><b>Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... I 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 120 mmq</b> Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... sione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 120 mmq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					1'300,00		
						1'300,00	21,41	27'833,00
152 / 154 025026k	<p><b>Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... I 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 240 mmq</b> Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... sione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 240 mmq</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>					1'500,00		
						1'500,00	39,51	59'265,00
153 / 155	<b>Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ...</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							563'730,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							563'730,74
025030d	<b>60332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq</b> Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... ione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq  SOMMANO m					2'100,00		
						2'100,00	9,29	19'509,00
154 / 156 025028b	<b>60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq</b> Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... ione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq  SOMMANO m					30,00		
						30,00	3,91	117,30
155 / 157 025028d	<b>60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq</b> Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... nsione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq  SOMMANO m					20,00		
						20,00	6,09	121,80
156 / 158 025028a	<b>60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq</b> Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... ione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq  SOMMANO m					20,00		
						20,00	3,17	63,40
157 / 159 025029a	<b>0332-1-2: tetrapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq</b> Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... ne nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: tetrapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq  SOMMANO m					30,00		
						30,00	3,76	112,80
158 / 160 025030e	<b>60332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 10 mmq</b> Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... one nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 10 mmq  SOMMANO m					250,00		
						250,00	14,33	3'582,50
	<b>A R I P O R T A R E</b>							587'237,54

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							587'237,54
159 / 161 025030f	<b>Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... 60332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq</b> Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... one nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq					60,00		
	SOMMANO m					60,00	19,84	1'190,40
160 / 162 P.R.L.1780.1 0.e	<b>Cavo per media tensione RG7 H1R per tensioni 12/20 kV uni ... ile a temperatura ambiente, schermatura a Sezione 1x95 mm!</b> Cavo per media tensione RG7 H1R per tensioni 12/20 kV unipolare, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in gomma etilenpropilenica ad alto modulo, strato semiconduttore asportabile a temperatura ambiente, schermatura a Sezione 1x95 mm!					20,00		
	SOMMANO m					20,00	31,09	621,80
161 / 163 P.R.L.1780.1 0.c	<b>Cavo per media tensione RG7 H1R per tensioni 12/20 kV uni ... ile a temperatura ambiente, schermatura a Sezione 1x50 mm!</b> Cavo per media tensione RG7 H1R per tensioni 12/20 kV unipolare, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in gomma etilenpropilenica ad alto modulo, strato semiconduttore asportabile a temperatura ambiente, schermatura a Sezione 1x50 mm!					30,00		
	SOMMANO m					30,00	20,00	600,00
162 / 164 015012a	<b>Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per ... e fissaggio: punto luce singolo, grado di protezione IP 40</b> Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posat ... ata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio: punto luce singolo, grado di protezione IP 40					41,00		
	SOMMANO cad					41,00	24,46	1'002,86
163 / 165 015034a	<b>Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore cre ... offitto per altezze: fino a 3 m, Ø area di rilevamento 5 m</b> Rivelatore di movimento per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 contatto di scambio NO 10 A - 230 V c.a., soglia di intervento crepuscolare e tempo ... 230 V c.a., in contenitore plastico orientabile installato a soffitto per altezze: fino a 3 m, Ø area di rilevamento 5 m					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	93,19	652,33
164 / 166 N.P.E.001	<b>Apparecchio illuminante LED 17W tondo da incasso</b> Apparecchio illuminante LED 17W tondo da incasso. Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante LED modulare tondo da incasso per interni composto da: - Modulo LED, dissipat ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	124,77	1'122,93
	<b>A R I P O R T A R E</b>							592'427,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							592'427,86
165 / 167 N.P.E.007	<b>Apparecchio incasso a LED 36W con driver DALI</b> Apparecchio incasso a LED 36W con driver DALI. Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante incasso a LED per interni con driver DALI composto da: - Corpo in alluminio - Di ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	183,28	366,56
166 / 168 N.P.E.009	<b>Apparecchio illuminazione stagno LED 21W</b> Apparecchio illuminazione stagno LED 21W. Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione stagno LED, costituito da: - Corpo in policarbonato stabilizzato UV coestruso in ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	137,28	137,28
167 / 169 N.P.E.010	<b>Apparecchio proiettore LED incasso per interni 20W</b> Apparecchio proiettore LED incasso per interni 20W. Fornitura e posa in opera di proiettore LED tondo da incasso per interni composto da: - Corpo del faretto e anello in alluminio ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	141,48	2'263,68
168 / 170 N.P.E.011	<b>Apparecchio a LED a sospensione per illuminazione industriale 101W</b> Apparecchio a LED a sospensione per illuminazione industriale 101W. Fornitura e posa in opera di Apparecchio LED a sospensione per l'illuminazione industriale costituito da: - Corp ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	483,34	13'533,52
169 / 171 N.P.E.012	<b>Apparecchio a LED a sospensione per illuminazione industriale 68W</b> Apparecchio a LED a sospensione per illuminazione industriale 68W. Fornitura e posa in opera di Apparecchio LED a sospensione per l'illuminazione industriale costituito da: - Corpo ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	446,07	1'784,28
170 / 172 095101a	<b>Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 2 ... tubazione, queste escluse: 4 coppie, guaina in pvc, cat. 6</b> Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse: 4 coppie, guaina in pvc, cat. 6					140,00		
	SOMMANO m					140,00	1,67	233,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>							610'746,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							610'746,98
171 / 173 095120a	<b>Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS, in scatola da par ... di supporto e placca in resina: categoria 6: per cavi UTP</b> Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina: categoria 6: per cavi UTP					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	34,99	139,96
172 / 174 095156	<b>Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rila ... 8B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata</b> Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rilascio di report dettagliato per ogni tratta misurata, secondo norme ISO IEC 11801, EN 50173 classi C, D, E, F e TIA 568B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	27,35	109,40
173 / 175 PR.L.0110.3 30.c	<b>PRESA TV CON IMPIANTO COASSIALE DERIVATO Presa TV derivata con tubo rigido pesante</b> Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20° C i ... dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa TV con impianto derivato Presa TV derivata con tubo rigido pesante					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	35,96	143,84
174 / 176 N.P.E.730	<b>Punto alimentazione FG16OM16 3G2.5</b> Punto alimentazione FG16OM16 3G2.5 Fornitura e posa in opera di punto alimentazione. Completo di scatole di derivazione e di transito a partire dalla dorsale e cavo FG160M16 3G2,5. ... ario, anche se non esplicitamente menzionato, per fornire le opere complete, funzionanti ed installate a regola d'arte.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	45,57	911,40
175 / 177 N.P.E.205	<b>Punto predisposizione per installazione apparecchiatura antintrusione</b> Punto predisposizione per installazione apparecchiatura antintrusione. Fornitura e posa in opera di punto predisposizione per l'installazione di apparecchiatura per antintrusione ( ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.					38,00		
	SOMMANO cad					38,00	45,65	1'734,70
176 / 178 N.P.E.204	<b>Punto predisposizione per installazione diffusore sonoro</b> Punto predisposizione per installazione diffusore sonoro. Fornitura e posa in opera di punto predisposizione per l'installazione di diffusore sonoro. Tubazioni in PVC corrugato se ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	37,70	226,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>							614'012,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							614'012,48
177 / 179 N.P.E.205	<b>Punto predisposizione per installazione apparecchiatura antintrusione</b> Punto predisposizione per installazione apparecchiatura antintrusione. Fornitura e posa in opera di punto predisposizione per l'installazione di apparecchiatura per antintrusione ( ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	45,65	319,55
178 / 180 N.P.E.730	<b>Punto alimentazione FG16OM16 3G2.5</b> Punto alimentazione FG16OM16 3G2.5 Fornitura e posa in opera di punto alimentazione. Completo di scatole di derivazione e di transito a partire dalla dorsale e cavo FG16OM16 3G2,5. ... ario, anche se non esplicitamente menzionato, per fornire le opere complete, funzionanti ed installate a regola d'arte.					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	45,57	364,56
179 / 181 P.R.L.0110.2 10.a	<b>PUNTO PRESA UNEL DA 10/16A Punto presa UNEL 10/16A con corrugato leggero</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- ... preso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa UNEL 10/16A Punto presa UNEL 10/16A con corrugato leggero					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	41,25	82,50
180 / 182 N.P.E.732	<b>Punto alimentazione FG16R16 3P+N+T DA 10 A 20kW</b> Punto alimentazione FG16R16 3P+N+T DA 10 A 20kW Fornitura e posa in opera di punto alimentazione. Completo di scatole di derivazione e di transito a partire dalla dorsale e cavo FG ... ario, anche se non esplicitamente menzionato, per fornire le opere complete, funzionanti ed installate a regola d'arte.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	82,30	1'646,00
181 / 183 135008f	<b>Prezzo addizionale per cofanatura insonorizzante a norme europee: 570 ÷ 660 kVA</b> Prezzo addizionale per cofanatura insonorizzante a norme europee: 570 ÷ 660 kVA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	13'166,01	13'166,01
182 / 184 135019h	<b>Sovrapprezzo per serbatoio di servizio carburante, incorp ... da 800 litri per potenza gruppo elettrogeno 600 ÷ 800 kVA</b> Sovrapprezzo per serbatoio di servizio carburante, incorporato nel basamento del gruppo elettrogeno, di capacità maggiorata in conformità alle normative VV.FF. e completo di vasca raccolta perdite: da 800 litri per potenza gruppo elettrogeno 600 ÷ 800 kVA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'432,43	2'432,43
183 / 185 135005e	<b>Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 gi ... kVA: servizio continuo 630 kVA, servizio emergenza 690 kVA</b> Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro di controllo e avviamento automatico,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							632'023,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							632'023,53
	batteria al piombo, tensione in uscita 400/231 V ... contaore: con sistema di raffreddamento ad acqua, oltre i 250 kVA: servizio continuo 630 kVA, servizio emergenza 690 kVA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	94'166,12	94'166,12
184 / 186 095101a	<b>Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 2 ... tubazione, queste escluse: 4 coppie, guaina in pvc, cat. 6</b> Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse: 4 coppie, guaina in pvc, cat. 6					770,00		
	SOMMANO m					770,00	1,67	1'285,90
185 / 187 N.P.E.720	<b>Armadio Rack 19" IP40 con porta, base 800x800 mm 42 Unità</b> Armadio Rack 19" IP40 con porta, base 800x800 mm 42 Unità. Fornitura e posa in opera di armadio a rack 19" 42U per montaggio apparecchiatura per impianti fonia/dati e speciali in g ... opere complete, funzionanti ed installate a regola d'arte, con materiale conforme alle norme applicabili all'impiego.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'250,00	3'250,00
186 / 188 095101a	<b>Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 2 ... tubazione, queste escluse: 4 coppie, guaina in pvc, cat. 6</b> Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse: 4 coppie, guaina in pvc, cat. 6					280,00		
	SOMMANO m					280,00	1,67	467,60
187 / 189 095120a	<b>Presse modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS, in scatola da par ... di supporto e placca in resina: categoria 6: per cavi UTP</b> Presse modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina: categoria 6: per cavi UTP					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	34,99	279,92
188 / 190 095156	<b>Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rila ... 8B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata</b> Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rilascio di report dettagliato per ogni tratta misurata, secondo norme ISO IEC 11801, EN 50173 classi C, D, E, F e TIA 568B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	27,35	601,70
189 / 191 095156	<b>Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rila ... 8B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata</b> Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rilascio di report dettagliato per ogni tratta misurata, secondo norme ISO IEC 11801, EN 50173 classi C, D, E, F e TIA 568B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	27,35	218,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>							732'293,57

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							732'293,57
190 / 192 095112d	<b>Cavo ottico multimodale OM3 tipo loose monotubo per ester ... , guaina in PE: 24 fibre armatura dielettrica antiroditore</b> Cavo ottico multimodale OM3 tipo loose monotubo per esterno con riempitivo in gel (gel filled), guaina in PE: 24 fibre armatura dielettrica antiroditore					60,00		
	SOMMANO m					60,00	10,59	635,40
191 / 193 N.P.E.720	<b>Armadio Rack 19" IP40 con porta, base 800x800 mm 42 Unità</b> Armadio Rack 19" IP40 con porta, base 800x800 mm 42 Unità. Fornitura e posa in opera di armadio a rack 19" 42U per montaggio apparecchiatura per impianti fonia/dati e speciali in g ... opere complete, funzionanti ed installate a regola d'arte, con materiale conforme alle norme applicabili all'impiego.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'250,00	3'250,00
192 / 194 095101a	<b>Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 2 ... tubazione, queste escluse: 4 coppie, guaina in pvc, cat. 6</b> Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse: 4 coppie, guaina in pvc, cat. 6					120,00		
	SOMMANO m					120,00	1,67	200,40
193 / 195 095156	<b>Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rila ... 8B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata</b> Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rilascio di report dettagliato per ogni tratta misurata, secondo norme ISO IEC 11801, EN 50173 classi C, D, E, F e TIA 568B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	27,35	164,10
194 / 196 095120a	<b>Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS, in scatola da par ... di supporto e placca in resina: categoria 6: per cavi UTP</b> Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina: categoria 6: per cavi UTP					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	34,99	209,94
195 / 197 095112d	<b>Cavo ottico multimodale OM3 tipo loose monotubo per ester ... , guaina in PE: 24 fibre armatura dielettrica antiroditore</b> Cavo ottico multimodale OM3 tipo loose monotubo per esterno con riempitivo in gel (gel filled), guaina in PE: 24 fibre armatura dielettrica antiroditore					250,00		
	SOMMANO m					250,00	10,59	2'647,50
196 / 198 095112d	<b>Cavo ottico multimodale OM3 tipo loose monotubo per ester ... , guaina in PE: 24 fibre armatura dielettrica antiroditore</b> Cavo ottico multimodale OM3 tipo loose monotubo per esterno con riempitivo in gel (gel filled), guaina in PE: 24 fibre armatura dielettrica antiroditore					1'480,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1'480,00		739'400,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'480,00		739'400,91
197 / 199 N.P.E.301	<p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p><b>Videoregistratore di rete 64 flussi video con 4 HDD 1 TB</b>  Videoregistratore di rete 64 flussi video con 4 HDD 1 TB.  Fornitura e posa in opera di Videoregistratore di rete per la gestione fino a 64 flussi video con le seguenti caratterist ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p>					1'480,00	10,59	15'673,20
	SOMMANO cad					1,00		
						1,00	3'717,91	3'717,91
198 / 200 095120a	<p><b>Pres a modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS, in scatola da par ... di supporto e placca in resina: categoria 6: per cavi UTP</b>  Pres a modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina: categoria 6: per cavi UTP</p>					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	34,99	769,78
199 / 201 N.P.E.303	<p><b>Telecamera BULLET Super Starlight con sensore CMOS 1/2.7" da 5 Megapixel</b>  Telecamera BULLET Super Starlight con sensore CMOS 1/2.7" da 5 Megapixel.  Fornitura e posa in opera di Telecamera Bullet Super Starlight Con Sensore Cmos 1/2.7" Da 5 Megapixel prog ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p>					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	485,40	10'193,40
200 / 202 N.P.E.305	<p><b>Monitor industriale LCD - 43" - 4K</b>  Monitor industriale LCD - 43" - 4K.  Fornitura e posa in opera di Monitor Industriale LCD per applicazioni di videosorveglianza e DID (Digital Information Display), adatto per funzi ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'461,16	1'461,16
201 / 203 N.P.E.306	<p><b>Switch da Rack 16 porte PoE</b>  Switch da Rack 16 porte PoE.  Fornitura e posa in opera di switch da rack 19" con 16 porte downlink Ethernet PoE 10/100/1000, 4 porte uplink SFP 1000Base-X PoE management Web indir ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	726,69	726,69
202 / 204 N.P.E.307	<p><b>Switch industriale 8 porte PoE</b>  Switch industriale 8 porte PoE.  Fornitura e posa in opera di switch industriale con 8porte PoE+ tipo 10/100/1000Base-T, in grado di alimentare dispositivi secondo standard IEEE802 ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p>					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	479,13	3'353,91
	<b>A R I P O R T A R E</b>							775'296,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							775'296,96
203 / 205 055064a	<p><b>Armadio stradale in vetroresina, installato a pavimento i ... ratura, dimensioni del singolo vano in mm: 520 x 540 x 260</b></p> <p>Armadio stradale in vetroresina, installato a pavimento incluso telaio di base, a due vani di uguale altezza, con portello cieco completo di serratura, dimensioni del singolo vano in mm: 520 x 540 x 260</p>					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	573,38	4'013,66
204 / 206 055034a	<p><b>Palo in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025, laminato e z ... mm: altezza totale 4.000 mm, Ø base 89 mm, spessore 3,2 mm</b></p> <p>Palo in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, di forma conica, in opera compresi innalzamento del palo, bloccaggio con sabbia e sigillatura superiore in ... spostato per attacco armatura: diritto, interrimento fino a 500 mm: altezza totale 4.000 mm, Ø base 89 mm, spessore 3,2 mm</p>					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	396,57	3'569,13
205 / 207 N.P.E.029	<p><b>Plafoniera a LED 25W - Grigio (Grey 9007)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di Plafoniera led con sistema ottico realizzato tramite diffusore in policarbonato trasparente od opale stabilizzato ai raggi UV, corpo in policarbonato a ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p>					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	182,16	4'007,52
206 / 208 N.P.E.030	<p><b>Lampioncino a LED 10W h698 mm - Grigio (Grey 9007)</b></p> <p>Lampioncino a LED 10W h698 mm - Grigio (Grey 9007). Fornitura e posa in opera di Lampioncino (Bollard) con sorgente LED con le seguenti caratteristiche: Trattamento con verniciatu ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p>					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	256,07	7'169,96
207 / 209 N.P.E.031	<p><b>Lampada per illuminazione grandi aree - Antracite 35W - 5333 Lm - a palo</b></p> <p>Lampada per illuminazione grandi aree - antracite 35W - 5333 Lm - a palo. Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per grandi aree con sorgente LED con le seguenti caratteri ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p>					34,00		
	SOMMANO cad					34,00	453,81	15'429,54
208 / 210 N.P.E.032	<p><b>Lampada per illuminazione asimmetrica - Grigia 378W - 36000 Lm</b></p> <p>Lampada per illuminazione asimmetrica - Grigia 378W - 36000 Lm. Fornitura e posa in opera di corpo illuminante asimmetrico con sorgente LED con le seguenti caratteristiche: Tratta ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p>					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	1'213,85	9'710,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>							819'197,57

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							819'197,57
209 / 211 N.P.E.033	<p><b>Lampada per illuminazione asimmetrica - Grigia 101W - 36000 Lm</b> Lampada per illuminazione asimmetrica - Grigia 101W - 36000 Lm. Fornitura e posa in opera di corpo illuminante asimmetrico con sorgente LED con le seguenti caratteristiche: Tratta ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					10,00		
						10,00	547,69	5'476,90
210 / 212 N.P.E.034	<p><b>Lampada per illuminazione grandi aree - Antracite 35W - 5333 Lm - a parete</b> Lampada per illuminazione grandi aree - Antracite 35W - 5333 Lm - a parete. Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per grandi aree con sorgente LED con le seguenti caratte ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00		
						3,00	504,45	1'513,35
211 / 213 055059d	<p><b>Morsettiera da incasso palo, per feritoia 45 x 186 mm, pe ... fusibile cilindrico 8,5 x 31,5 tensione 380 V portata 20 A</b> Morsettiera da incasso palo, per feritoia 45 x 186 mm, per cavi di sezione fino a 16 mmq, contenitore e morsettiera in resina autoestinguente, isolamento in classe II secondo CEI E ... asi in cavo quadripolare con 2 portafusibili sezionabili, per fusibile cilindrico 8,5 x 31,5 tensione 380 V portata 20 A</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					36,00		
						36,00	44,34	1'596,24
212 / 214 095139a	<p><b>Muffola di giunzione, grado di protezione IP 67, con corp ... aggio con fascetta: cavo a 4 coppie, 1 ingresso e 1 uscita</b> Muffola di giunzione, grado di protezione IP 67, con corpo sagomato in materiale plastico, massimo Ø del cavo 13 mm, per cavo multicoppie, fissaggio con fascetta: cavo a 4 coppie, 1 ingresso e 1 uscita</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					36,00		
						36,00	16,30	586,80
213 / 215 055034i	<p><b>Palo in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025, laminato e z ... altezza totale 12.300 mm, Ø base 139,7 mm, spessore 3,8 mm</b> Palo in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, di forma conica, in opera compresi innalzamento del palo, bloccaggio con sabbia e sigillatura superiore in ... to per attacco armatura: diritto, interrimento fino a 500 mm: altezza totale 12.300 mm, Ø base 139,7 mm, spessore 3,8 mm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					2,00		
						2,00	1'123,01	2'246,02
214 / 216 055034a	<p><b>Palo in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025, laminato e z ... mm: altezza totale 4.000 mm, Ø base 89 mm, spessore 3,2 mm</b> Palo in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, di forma conica, in opera compresi innalzamento del palo, bloccaggio con sabbia e sigillatura superiore in ... sposto per attacco armatura: diritto, interrimento fino a 500 mm: altezza totale 4.000 mm, Ø base 89 mm, spessore 3,2 mm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					34,00		
						34,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					34,00		830'616,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					34,00		830'616,88
215 / 217 015012b	<b>SOMMANO cad</b> <b>Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per ... e fissaggio: punto luce singolo, grado di protezione IP 55</b> Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio: punto luce singolo, grado di protezione IP 55					34,00	396,57	13'483,38
	<b>SOMMANO cad</b>					22,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					22,00	26,59	584,98
216 / 218 N.P.E.206	<b>Predisposizione per Stazione di ricarica veicoli elettrici</b> Predisposizione per Stazione di ricarica veicoli elettrici. Fornitura e posa in opera di punto predisposizione per l'installazione di stazione di ricarica per autoveicoli. Cavidotti ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.					5,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					5,00	104,80	524,00
217 / 219 P.R.L.0110.2 10.c	<b>PUNTO PRESA UNEL DA 10/16A Punto presa UNEL 10/16A in vista</b> Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a ml' 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V- ... gni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa UNEL 10/16A Punto presa UNEL 10/16A in vista					6,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					6,00	42,72	256,32
218 / 220 P.R.L.0140.1 0.c	<b>DISPOSITIVI DI COMANDO tipo da parete: bipolare 16 A in custodia IP 40</b> DISPOSITIVI DI COMANDO tipo da parete: bipolare 16 A in custodia IP 40					6,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					6,00	15,38	92,28
219 / 221 N.P.E.701	<b>Quadro elettrico testapontile per distribuzione energia</b> Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico testapontile per distribuzione energia con le seguenti caratteristiche: Erogatore progettato, costruito e collaudato nel rispetto dell ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.					7,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					7,00	1'471,91	10'303,37
220 / 222 N.P.E.730	<b>Punto alimentazione FG16OM16 3G2.5</b> Punto alimentazione FG16OM16 3G2.5 Fornitura e posa in opera di punto alimentazione. Completo di scatole di derivazione e di transito a partire dalla dorsale e cavo FG16OM16 3G2,5. ... ario, anche se non esplicitamente menzionato, per fornire le opere complete, funzionanti ed installate a regola d'arte.					3,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					3,00	45,57	136,71
221 / 223	<b>Punto alimentazione FG16OM16 3G2.5</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							855'997,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							855'997,92
N.P.E.730	Punto alimentazione FG16OM16 3G2.5 Fornitura e posa in opera di punto alimentazione. Completo di scatole di derivazione e di transito a partire dalla dorsale e cavo FG16OM16 3G2,5. ... ario, anche se non esplicitamente menzionato, per fornire le opere complete, funzionanti ed installate a regola d'arte.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	45,57	911,40
222 / 224 N.P.E.730	<b>Punto alimentazione FG16OM16 3G2.5</b> Punto alimentazione FG16OM16 3G2.5 Fornitura e posa in opera di punto alimentazione. Completo di scatole di derivazione e di transito a partire dalla dorsale e cavo FG16OM16 3G2,5. ... ario, anche se non esplicitamente menzionato, per fornire le opere complete, funzionanti ed installate a regola d'arte.					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	45,57	820,26
223 / 225 N.P.E.730	<b>Punto alimentazione FG16OM16 3G2.5</b> Punto alimentazione FG16OM16 3G2.5 Fornitura e posa in opera di punto alimentazione. Completo di scatole di derivazione e di transito a partire dalla dorsale e cavo FG16OM16 3G2,5. ... ario, anche se non esplicitamente menzionato, per fornire le opere complete, funzionanti ed installate a regola d'arte.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	45,57	911,40
224 / 226 N.P.E.026	<b>Lampada emergenza a bandiera per segnalazione vie d'esodo per soccorritore 24V</b> Lampada emergenza a bandiera per segnalazione vie d'esodo per soccorritore 24V. Fornitura e posa in opera di apparecchio di emergenza LED - 24V DC - a bandiera per segnalazione vie ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	201,28	1'207,68
225 / 227 025126a	<b>Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico ... za (75 °C), pareti lisce, dimensioni in mm: 100 x 100 x 50</b> Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 56, a media resistenza (75 °C), pareti lisce, dimensioni in mm: 100 x 100 x 50					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	41,19	1'235,70
226 / 228 025114e	<b>Tubo isolante rigido in materiale plastico autoestinguente ... collegamento e fissaggio inclusi, del Ø nominale di: 40 mm</b> Tubo isolante rigido in materiale plastico autoestinguente, a basse emissioni tossiche in caso di incendio, halogen-free in accordo alla norma EN 50267-2-2, conforme CEI EN 50086 s ... ione IP 65, fissato su supporti (ogni 40-50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del Ø nominale di: 40 mm					500,00		
	SOMMANO m					500,00	20,86	10'430,00
227 / 229 PR.L.0240.1	<b>CAVIDOTTO FLESSIBILE CORRUGATO A DOPPIA PARETE Diametro mm 90</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							871'514,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							871'514,36
30.e	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, ... era in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 90					1'800,00		
	SOMMANO m					1'800,00	5,16	9'288,00
228 / 230 PR.L.0240.1	<b>CAVIDOTTO FLESSIBILE CORRUGATO A DOPPIA PARETE Diametro mm 125</b>							
30.g	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, ... ra in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 125					8'700,00		
	SOMMANO m					8'700,00	9,93	86'391,00
229 / 231 PR.L.0520.1	<b>DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO lunghezza 1,5 m</b>							
0.a	Dispensore 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 bandel ... lloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 e altezza non inferiore a 400 mm lunghezza 1,5 m					38,00		
	SOMMANO cad					38,00	129,76	4'930,88
230 / 232 PR.L.0510.3	<b>CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPIC ... INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO sezione nominale 50 mm!</b>							
0.e	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA, POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO sezione nominale 50 mm!					1'800,00		
	SOMMANO m					1'800,00	8,77	15'786,00
231 / 233 025028a	<b>Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... 60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq</b>							
	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... ione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq					70,00		
	SOMMANO m					70,00	3,17	221,90
232 / 234 025028b	<b>Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... 60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq</b>							
	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... ione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq					250,00		
	SOMMANO m					250,00	3,91	977,50
233 / 235	<b>Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Eur ... EI</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							989'109,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							989'109,64
025028c	<b>60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq</b> Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324 a bassissima emissione di fumi e gas tossi ... nsione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 60332-1-2: tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq  SOMMANO m					205,00		
						205,00	4,92	1'008,60
234 / 236 N.P.E.202	<b>Sigillatura fori di passaggio con sacchetti tagliafuoco EI120</b> Sigillatura fori di passaggio con sacchetti tagliafuoco EI120. Fornitura e posa in opera di sacchetti per la chiusura di attraversamenti cavi elettrici e varchi sacchetti tagliafuoc ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.  SOMMANO a corpo					2,00		
						2,00	370,25	740,50
235 / 237 N.P.E.260	<b>Quadro Elettrico Torre di controllo (Q.GEN.TC)</b> Quadro Elettrico Torre di controllo (Q.GEN.TC). Fornitura e posa in opera di quadro elettrico modulare componibile in lamiera d'acciaio verniciata a polveri epossidiche, grado di p ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	11'324,43	11'324,43
236 / 238 N.P.E.210	<b>COLLETORE DI TERRA QUADRO ELETTRICO GENERALE - BARRA DI RAME</b> Fornitura e posa in opera di collettore di terra costituito da barra di rame di dimensioni adeguate e comunque non inferiori a 12 x 4 mm, con fori filettati M5 o M6 con passo non s ... a e finita a regola d'arte e di tutte le minuterie necessarie per una posa in opera a Norme e a perfetta regola d'arte.  SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	136,00	136,00
237 / 239 N.P.E.207	<b>Collegamento equipotenziale principale di edificio</b> Collegamento equipotenziale principale. Fornitura e posa in opera dicollegamento equipotenziale principale per la messa a terra delle tubazioni metalliche dell'impianto idrico e te ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.  SOMMANO cad					10,00		
						10,00	122,00	1'220,00
238 / 240 125004c	<b>Quadro fisso di rifasamento per bassa tensione, tensione ... EI EN 60831-1/2 e CEI EN 60439-1: potenza reattiva 15 kVAR</b> Quadro fisso di rifasamento per bassa tensione, tensione nominale 400 V/ 50 Hz trifase, sezionatore generale e fusibili di protezione, condensatori trifase con dielettrico in polip ... eri epossidiche, grado di protezione IP 30, conformità norme CEI EN 60831-1/2 e CEI EN 60439-1: potenza reattiva 15 kVAR  SOMMANO cad					1,00		
						1,00	453,54	453,54
239 / 241 125006o	<b>Quadro automatico di rifasamento per bassa tensione, tens ... 2 e CEI EN 60439-1: potenza reattiva 300 kVAR (10 gradini)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'003'992,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'003'992,71
	Quadro automatico di rifasamento per bassa tensione, tensione nominale 400 V/ 50 Hz trifase, completo di regolatore automatico per inserzione di batterie di rifasamento a gradini t ... e, grado di protezione IP 30, conformità norme CEI EN 60831-1/2 e CEI EN 60439-1: potenza reattiva 300 kVAR (10 gradini)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5'235,77	5'235,77
240 / 242 113037d	<b>Accessori di sicurezza: guanti isolanti in lattice naturale, classe 3, tensione massima di utilizzo 26,5 kV</b> Accessori di sicurezza: guanti isolanti in lattice naturale, classe 3, tensione massima di utilizzo 26,5 kV					1,00		
	SOMMANO paio					1,00	103,21	103,21
241 / 243 113037h	<b>Accessori di sicurezza: tappetino isolante in gomma, larghezza 1 m, spessore 6 mm, tensione massima di utilizzo 36 kV</b> Accessori di sicurezza: tappetino isolante in gomma, larghezza 1 m, spessore 6 mm, tensione massima di utilizzo 36 kV					1,00		
	SOMMANO m					1,00	158,48	158,48
242 / 244 115005k	<b>Trasformatore trifase in resina, classe F tensione second ... ELEC HD538.151: tensione primaria 24 kV: potenza 1.000 kVA</b> Trasformatore trifase in resina, classe F tensione secondaria 400/230 V, morsetti di regolazione ± 2 x 2,5%, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD538.151: tensione primaria 24 kV: potenza 1.000 kVA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	18'356,81	36'713,62
243 / 245 N.P.E.210	<b>COLLETORE DI TERRA QUADRO ELETTRICO GENERALE - BARRA DI RAME</b> Fornitura e posa in opera di collettore di terra costituito da barra di rame di dimensioni adeguate e comunque non inferiori a 12 x 4 mm, con fori filettati M5 o M6 con passo non s ... a e finita a regola d'arte e di tutte le minuterie necessarie per una posa in opera a Norme e a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	136,00	136,00
244 / 246 N.P.E.207	<b>Collegamento equipotenziale principale di edificio</b> Collegamento equipotenziale principale. Fornitura e posa in opera dicollegamento equipotenziale principale per la messa a terra delle tubazioni metalliche dell'impianto idrico e te ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	122,00	488,00
245 / 247 PR.L.0220.4 00.e	<b>PASSARELLA A FILO Da mm 300</b> Passerella portacavi a filo conforme alla norma EN 61537 elettrozincata conforme alla norma DIN 50961, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza compresa tra i mm 25 e i 75 mm Da mm 300					120,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					120,00		1'046'827,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					120,00		1'046'827,79
	SOMMANO m					120,00	16,98	2'037,60
246 / 248 N.P.E.710	<b>Impianto Fotovoltaico</b> Impianto Fotovoltaico. Fornitura e posa in opera di impianto fotovoltaico da circa 85,02 kWp con le caratteristiche di seguito elencate: * Pannelli fotovoltaici: - n.60 Pannelli f ... lla presente voce oltre a tutto il necessario anche non specificato per la finitura dell'impianto alla regola dell'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	32'000,00	32'000,00
247 / 249 N.P.E.202	<b>Sigillatura fori di passaggio con sacchetti tagliafuoco EI120</b> Sigillatura fori di passaggio con sacchetti tagliafuoco EI120. Fornitura e posa in opera di sacchetti per la chiusura di attraversamenti cavi elettrici e varchi sacchetti tagliafuoco ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.					4,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	370,25	1'481,00
248 / 250 N.P.E.252	<b>Quadro Elettrico Officina Rimessa Barche (Q.OFFB.N)</b> Quadro Elettrico Officina Rimessa Barche (Q.OFFB.N). Fornitura e posa in opera di quadro elettrico modulare componibile in lamiera d'acciaio verniciata a polveri epossidiche, grado ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	15'050,87	15'050,87
249 / 251 N.P.E.251	<b>Quadro Elettrico Rimessa Barche (Q.GEN.RB.N)</b> Quadro Elettrico Rimessa Barche (Q.GEN.RB.N). Fornitura e posa in opera di quadro elettrico modulare componibile in lamiera d'acciaio verniciata a polveri epossidiche, grado di pro ... e a perfetta regola d'arte completa di tutti gli accessori per dare il prodotto perfettamente funzionante e installato.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	16'933,63	16'933,63
250 / 252 P.R.L.0240.5 0.c	<b>TUBO RIGIDO SERIE LEGGERO PIEGABILE A FREDDO</b> <b>Diametro mm 25</b> Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, ... ti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista m Diametro mm 25					825,00		
	SOMMANO m					825,00	4,54	3'745,50
251 / 253 P.R.L.0240.5 0.d	<b>TUBO RIGIDO SERIE LEGGERO PIEGABILE A FREDDO</b> <b>Diametro mm 32</b> Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, ... ti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista m Diametro mm 32					190,00		
	SOMMANO m					190,00	5,62	1'067,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'119'144,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'119'144,19
252 / 254 P.R.L.0240.5 0.e	<b>TUBO RIGIDO SERIE LEGGERO PIEGABILE A FREDDO Diametro mm 40</b> Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, ... ti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista m Diametro mm 40					114,00		
	SOMMANO m					114,00	6,73	767,22
253 / 255 P.R.L.0250.4 0.d	<b>CASSETTA DI DERIVAZIONE E CONTENIMENTO STAGNA CON COPERCHIO A VITE IP55 Da mm 190x140x70</b> 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 190x140x70					57,00		
	SOMMANO cad					57,00	13,74	783,18
254 / 256 P.R.L.0250.4 0.d	<b>CASSETTA DI DERIVAZIONE E CONTENIMENTO STAGNA CON COPERCHIO A VITE IP55 Da mm 190x140x70</b> 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 190x140x70					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	13,74	68,70
255 / 257 P.R.L.0250.4 0.e	<b>CASSETTA DI DERIVAZIONE E CONTENIMENTO STAGNA CON COPERCHIO A VITE IP55 Da mm 240x190x90</b> 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 240x190x90					75,00		
	SOMMANO cad					75,00	19,39	1'454,25
256 / 258 P.R.L.0250.4 0.e	<b>CASSETTA DI DERIVAZIONE E CONTENIMENTO STAGNA CON COPERCHIO A VITE IP55 Da mm 240x190x90</b> 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 240x190x90					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	19,39	96,95
257 / 259 P.R.L.0220.4 00.e	<b>PASSARELLA A FILO Da mm 300</b> Passerella portacavi a filo conforme alla norma EN 61537 elettrozincata conforme alla norma DIN 50961, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza compresa tra i mm 25 e i 75 mm Da mm 300					260,00		
	SOMMANO m					260,00	16,98	4'414,80
258 / 260	<b>COLLETORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME,</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'126'729,29

COMMITTENTE:





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>	
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	1'127'046,81
M:001	PORTO DI CATANZARO euro	1'127'046,81
M:001.001	CIRCOLO NAUTICO euro	130'017,68
M:001.001.003	QUADRI ELETTRICI euro	45'636,00
M:001.001.007	CANALI - TUBAZIONI - SCATOLE DI DERIVAZIONE euro	6'798,10
M:001.001.008	CAVI euro	12'366,35
M:001.001.009	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE euro	7'390,08
M:001.001.010	APPARECCHI ILLUMINAZIONE ORDINARIA euro	19'407,73
M:001.001.011	APPARECCHI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA euro	9'435,00
M:001.001.012	IMPIANTO FORZA MOTRICE euro	2'904,30
M:001.001.014	IMPIANTO TV TV-SAT euro	627,00
M:001.001.015	IMPIANTO RIVELAZIONE FUMO euro	9'751,35
M:001.001.016	RETE DATI - CABLAGGIO STRUTTURATO euro	10'717,77
M:001.001.017	PREDISPOSIZIONE IMPIANTO ANTINTRUSIONE euro	2'465,10
M:001.001.019	PREDISPOSIZIONE IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA euro	527,80
M:001.001.020	ALIMENTAZIONI IMPIANTI MECCANICI euro	1'367,10
M:001.001.021	IMPIANTO DI TERRA ED EQUIPOTENZIALE euro	624,00
M:001.002	RICOVERO IMBARCAZIONI euro	154'620,12
M:001.002.003	QUADRI ELETTRICI euro	31'984,50
M:001.002.007	CANALI - TUBAZIONI - SCATOLE DI DERIVAZIONE euro	13'713,75
M:001.002.008	CAVI euro	16'492,35
M:001.002.009	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE euro	6'340,28
M:001.002.010	APPARECCHI ILLUMINAZIONE ORDINARIA euro	19'208,25
M:001.002.011	APPARECCHI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA euro	8'789,95
M:001.002.012	IMPIANTO FORZA MOTRICE euro	8'329,27
M:001.002.015	IMPIANTO RIVELAZIONE FUMO euro	8'907,95
M:001.002.016	RETE DATI - CABLAGGIO STRUTTURATO euro	4'851,72
M:001.002.017	PREDISPOSIZIONE IMPIANTO ANTINTRUSIONE euro	1'734,70
M:001.002.020	ALIMENTAZIONI IMPIANTI MECCANICI euro	911,40
M:001.002.021	IMPIANTO DI TERRA ED EQUIPOTENZIALE euro	1'356,00
M:001.002.023	IMPIANTO FOTOVOLTAICO euro	32'000,00
M:001.003	OPERE ESTERNE E CABINA MT/BT euro	800'389,66
M:001.003.001	IMPIANTI MT E TRASFORMAZIONE BT euro	42'664,62
M:001.003.002	GRUPPO ELETTROGENO euro	109'764,56
M:001.003.003	QUADRI ELETTRICI euro	182'147,50
M:001.003.006	TUBAZIONI INTERRATE euro	95'679,00
M:001.003.007	CANALI - TUBAZIONI - SCATOLE DI DERIVAZIONE euro	11'665,70
M:001.003.008	CAVI euro	214'203,60
M:001.003.009	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE euro	807,94
M:001.003.010	APPARECCHI ILLUMINAZIONE ORDINARIA euro	61'220,51
M:001.003.011	APPARECCHI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA euro	1'207,68
M:001.003.012	IMPIANTO FORZA MOTRICE euro	12'459,17
M:001.003.015	IMPIANTO RIVELAZIONE FUMO euro	385,83
M:001.003.016	RETE DATI - CABLAGGIO STRUTTURATO euro	15'673,20
M:001.003.018	IMPIANTO TVCC euro	29'693,24
M:001.003.020	ALIMENTAZIONI IMPIANTI MECCANICI euro	1'782,71
M:001.003.021	IMPIANTO DI TERRA ED EQUIPOTENZIALE euro	21'034,40
M:001.005	TORRE DI CONTROLLO (VARIANTE) euro	42'019,35
M:001.005.003	QUADRI ELETTRICI euro	11'324,43
M:001.005.007	CANALI - TUBAZIONI - SCATOLE DI DERIVAZIONE euro	2'943,75
M:001.005.008	CAVI euro	2'208,00
M:001.005.009	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE euro	1'806,60
M:001.005.010	APPARECCHI ILLUMINAZIONE ORDINARIA euro	3'135,30
M:001.005.011	APPARECCHI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA euro	5'504,55
M:001.005.012	IMPIANTO FORZA MOTRICE euro	1'098,04
M:001.005.015	IMPIANTO RIVELAZIONE FUMO euro	5'992,43
M:001.005.016	RETE DATI - CABLAGGIO STRUTTURATO euro	6'471,94
M:001.005.017	PREDISPOSIZIONE IMPIANTO ANTINTRUSIONE euro	319,55
	<b>A RIPORTARE</b>	





# IMPIANTI MECCANICI



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			
	<b>LAVORI A CORPO</b>			
	<b>PORTO DI CATANZARO (SpCat 1) RICOVERO IMBARCAZIONI (Cat 3) IMPIANTI CDZ (SbCat 1)</b>			
1 N.P.M.001.1	<b>UNITA' MOTOCONDENSANTE A VOLUME DI REFRIGERANTE - 22.4KW raff- 25KW caldo</b> Fornitura e collocazione di unità a pompa di calore ad espansione diretta secondo il sistema VRF con condensazione ad aria e portata variabile di refrigerante R410A tramite un unic ... E' compresa la installazione di supporti antivibranti, la quota parte della linea trasmissione dati con le unità interne	1,00		
	SOMMANO	1,00	8'901,98	8'901,98
	<b>CIRCOLO NAUTICO (Cat 2)</b>			
2 N.P.M.001	<b>UNITA' MOTOCONDENSANTE A VOLUME DI REFRIGERANTE - 40KW raff- 45KW caldo</b> Fornitura e collocazione di unità a pompa di calore ad espansione diretta secondo il sistema VRF con condensazione ad aria e portata variabile di refrigerante R410A tramite un unic ... lati > collegamenti elettrici e quadro elettrico  COMPRESO BASAMENTO E OGNI ALTRO ONERE PER AVERE MACCHINA FUNZIONANTE	1,00		
	SOMMANO	1,00	14'354,44	14'354,44
3 N.P.M.010	<b>UNITA' ESTERNA CONDIZIONATORE SPLIT SYSTEM PDC raffred 8.3kW ed in riscald di 9.0 Kw</b> Fornitura e collocazione di unità a pompa di calore multisplit 4 attacchi ad espansione diretta con condensazione ad aria e DC inverter, con potenza, alle condizioni standard di fu ... funzionante  Compreso di ogni opera e per il corretto funzionamneto della macchina anche se non esplicitamente scritto.	1,00		
	SOMMANO	1,00	3'959,69	3'959,69
4 N.P.M.001.2	<b>UNITA'ESTERNA POMPA DI CALORE 2,5 Kw R410</b> Fornitura e collocazione di unità a pompa di calore monosplit ad espansione diretta con condensazione ad aria e DC inverter, con potenza, alle condizioni standard di funzionamento, ... Collaudo > trasporto  Compreso di ogni altro onere per una corretta installazione a regola d'arte e macchina funzionante	1,00		
	SOMMANO	1,00	6'459,24	6'459,24
5 N.P.M.002	<b>UNITA' INTERNA A CASSETTA 4 VIE raffr 1.7 kW ed riscald 1.9 kW</b> Fornitura e collocazione di unità di condizionamento a cassetta quadrangolare , per installazione a controsoffitto,del tipo a portata variabile di refrigerante secondo il sistema V ... bus per supervisione  Compreso di ogni altro onere per una corretta installazione a regola d'arte e macchina funzionante	5,00		
	SOMMANO	5,00	1'140,11	5'700,55
	<b>RICOVERO IMBARCAZIONI (Cat 3)</b>			
6 N.P.M.001.2	<b>UNITA'ESTERNA POMPA DI CALORE 2,5 Kw R410</b> Fornitura e collocazione di unità a pompa di calore monosplit ad espansione diretta con condensazione ad aria e DC inverter, con potenza, alle condizioni standard di funzionamento, ... Collaudo > trasporto			
	<b>A RIPORTARE</b>			39'375,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			39'375,90
7 N.P.M.010	<p>Compreso di ogni altro onere per una corretta installazione a regola d'arte e macchina funzionante</p> <p style="text-align: right;">1,00</p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO</b></p> <p style="text-align: right;">1,00</p> <p><b>UNITA' ESTERNA CONDIZIONATORE SPLIT SYSTEM PDC raffred 8.3kW ed in riscald di 9.0 Kw</b> Fornitura e collocazione di unità a pompa di calore multisplit 4 attacchi ad espansione diretta con condensazione ad aria e DC inverter, con potenza, alle condizioni standard di fu ... funzionante</p>		6'459,24	6'459,24
8 N.P.M.002	<p>Compreso di ogni opera e per il corretto funzionamneto della macchina anche se non esplicitamente scritto.</p> <p style="text-align: right;">1,00</p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO</b></p> <p style="text-align: right;">1,00</p> <p><b>UNITA' INTERNA A CASSETTA 4 VIE raffr 1.7 kW ed riscald 1.9 kW</b> Fornitura e collocazione di unità di condizionamento a cassetta quadrangolare , per installazione a controsoffitto,del tipo a portata variabile di refrigerante secondo il sistema V ... bus per supervisione</p>		3'959,69	3'959,69
8 N.P.M.002	<p>Compreso di ogni altro onere per una corretta installazione a regola d'arte e macchina funzionante</p> <p style="text-align: right;">1,00</p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO</b></p> <p style="text-align: right;">1,00</p> <p style="text-align: center;"><b>CIRCOLO NAUTICO (Cat 2)</b></p>		1'140,11	1'140,11
9 N.P.M.003	<p><b>UNITA' INTERNA A CASSETTA 4 VIE raffr a 2.2 kW ed in riscald 2.5 kW</b> Fornitura e collocazione di unità di condizionamento a cassetta quadrangolare , per installazione a controsoffitto, del tipo a portata variabile di refrigerante secondo il sistema V ... bus per supervisione</p> <p>Compreso di ogni altro onere per una corretta installazione a regola d'arte e macchina funzionante</p> <p style="text-align: right;">1,00</p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO</b></p> <p style="text-align: right;">1,00</p>		1'165,29	1'165,29
10 N.P.M.003	<p style="text-align: center;"><b>RICOVERO IMBARCAZIONI (Cat 3)</b></p> <p><b>UNITA' INTERNA A CASSETTA 4 VIE raffr a 2.2 kW ed in riscald 2.5 kW</b> Fornitura e collocazione di unità di condizionamento a cassetta quadrangolare , per installazione a controsoffitto, del tipo a portata variabile di refrigerante secondo il sistema V ... bus per supervisione</p> <p>Compreso di ogni altro onere per una corretta installazione a regola d'arte e macchina funzionante</p> <p style="text-align: right;">1,00</p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO</b></p> <p style="text-align: right;">1,00</p>		1'165,29	1'165,29
11 N.P.M.004	<p style="text-align: center;"><b>CIRCOLO NAUTICO (Cat 2)</b></p> <p><b>UNITA' INTERNA A CASSETTA 4 VIE raffredd 3.6 kW ed in riscald 4.0 kW</b> Fornitura e collocazione di unità di condizionamento a cassetta quadrangolare , per installazione a controsoffitto, del tipo a portata variabile di refrigerante secondo il sistema ... bus per supervisione</p> <p>Compreso di ogni altro onere per una corretta installazione a regola d'arte e macchina funzionante</p> <p style="text-align: right;">1,00</p> <p style="text-align: right;"><b>SOMMANO</b></p> <p style="text-align: right;">1,00</p>		1'209,63	1'209,63
12	<p style="text-align: center;"><b>RICOVERO IMBARCAZIONI (Cat 3)</b></p> <p><b>UNITA' INTERNA A CASSETTA 4 VIE raffredd 3.6 kW ed in riscald 4.0 kW</b></p>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			54'475,15

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			54'475,15
N.P.M.004	Fornitura e collocazione di unità di condizionamento a cassetta quadrangolare , per installazione a controsoffitto, del tipo a portata variabile di refrigerante secondo il sistema ... bus per supervisione  Compreso di ogni altro onere per una corretta installazione a regola d'arte e macchina funzionante	2,00		
	SOMMANO	2,00	1'209,63	2'419,26
	<b>CIRCOLO NAUTICO (Cat 2)</b>			
13 N.P.M.005	<b>UNITA' INTERNA A PENSILE a vista - raffreddamento pari a 1.7 kW ed in riscaldamento 1.9 kW</b> Fornitura e collocazione di unità di condizionamento per installazione a parete, del tipo a portata variabile di refrigerante secondo il sistema VRF, costituita da telaio interno d ... bus per supervisione  Compreso di ogni altro onere per una corretta installazione a regola d'arte e macchina funzionante	3,00		
	SOMMANO	3,00	971,01	2'913,03
	<b>RICOVERO IMBARCAZIONI (Cat 3)</b>			
14 N.P.M.005	<b>UNITA' INTERNA A PENSILE a vista - raffreddamento pari a 1.7 kW ed in riscaldamento 1.9 kW</b> Fornitura e collocazione di unità di condizionamento per installazione a parete, del tipo a portata variabile di refrigerante secondo il sistema VRF, costituita da telaio interno d ... bus per supervisione  Compreso di ogni altro onere per una corretta installazione a regola d'arte e macchina funzionante	4,00		
	SOMMANO	4,00	971,01	3'884,04
	<b>CIRCOLO NAUTICO (Cat 2)</b>			
15 N.P.M.005.1	<b>UNITA' INTERNA A PENSILE a vista - raffreddamento pari a 2,5 kW</b> Fornitura e collocazione di unità di condizionamento per installazione a parete. Potenzialità nominale in regime di raffreddamento pari a 2.5 (1,0~3.5) kW ed in riscaldamento 3.2 ( ... bus per supervisione  Compreso di ogni altro onere per una corretta installazione a regola d'arte e macchina funzionante	1,00		
	SOMMANO	1,00	1'058,70	1'058,70
	<b>RICOVERO IMBARCAZIONI (Cat 3)</b>			
16 N.P.M.005.1	<b>UNITA' INTERNA A PENSILE a vista - raffreddamento pari a 2,5 kW</b> Fornitura e collocazione di unità di condizionamento per installazione a parete. Potenzialità nominale in regime di raffreddamento pari a 2.5 (1,0~3.5) kW ed in riscaldamento 3.2 ( ... bus per supervisione  Compreso di ogni altro onere per una corretta installazione a regola d'arte e macchina funzionante	1,00		
	SOMMANO	1,00	1'058,70	1'058,70
	<b>CIRCOLO NAUTICO (Cat 2)</b>			
17 N.P.M.006	<b>UNITA' INTERNA A PENSILE a vista -raffreddamento pari a 2.2 kW ed in riscaldamento 2.5 kW</b> Fornitura e collocazione di unità di condizionamento per installazione a parete, del tipo a portata variabile di refrigerante secondo il sistema VRF, costituita da telaio interno d ... dbus per supervisione  Compreso di ogni altro onere per una corretta installazione a regola d'arte e macchina funzionante	1,00		
	<b>A RIPORTARE</b>	1,00		65'808,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	1,00		65'808,88
	SOMMANO	1,00	982,86	982,86
	<b>RICOVERO IMBARCAZIONI (Cat 3)</b>			
18 N.P.M.006	<b>UNITA' INTERNA A PENSILE a vista -raffreddamento pari a 2.2 kW ed in riscaldamento 2.5 kW</b> Fornitura e collocazione di unità di condizionamento per installazione a parete, del tipo a portata variabile di refrigerante secondo il sistema VRF, costituita da telaio interno d ... dbus per supervisione Compreso di ogni altro onere per una corretta installazione a regola d'arte e macchina funzionante	1,00		
	SOMMANO	1,00	982,86	982,86
	<b>CIRCOLO NAUTICO (Cat 2)</b>			
19 N.P.M.007	<b>UNITA' INTERNA A PENSILE a vista -raffreddamento pari a 3.6 kW ed in riscaldamento 4.0 kW</b> Fornitura e collocazione di unità di condizionamento per installazione a parete, del tipo a portata variabile di refrigerante secondo il sistema VRF, costituita da telaio interno ... s per supervisione Compreso di ogni altro onere per una corretta installazione a regola d'arte e macchina funzionante	4,00		
	SOMMANO	4,00	1'005,56	4'022,24
	<b>IMPIANTI IDRICO E SCARICO (SbCat 2)</b>			
20 N.P.M.008	<b>UNITA' ESTERNA PDC -ACS</b> Fornitura e posa in opera di POMPA DI CALORE ARIA ACQUA CON RECUPERO DI CALORE monoblocco con condensatori raffreddati anche ad aria. Completo di: > compressori ermetici o semier ... s per supervisione Compreso di ogni altro onere per una corretta installazione a regola d'arte e macchina funzionante	1,00		
	SOMMANO	1,00	15'674,96	15'674,96
21 PR.C.0410.3 20.a	<b>GIUNTO SILENZIATORE ANTIVIBRANTE IN GOMMA UNI PN10, FLANGIATO Giunto silenziatore antivibrante DN40</b> Giunto silenziatore antivibrante in gomma per l'interruzione della trasmissione delle onde sonore, antivibrante, con anima in acciaio, adatto a temperature fino a 105°, completo di ... era compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte Giunto silenziatore antivibrante DN40	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	88,13	352,52
22 N.P.M.009	<b>BOLLITORI D'ACCUMULO VERTICALI PER POMPE DI CALORE</b> Fornitura e posa in opera di BOLLITORI D'ACCUMULO VERTICALE DOPPIO SERPENTINO CON N.1 SERPENTINO FISSO MAGGIORATO per pompe di calore atto alla produzione di acqua calda sanitaria ... estione  Il prezzo comprende qualsiasi onere anche non espressamente indicato per una corretta posa a regola d'arte.	1,00		
	SOMMANO	1,00	6'260,04	6'260,04
	<b>IMPIANTI CDZ (SbCat 1)</b>			
23 N.P.M.011	<b>UNITA' INTERNA A PARETE raffred 4kW ed in riscald di 3,5 Kw</b> Fornitura e collocazione di unità di condizionamento ad espansione diretta multirefrigerante (R32 - R410A) per installazione a parete. Le caratteristiche tecniche dell'unità sarann ... funzionante			
	<b>A RIPORTARE</b>			94'084,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			94'084,36
24 N.P.M.012	<p>Compreso di ogni opera e per il corretto funzionamneto della macchina anche se non esplicitamente scritto.</p> <p style="text-align: right;">2,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO 2,00</p> <p><b>UNITA' INTERNA A PARETE raffred 2kW ed in riscald di 2,5 Kw</b> Fornitura e collocazione di unità di condizionamento ad espansione diretta multirefrigerante (R32 - R410A) per installazione a parete dalle dimensioni compatte. Le caratteristiche ... funzionante</p> <p>Compreso di ogni opera e per il corretto funzionamneto della macchina anche se non esplicitamente scritto.</p> <p style="text-align: right;">1,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO 1,00</p>		813,01	1'626,02
	<b>RICOVERO IMBARCAZIONI (Cat 3)</b>			
25 N.P.M.012	<p><b>UNITA' INTERNA A PARETE raffred 2kW ed in riscald di 2,5 Kw</b> Fornitura e collocazione di unità di condizionamento ad espansione diretta multirefrigerante (R32 - R410A) per installazione a parete dalle dimensioni compatte. Le caratteristiche ... funzionante</p> <p>Compreso di ogni opera e per il corretto funzionamneto della macchina anche se non esplicitamente scritto.</p> <p style="text-align: right;">2,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO 2,00</p>		774,29	1'548,58
	<b>IMPIANTI IDRICO E SCARICO (SbCat 2)</b>			
26 PR.C.0810.6 0.c	<p><b>SCALDACQUA ELETTRICO Scaldacqua verticale elettrico da 130</b> Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, res ... ollegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Scaldacqua verticale elettrico da 130</p> <p style="text-align: right;">2,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad 2,00</p>		259,36	518,72
27 023474c	<p><b>Contatore volumetrico a getto multiplo per la misurazione ... delle seguenti dimensioni: Ø 1", portata nominale 3,5 mc/h</b> Contatore volumetrico a getto multiplo per la misurazione della quantità d'acqua in circolazione, temperatura massima 30 °C, completo di lancia impulsi, attacco a bocchettone filettato M, PN 16, idoneo al montaggio orizzontale o verticale, delle seguenti dimensioni: Ø 1", portata nominale 3,5 mc/h</p> <p style="text-align: right;">2,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad 2,00</p>		154,70	309,40
28 015059b	<p><b>Dosatore idrodinamico di polifosfato in polvere o cilindri ... a d'intercettazione e raccordi per il montaggio: a squadra</b> Dosatore idrodinamico di polifosfato in polvere o cilindretti preconfezionati ad uso acqua potabile, testa in ottone cromato, vaso trasparente infrangibile, PN 16, by-pass e regola ... /2", portata 20 l/m, posto in opera completo di valvola a sfera d'intercettazione e raccordi per il montaggio: a squadra</p> <p style="text-align: right;">1,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad 1,00</p>		143,83	143,83
29 PR.I.0210.17 0.c	<p><b>RIDUTTORE DI PRESSIONE A MEMBRANA DN 25 (1") Q = 2,5</b> Riduttore di pressione del tipo a membrana con sede unica equilibrata, idoneo per acqua, aria e gas neutri fino a 80° C, corpo e calotta in ottone OT 58, filtro in lamiera inox, se ... 1,5: Q (mc/h). E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Diametro nominale: DN (mm) DN 25 (1") Q = 2,5</p> <p style="text-align: right;">1,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad 1,00</p>		94,78	94,78
	<b>A R I P O R T A R E</b>			99'099,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			99'099,98
30 PR.I.0210.19 0.c	<b>FILTRO DISSABBIATORE PER ACQUA FREDDA A CALZA LAVABILE DN 25 (1") Q = 3,5.</b> Filtro dissabbiatore per acqua fredda a calza lavabile, PN 10, costituito da testata in bronzo, calza filtrante lavabile da 50 micron, coppa trasparente, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (mc/h) DN 25 (1") Q = 3,5.	1,00  SOMMANO cad	130,17	130,17
31 PR.C.0140.1 0.b	<b>POSA DI TUBO IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI Posa di tubo in polipropilene da mm 25 x 4,2</b> Tubo in polipropilene conteggiato a metro lineare, per impianti all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione d'acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo U ... e saldature e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte Posa di tubo in polipropilene da mm 25 x 4,2	60,00  SOMMANO m	13,34	800,40
32 PR.C.0510.5 0.c	<b>ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 13 Isolante elastomerico classe1 da mm13 DN25 (1")</b> Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° ... za alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 13, in opera Isolante elastomerico classe1 da mm13 DN25 (1")	30,00  SOMMANO m	4,62	138,60
33 PR.C.0510.6 0.c	<b>ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 19 Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN25 (1")</b> Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° ... za alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 19, in opera Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN25 (1")	30,00  SOMMANO m	8,43	252,90
34 PR.I.0210.70 .d	<b>VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO, FILETTATA Valvola a sfera in acciaio di diametro 1"</b> 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"	11,00  SOMMANO cad	24,78	272,58
35 PR.I.0110.90 .c	<b>IMPIANTO DI ACQUA FREDDA SFILABILE CON TUBI IN POLIETILEN ... anto di acqua fredda sfilabile per ambienti oltre 10 pezzi</b> 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'intern ... altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda sfilabile per ambienti oltre 10 pezzi	15,00  SOMMANO cad	79,92	1'198,80
36 PR.I.0110.10 0.c	<b>IMPIANTO DI ACQUA CALDA SFILABILE CON TUBI IN POLIETILENE ... ianto di acqua calda sfilabile per ambienti oltre 10 pezzi</b> 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'intern ... o altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti oltre 10 pezzi	10,00  SOMMANO cad	74,94	749,40
37	<b>IMPIANTO DI SCARICO CON L'USO DI TUBI IN PVC CON INNESTO ... di scarico con tubi PVC per</b>			
	<b>A RIPORTARE</b>			102'642,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			102'642,83
PR.I.0110.13 0.c	<b>ambienti civili oltre 10 pezzi</b> Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono comprese ... ture igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili oltre 10 pezzi	15,00		
	SOMMANO cad	15,00	44,97	674,55
38 PR.C.0170.2 0.b	<b>TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm</b> Posa di tubo in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità ... uzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	20,00		
	SOMMANO m	20,00	6,47	129,40
39 PR.C.0170.2 0.c	<b>TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm</b> Posa di tubo in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità ... uzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	30,00		
	SOMMANO m	30,00	7,68	230,40
40 PR.C.0170.2 0.d	<b>TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm</b> Posa di tubo in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità ... uzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	20,00		
	SOMMANO m	20,00	9,05	181,00
41 PR.C.0170.2 0.g	<b>TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm</b> Posa di tubo in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità ... uzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	15,00		
	SOMMANO m	15,00	17,34	260,10
42 PR.C.0170.2 0.i	<b>TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm</b> Posa di tubo in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità ... ione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	20,00		
	SOMMANO m	20,00	19,70	394,00
43 PR.I.0310.10 .d	<b>TUBO IN PVC SERIE 302 PER COLONNE VERTICALI Tubo in PVC rigido da mm 100</b> 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 ... gio dei tubi in solai o murature ma escluso gli oneri di fori per il passaggio degli stessi Tubo in PVC rigido da mm 100	15,00		
	SOMMANO m	15,00	16,87	253,05
44 N.P.M.020	<b>ESTRATTORE CANALIZZATO/PARETE 200mc/h</b> Fornitura e posa in opera di ASPIRATORE ad incasso da parete/canalizzato, adatto ad applicazioni domestiche e commerciali. Può essere installato in pareti di qualsiasi spessore (mi ... nsivo di ogni onere per una corretta installazione a regola d'arte e macchina FUNZIONANTE. portata 200mc/h - prev 150Pa	2,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	2,00		104'765,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	2,00		104'765,33
	SOMMANO	2,00	185,03	370,06
	<b>CIRCOLO NAUTICO (Cat 2)</b>			
45 015197d	<b>Elettropompa per ricircolo acqua sanitaria per impianti d ... idrica: portata 3,50 mc/h, prevalenza 2,1 m, Ø attacchi 1"</b> Elettropompa per ricircolo acqua sanitaria per impianti del tipo domestico, con attacchi filettati o a brasare, data in opera completa di valvola d'intercettazione, valvola di rite ... luso i collegamenti equipotenziali e le tubazioni d'adduzione idrica: portata 3,50 mc/h, prevalenza 2,1 m, Ø attacchi 1"	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	457,53	915,06
46 023474e	<b>Contatore volumetrico a getto multiplo per la misurazione ... lle seguenti dimensioni: Ø 1"1/2, portata nominale 10 mc/h</b> Contatore volumetrico a getto multiplo per la misurazione della quantità d'acqua in circolazione, temperatura massima 30 °C, completo di lancia impulsi, attacco a bocchettone filettato M, PN 16, idoneo al montaggio orizzontale o verticale, delle seguenti dimensioni: Ø 1"1/2, portata nominale 10 mc/h	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	189,70	379,40
47 PR.I.0210.17 0.e	<b>RIDUTTORE DI PRESSIONE A MEMBRANA DN 40 (1"1/2) Q = 6,5</b> Riduttore di pressione del tipo a membrana con sede unica equilibrata, idoneo per acqua, aria e gas neutri fino a 80° C, corpo e calotta in ottone OT 58, filtro in lamiera inox, se ... 5: Q (mc/h). E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Diametro nominale: DN (mm) DN 40 (1"1/2) Q = 6,5	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	314,57	314,57
48 PR.I.0210.19 0.e	<b>FILTRO DISSABBIATORE PER ACQUA FREDDA A CALZA LAVABILE DN 40 (1"1/2) Q = 10</b> Filtro dissabbiatore per acqua fredda a calza lavabile, PN 10, costituito da testata in bronzo, calza filtrante lavabile da 50 micron, coppa trasparente, attacchi filettati.Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (mc/h) DN 40 (1"1/2) Q = 10	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	362,53	362,53
49 PR.C.0410.1 0.d	<b>FILTRO A Y IN GHISA UNI PN16 Filtro a Y in ghisa DN40</b> Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornito in opera con accessori. Nel costo restano esclus ... ni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Filtro a Y in ghisa DN40	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	86,63	86,63
50 025161g	<b>Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio standard: Ø 1"1/2</b> Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio standard: Ø 1"1/2	11,00		
	SOMMANO cad	11,00	25,66	282,26
51 PR.I.0210.20 .f	<b>VALVOLA RITEGNO A MOLLA, FILETTATA Valvola di ritegno a molla di diametro 1"1/2</b> Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a molla in bronzo, con innesti filettati UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444 , compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Valvola di ritegno a molla di diametro 1"1/2	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	33,47	133,88
52	<b>VALVOLA RITEGNO A MOLLA, FILETTATA Valvola di ritegno a molla di diametro 3/4"</b>			
	<b>A RIPORTARE</b>			107'609,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			107'609,72
PR.I.0210.20 .c	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a molla in bronzo, con innesti filettati UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444 , compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Valvola di ritegno a molla di diametro 3/4"	1,00 SOMMANO cad	14,07	14,07
53 PR.I.0210.70 .f	<b>VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO, FILETTATA Valvola a sfera in acciaio di diametro 1"1/2</b> 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"1/2	5,00 SOMMANO cad	43,45	217,25
54 PR.I.0210.70 .e	<b>VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO, FILETTATA Valvola a sfera in acciaio di diametro 1"1/4</b> 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	4,00 SOMMANO cad	33,32	133,28
55 PR.I.0210.70 .d	<b>VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO, FILETTATA Valvola a sfera in acciaio di diametro 1"</b> 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"	5,00 SOMMANO cad	24,78	123,90
56 PR.I.0210.70 .c	<b>VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO, FILETTATA Valvola a sfera in acciaio di diametro 3/4"</b> 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 3/4"	4,00 SOMMANO cad	17,52	70,08
57 015002f	<b>Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, zin ... raccorderia: serie media: Ø interno 1"1/2, spessore 3,2 mm</b> Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, zincato a caldo a norma EN 10240-A1 ed al DM Ministero della Salute 6/4/2004 N. 174, filettato e con manicotto, lavorato e pos ... finito a regola d'arte, esclusi gli scavi, rinterrati, tracce e raccorderia: serie media: Ø interno 1"1/2, spessore 3,2 mm	50,00 SOMMANO m	33,60	1'680,00
58 015002e	<b>Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, zin ... raccorderia: serie media: Ø interno 1"1/4, spessore 3,2 mm</b> Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, zincato a caldo a norma EN 10240-A1 ed al DM Ministero della Salute 6/4/2004 N. 174, filettato e con manicotto, lavorato e pos ... finito a regola d'arte, esclusi gli scavi, rinterrati, tracce e raccorderia: serie media: Ø interno 1"1/4, spessore 3,2 mm	40,00 SOMMANO m	29,22	1'168,80
59 015002c	<b>Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, zin ... raccorderia: serie media: Ø interno 3/4", spessore 2,6 mm</b> Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, zincato a caldo a norma EN 10240-A1 ed al DM Ministero della Salute 6/4/2004 N. 174, filettato e con manicotto, lavorato e pos ... finito a regola d'arte, esclusi gli scavi, rinterrati, tracce e raccorderia: serie media: Ø interno 3/4", spessore 2,6 mm	20,00		
	<b>A RIPORTARE</b>	20,00		111'017,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	20,00		111'017,10
	SOMMANO m	20,00	15,93	318,60
60 PR.C.0140.1 0.a	<b>POSA DI TUBO IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI Posa di tubo in polipropilene da mm 20 x 3,4</b> Tubo in polipropilene conteggiato a metro lineare, per impianti all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione d'acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo U ... e saldature e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte Posa di tubo in polipropilene da mm 20 x 3,4	30,00		
	SOMMANO m	30,00	10,03	300,90
61 PR.C.0140.1 0.c	<b>POSA DI TUBO IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI Posa di tubo in polipropilene da mm 32 x 5,4</b> Tubo in polipropilene conteggiato a metro lineare, per impianti all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione d'acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo U ... e saldature e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte Posa di tubo in polipropilene da mm 32 x 5,4	40,00		
	SOMMANO m	40,00	16,68	667,20
62 PR.C.0140.1 0.d	<b>POSA DI TUBO IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI Posa di tubo in polipropilene da mm 40 x 6,7</b> Tubo in polipropilene conteggiato a metro lineare, per impianti all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione d'acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo U ... e saldature e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte Posa di tubo in polipropilene da mm 40 x 6,7	20,00		
	SOMMANO m	20,00	22,36	447,20
63 PR.C.0510.3 0.g	<b>ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA A Isolante elastomerico categoria A 40x48</b> Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° ... la diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0, in opera Isolante elastomerico categoria A 40x48	30,00		
	SOMMANO m	30,00	39,28	1'178,40
64 PR.C.0510.6 0.e	<b>ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 19 Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN40 (1" 1/2)</b> Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° ... la diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 19, in opera Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN40 (1" 1/2)	30,00		
	SOMMANO m	30,00	12,00	360,00
65 PR.C.0510.6 0.d	<b>ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 19 Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN32 (1" 1/4)</b> Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° ... la diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 19, in opera Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN32 (1" 1/4)	20,00		
	SOMMANO m	20,00	10,63	212,60
66 PR.C.0510.6 0.c	<b>ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 19 Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN25 (1")</b> Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° ... la diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 19, in opera Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN25 (1")	20,00		
	SOMMANO m	20,00	8,43	168,60
	<b>A RIPORTARE</b>			114'670,60

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			114'670,60
67 PR.C.0510.6 0.b	<b>ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 19</b> <b>Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN20 (3/4")</b> Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° ... alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 19, in opera Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN20 (3/4")	40,00 <hr/> 40,00	7,36	294,40
68 PR.C.0510.5 0.e	<b>ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 13</b> <b>Isolante elastomerico classe1 da mm13 DN40 (1" ø)</b> Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° ... alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 13, in opera Isolante elastomerico classe1 da mm13 DN40 (1" ø)	30,00 <hr/> 30,00	6,07	182,10
69 PR.C.0510.5 0.c	<b>ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 13</b> <b>Isolante elastomerico classe1 da mm13 DN25 (1")</b> Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° ... alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 13, in opera Isolante elastomerico classe1 da mm13 DN25 (1")	20,00 <hr/> 20,00	4,62	92,40
70 PR.C.0510.5 0.d	<b>ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 13</b> <b>Isolante elastomerico classe1 da mm13 DN32 (1" +)</b> Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° ... alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 13, in opera Isolante elastomerico classe1 da mm13 DN32 (1" +)	20,00 <hr/> 20,00	5,70	114,00
71 PR.C.0510.9 0.b	<b>FINITURA ESTERNA CON LAMIERINO DI ALLUMINIO</b> <b>Finitura esterna tubaz.isol.lamierino di alluminio</b> Fornitura e posa in opera di finitura esterna tubazioni isolate con lamierino di alluminio compreso la bordatura di chiusura, gli incastrî, chiusure assicurate da viti autofilettant ... ant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Finitura esterna tubaz.isol.lamierino di alluminio	150,00 <hr/> 150,00	19,70	2'955,00
72 PR.I.0110.90 .c	<b>IMPIANTO DI ACQUA FREDDA SFILABILE CON TUBI IN POLIETILEN ... anto di acqua fredda sfilabile per ambienti oltre 10 pezzi</b> 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'intern ... altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda sfilabile per ambienti oltre 10 pezzi	30,00 <hr/> 30,00	79,92	2'397,60
73 PR.I.0110.10 0.c	<b>IMPIANTO DI ACQUA CALDA SFILABILE CON TUBI IN POLIETILENE ... ianto di acqua calda sfilabile per ambienti oltre 10 pezzi</b> 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'intern ... o altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti oltre 10 pezzi	20,00 <hr/> 20,00	74,94	1'498,80
	<b>A RIPORTARE</b>			122'204,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			122'204,90
74 PR.I.0110.13 0.c	<b>IMPIANTO DI SCARICO CON L'USO DI TUBI IN PVC CON INNESTO ... di scarico con tubi PVC per ambienti civili oltre 10 pezzi</b> Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono comprese ... ture igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili oltre 10 pezzi	30,00		
	SOMMANO cad	30,00	44,97	1'349,10
75 PR.C.0170.2 0.b	<b>TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm</b> Posa di tubo in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità ... uzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	40,00		
	SOMMANO m	40,00	6,47	258,80
76 PR.C.0170.2 0.c	<b>TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm</b> Posa di tubo in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità ... uzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	30,00		
	SOMMANO m	30,00	7,68	230,40
77 PR.C.0170.2 0.d	<b>TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm</b> Posa di tubo in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità ... uzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	35,00		
	SOMMANO m	35,00	9,05	316,75
78 PR.C.0170.2 0.e	<b>TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm</b> Posa di tubo in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità ... uzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	35,00		
	SOMMANO m	35,00	10,80	378,00
79 PR.C.0170.2 0.g	<b>TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm</b> Posa di tubo in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità ... uzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	20,00		
	SOMMANO m	20,00	17,34	346,80
80 PR.C.0170.2 0.h	<b>TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm</b> Posa di tubo in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità ... uzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	10,00		
	SOMMANO m	10,00	18,94	189,40
81 PR.C.0170.2 0.i	<b>TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm</b> Posa di tubo in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità ... ione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	25,00		
	<b>A RIPORTARE</b>	25,00		125'274,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	25,00		125'274,15
82 PR.I.0310.10 .d	<b>TUBO IN PVC SERIE 302 PER COLONNE VERTICALI Tubo in PVC rigido da mm 100</b> 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 ... gio dei tubi in solai o murature ma escluso gli oneri di fori per il passaggio degli stessi Tubo in PVC rigido da mm 100	SOMMANO m 25,00	19,70	492,50
		50,00		
		SOMMANO m 50,00	16,87	843,50
83 PR.C.0810.6 0.c	<b>SCALDACQUA ELETTRICO Scaldacqua verticale elettrico da 130</b> Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, res ... ollegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Scaldacqua verticale elettrico da 130	1,00		
		SOMMANO cad 1,00	259,36	259,36
84 N.P.M.020	<b>ESTRATTORE CANALIZZATO/PARETE 200mc/h</b> Fornitura e posa in opera di ASPIRATORE ad incasso da parete/canalizzato, adatto ad applicazioni domestiche e commerciali. Può essere installato in pareti di qualsiasi spessore (mi ... nsivo di ogni onere per una corretta installazione a regola d'arte e macchina FUNZIONANTE. portata 200mc/h - prev 150Pa	1,00		
		SOMMANO 1,00	185,03	185,03
	<b>IMPIANTO ESTRAZIONE LOCALE CABINA ELETTRICA (Cat 4) IMPIANTO DI ESTRAZIONE LOCALE CABINA (SbCat 3)</b>			
85 035131a	<b>Condotte rettilinee in lamiera zincata a sezione rettango ... ssore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm</b> Condotte rettilinee in lamiera zincata a sezione rettangolare, eseguite in classe A di tenuta secondo norma UNI EN 1507, prive di rivestimento, lunghezza standard alla produzione, ... guida AICARR, esclusi gli staffaggi e il trasporto: al kg: spessore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm	350,00		
		SOMMANO kg 350,00	7,72	2'702,00
86 035135a	<b>Staffaggi delle condotte a sezione rettangolare realizzat ... ppia a soffitto per dimensione lato maggiore fino a 750 mm</b> Staffaggi delle condotte a sezione rettangolare realizzati in lamiera zincata, costruiti secondo UNI EN 12236 e misurati secondo EN 14239 e guida AICARR, escluso il trasporto: tipo F, sospensione doppia a soffitto per dimensione lato maggiore fino a 750 mm	50,00		
		SOMMANO cad 50,00	11,33	566,50
87 035133a	<b>Pezzi speciali in lamiera zincata a sezione rettangolare, ... ssore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm</b> Pezzi speciali in lamiera zincata a sezione rettangolare, eseguiti in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 1507, privi di rivestimento, compreso guarnizioni e bulloneria per l'a ... guida AICARR, esclusi gli staffaggi e il trasporto: al kg: spessore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm	35,00		
		SOMMANO kg 35,00	25,23	883,05
88 PR.C.0620.4 0.q	<b>GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 400X200</b> Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45°C on passo di mm 30, con serranda, sistema di fissaggio con viti in vista, verniciato bianco RAL 9010, in opera Da mm 400X200	9,00		
	<b>A RIPORTARE</b>	9,00		131'206,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	9,00		131'206,09
	SOMMANO cad	9,00	50,66	455,94
89 PR.C.0620.5 0.q	<b>GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO Da mm 400X200</b> Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45°C on passo di mm 30, sistema di fissaggio con viti in vista, verniciato bianco RAL 9010, in opera Da mm 400X200	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	32,35	97,05
90 N.P.M.021	<b>ESTRATTORE CANALIZZATO/PARETE 500mc/h</b> Fornitura e posa in opera di ASPIRATORE ad incasso da parete/canalizzato, adatto ad applicazioni domestiche e commerciali. Può essere installato in pareti di qualsiasi spessore (mi ... nsivo di ogni onere per una corretta installazione a regola d'arte e macchina FUNZIONANTE. portata 500mc/h- prev. 250Pa	3,00		
	SOMMANO	3,00	242,97	728,91
<b>CIRCOLO NAUTICO (Cat 2) IMPIANTI IDRICO E SCARICO (SbCat 2)</b>				
91 N.P.M.021	<b>ESTRATTORE CANALIZZATO/PARETE 500mc/h</b> Fornitura e posa in opera di ASPIRATORE ad incasso da parete/canalizzato, adatto ad applicazioni domestiche e commerciali. Può essere installato in pareti di qualsiasi spessore (mi ... nsivo di ogni onere per una corretta installazione a regola d'arte e macchina FUNZIONANTE. portata 500mc/h- prev. 250Pa	2,00		
	SOMMANO	2,00	242,97	485,94
<b>IMPIANTI CDZ (SbCat 1)</b>				
92 025111f	<b>Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di re ... derivazione e collettori di distribuzione): 22,22 x 1,0 mm</b> Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, tem ... one ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 22,22 x 1,0 mm	40,00		
	SOMMANO m	40,00	20,80	832,00
93 025111e	<b>Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di re ... derivazione e collettori di distribuzione): 19,05 x 1,0 mm</b> Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, tem ... one ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 19,05 x 1,0 mm	4,00		
	SOMMANO m	4,00	17,32	69,28
94 025111d	<b>Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di re ... derivazione e collettori di distribuzione): 15,88 x 1,0 mm</b> Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, tem ... one ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 15,88 x 1,0 mm	44,00		
	SOMMANO m	44,00	15,07	663,08
95 025111i	<b>Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di re ... derivazione e collettori di distribuzione): 12,70 x 1,0 mm</b>			
	<b>A RIPORTARE</b>			134'538,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			134'538,29
96 025111h	<p>Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, tem ... one ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 12,70 x 1,0 mm</p> <p><b>Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di re ... derivazione e collettori di distribuzione): 9,52 x 1,0 mm</b></p> <p>Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, tem ... ione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 9,52 x 1,0 mm</p>	<p>175,00</p> <hr/> <p>SOMMANO m 175,00</p> <hr/> <p>60,00</p> <hr/> <p>SOMMANO m 60,00</p>	13,52	2'366,00
97 025111g	<p><b>Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di re ... derivazione e collettori di distribuzione): 6,35 x 1,0 mm</b></p> <p>Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, tem ... ione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 6,35 x 1,0 mm</p>	<p>100,00</p> <hr/> <p>SOMMANO m 100,00</p>	9,28	928,00
<b>RICOVERO IMBARCAZIONI (Cat 3)</b>				
98 025111f	<p><b>Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di re ... derivazione e collettori di distribuzione): 22,22 x 1,0 mm</b></p> <p>Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, tem ... one ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 22,22 x 1,0 mm</p>	<p>10,00</p> <hr/> <p>SOMMANO m 10,00</p>	20,80	208,00
99 025111d	<p><b>Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di re ... derivazione e collettori di distribuzione): 15,88 x 1,0 mm</b></p> <p>Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, tem ... one ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 15,88 x 1,0 mm</p>	<p>30,00</p> <hr/> <p>SOMMANO m 30,00</p>	15,07	452,10
100 025111i	<p><b>Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di re ... derivazione e collettori di distribuzione): 12,70 x 1,0 mm</b></p> <p>Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, tem ... one ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 12,70 x 1,0 mm</p>	<p>45,00</p> <hr/> <p>SOMMANO m 45,00</p>	13,52	608,40
101 025111h	<p><b>Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di re ... derivazione e collettori di distribuzione): 9,52 x 1,0 mm</b></p> <p>Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, tem ... ione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 9,52 x 1,0 mm</p>	<p>50,00</p> <hr/> <p>SOMMANO m 50,00</p>	10,69	534,50
	<b>A RIPORTARE</b>			140'276,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			140'276,69
102 025111g	<b>Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di re ... derivazione e collettori di distribuzione): 6,35 x 1,0 mm</b> Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, tem ... ione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 6,35 x 1,0 mm	50,00		
	SOMMANO m	50,00	9,28	464,00
<b>CIRCOLO NAUTICO (Cat 2) IMPIANTI IDRICO E SCARICO (SbCat 2)</b>				
103 035131a	<b>Condotte rettilinee in lamiera zincata a sezione rettango ... ssore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm</b> Condotte rettilinee in lamiera zincata a sezione rettangolare, eseguite in classe A di tenuta secondo norma UNI EN 1507, prive di rivestimento, lunghezza standard alla produzione, ... guida AICARR, esclusi gli staffaggi e il trasporto: al kg: spessore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm	200,00		
	SOMMANO kg	200,00	7,72	1'544,00
<b>RICOVERO IMBARCAZIONI (Cat 3)</b>				
104 035131a	<b>Condotte rettilinee in lamiera zincata a sezione rettango ... ssore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm</b> Condotte rettilinee in lamiera zincata a sezione rettangolare, eseguite in classe A di tenuta secondo norma UNI EN 1507, prive di rivestimento, lunghezza standard alla produzione, ... guida AICARR, esclusi gli staffaggi e il trasporto: al kg: spessore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm	100,00		
	SOMMANO kg	100,00	7,72	772,00
<b>CIRCOLO NAUTICO (Cat 2)</b>				
105 035161c	<b>Condotta flessibile in alluminio triplo strato ricoperto ... di giunzione e di eventuale staffaggio: Ø nominale 152 mm</b> Condotta flessibile in alluminio triplo strato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperatura di utilizzo da -30 °C a + ... le fascette di fissaggio con esclusione del costo dei raccordi di giunzione e di eventuale staffaggio: Ø nominale 152 mm	25,00		
	SOMMANO m	25,00	14,59	364,75
106 035135a	<b>Staffaggi delle condotte a sezione rettangolare realizzat ... ppia a soffitto per dimensione lato maggiore fino a 750 mm</b> Staffaggi delle condotte a sezione rettangolare realizzati in lamiera zincata, costruiti secondo UNI EN 12236 e misurati secondo EN 14239 e guida AICARR, escluso il trasporto: tipo F, sospensione doppia a soffitto per dimensione lato maggiore fino a 750 mm	100,00		
	SOMMANO cad	100,00	11,33	1'133,00
107 035133a	<b>Pezzi speciali in lamiera zincata a sezione rettangolare, ... ssore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm</b> Pezzi speciali in lamiera zincata a sezione rettangolare, eseguiti in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 1507, privi di rivestimento, compreso guarnizioni e bulloneria per l'a ... guida AICARR, esclusi gli staffaggi e il trasporto: al kg: spessore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm	20,00		
	SOMMANO kg	20,00	25,23	504,60
	<b>A RIPORTARE</b>			145'059,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			145'059,04
108 PR.C.0620.4 0.q	<b>GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 400X200</b> Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45°C on passo di mm 30, con serranda, sistema di fissaggio con viti in vista, verniciato bianco RAL 9010, in opera Da mm 400X200	2,00 <hr/> 2,00	50,66	101,32
	SOMMANO cad			
109 PR.C.0620.9 0.i	<b>GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA IN ACCIAIO Da mm 400X200</b> Griglia di transito per porta in acciaio con profilo dell alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera Da mm 400X200	4,00 <hr/> 4,00	46,11	184,44
	SOMMANO cad			
110 PR.C.0620.1 50.b	<b>VALVOLA DI VENTILAZIONE CIRCOLARE IN POLIPROPILENE Di diametro mm 150</b> Valvola di ventilazione in polipropilene, circolare, sistema di fissaggio viti a vista, in opera Di diametro mm 150	16,00 <hr/> 16,00	19,13	306,08
	SOMMANO cad			
	<b>RICOVERO IMBARCAZIONI (Cat 3)</b>			
111 035161c	<b>Condotta flessibile in alluminio triplo strato ricoperto ... di giunzione e di eventuale staffaggio: Ø nominale 152 mm</b> Condotta flessibile in alluminio triplo strato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperatura di utilizzo da -30 °C a + ... le fascette di fissaggio con esclusione del costo dei raccordi di giunzione e di eventuale staffaggio: Ø nominale 152 mm	10,00 <hr/> 10,00	14,59	145,90
	SOMMANO m			
112 035135a	<b>Staffaggi delle condotte a sezione rettangolare realizzat ... ppia a soffitto per dimensione lato maggiore fino a 750 mm</b> Staffaggi delle condotte a sezione rettangolare realizzati in lamiera zincata, costruiti secondo UNI EN 12236 e misurati secondo EN 14239 e guida AICARR, escluso il trasporto: tipo F, sospensione doppia a soffitto per dimensione lato maggiore fino a 750 mm	50,00 <hr/> 50,00	11,33	566,50
	SOMMANO cad			
113 035133a	<b>Pezzi speciali in lamiera zincata a sezione rettangolare, ... ssore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm</b> Pezzi speciali in lamiera zincata a sezione rettangolare, eseguiti in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 1507, privi di rivestimento, compreso guarnizioni e bulloneria per l'a ... guida AICARR, esclusi gli staffaggi e il trasporto: al kg: spessore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm	10,00 <hr/> 10,00	25,23	252,30
	SOMMANO kg			
114 PR.C.0620.1 50.b	<b>VALVOLA DI VENTILAZIONE CIRCOLARE IN POLIPROPILENE Di diametro mm 150</b> Valvola di ventilazione in polipropilene, circolare, sistema di fissaggio viti a vista, in opera Di diametro mm 150	5,00 <hr/> 5,00	19,13	95,65
	SOMMANO cad			
115 PR.C.0620.9 0.i	<b>GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA IN ACCIAIO Da mm 400X200</b> Griglia di transito per porta in acciaio con profilo dell alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera Da mm 400X200	2,00 <hr/> 2,00	46,11	92,22
	SOMMANO cad			
	<b>A RIPORTARE</b>			146'803,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			146'803,45
	<b>OPERE ESTERNE (Cat 1) IMPIANTO IDROCARBURI (SbCat 10)</b>			
116 N.P.M.001.2	<b>UNITA'ESTERNA POMPA DI CALORE 2,5 Kw R410</b> Fornitura e collocazione di unità a pompa di calore monosplit ad espansione diretta con condensazione ad aria e DC inverter, con potenza, alle condizioni standard di funzionamento, ... Collaudo > trasporto  Compreso di ogni altro onere per una corretta installazione a regola d'arte e macchina funzionante	1,00		
	SOMMANO	1,00	6'459,24	6'459,24
117 N.P.M.012	<b>UNITA' INTERNA A PARETE raffred 2kW ed in riscald di 2,5 Kw</b> Fornitura e collocazione di unità di condizionamento ad espansione diretta multirefrigerante (R32 - R410A) per installazione a parete dalle dimensioni compatte. Le caratteristiche ... funzionante  Compreso di ogni opera e per il corretto funzionamneto della macchina anche se non esplicitamente scritto.	1,00		
	SOMMANO	1,00	774,29	774,29
118 025111h	<b>Tube di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di re ... derivazione e collettori di distribuzione): 9,52 x 1,0 mm</b> Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, tem ... ione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 9,52 x 1,0 mm	5,00		
	SOMMANO m	5,00	10,69	53,45
119 025111g	<b>Tube di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di re ... derivazione e collettori di distribuzione): 6,35 x 1,0 mm</b> Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, tem ... ione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 6,35 x 1,0 mm	5,00		
	SOMMANO m	5,00	9,28	46,40
120 N.P.M.020	<b>ESTRATTORE CANALIZZATO/PARETE 200mc/h</b> Fornitura e posa in opera di ASPIRATORE ad incasso da parete/canalizzato, adatto ad applicazioni domestiche e commerciali. Può essere installato in pareti di qualsiasi spessore (mi ... nsivo di ogni onere per una corretta installazione a regola d'arte e macchina FUNZIONANTE. portata 200mc/h - prev 150Pa	1,00		
	SOMMANO	1,00	185,03	185,03
121 N.P.M.013	<b>IMPIANTO DISTRIBUZIONE IDROCARBURI</b> Fornitura e collocazione di impianto di distribuzione idrocarburi del tipo gasolio, gasolio marittimo e benzina. Comprensivo delle attività di impianto e configurazione del sistema ... tutto cio che serve per il corretto funzionamento e installazione a regola d'arte, anche se non espressamente indicato.	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	74'963,53	74'963,53
	<b>IMPIANTO DI ASPIRAZIONE DI ACQUE DI SENTINA E ACQUE NERE (SbCat 8)</b>			
	<b>A RIPORTARE</b>			229'285,39

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			229'285,39
122 N.P.M.018	<b>IMPIANTO DI ASPIRAZIONE PER ACQUE NERE E DI SENTINA IMBARCAZIONI</b> Fornitura e posa in opera di impianto completo di aspirazione acque nere di sentina imbarcazioni composto da: N. 1 Serbatoio verticale in acciaio AISI 304 da 5.000 Lt per la raccol ... regola d'arte e macchina funzionante.  Modello e tipo a scelta della D.L. nell'ambito degli standards commerciali in uso	1,00 <hr/> 1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	162'263,84	162'263,84
123 N.P.M.022	<b>CONTENITORE ACQUE DI SENTINA</b> Fornitura del contenitore per la raccolta delle acque di sentina 500 litri	5,00 <hr/> 5,00		
	SOMMANO cadauno	5,00	633,87	3'169,35
	<b>IMPIANTO DI ASPIRAZIONE MOBILE E STOCCAGGIO OLI ESAUSTI (SbCat 9)</b>			
124 N.P.M.025	<b>UNITA' MOBILE DI ASPIRAZIONE PER LA RACCOLTA DI OLI ESAUSTI DA IMBARCAZIONI</b> Fornitura di unità mobile per raccolta oli esausti da imbarcazioni N. 1 Carrello in Acciaio Verniciato a pianale per l'installazione della sotto descritta pompa di aspirazione e de ... ioni per l'aspirazione reflui.  Comprensivo di ogni altro onere anche non espressamente indicato per fornitura completa.	1,00 <hr/> 1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	9'019,40	9'019,40
125 N.P.M.023	<b>CONTENITORE PER LA RACCOLTA DI EMULSIONI OLEOSE LT 500</b> Fornitura del contenitore per la raccolta di emulsioni oleose litri 500	5,00 <hr/> 5,00		
	SOMMANO cadauno	5,00	742,41	3'712,05
	<b>IMPIANTO DI DEPURAZIONE BIOLOGICO E LAVAGGIO IMBARCAZIONI (SbCat 7)</b>			
126 N.P.M.014	<b>IMPIANTO DI DEPURAZIONE BIOLOGICO</b> Fornitura e posa in opera di impianto ad ossidazione realizzato in PRFV (resina poliestere rinforzata con fibra di vetro). è un impianto di depurazione monoblocco con processo biol ... tutto cio che serve per il corretto funzionamento e installazione a regola d'arte, anche se non espressamente indicato.	1,00 <hr/> 1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	21'866,63	21'866,63
127 N.P.M.015	<b>IMPIANTO PER RIUTILIZZO ACQUE DI LAVAGGIO</b> Fornitura e posa in opera di impianto per il riutilizzo acque di lavaggio del rimessaggio delle barche , compreso di vasca realizzato in PRFV (resina poliestere rinforzata con fib ... tutto cio che serve per il corretto funzionamento e installazione a regola d'arte, anche se non espressamente indicato.	1,00 <hr/> 1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	20'784,05	20'784,05
	<b>IMPIANTO DI DEPURAZIONE E OSSIDAZIONE REFLUE E DOMESTICI O ASSIMILABILI (SbCat 6)</b>			
128 N.P.M.016	<b>IMPIANTO DI OSSIDAZIONE PER REFLUI DOMESTICI O ASSIMILABILI</b> Fornitura e posa di IMPIANTO AD OSSIDAZIONE realizzato in P.R.F.V. (resina poliestere rinforzata con fibra di vetro). E' un impianto di ossidazione a fanghi attivi per reflui do ... tutto cio che serve per il corretto funzionamento e installazione a regola d'arte, anche se non espressamente indicato.	1,00 <hr/> 1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	21'772,58	21'772,58
	<b>A RIPORTARE</b>			471'873,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			471'873,29
129 015019f	<b>Tubo in pvc rigido per condotte in pressione di acqua pot ... erri: SDR 13,6 (PN 20): Ø esterno 200 mm, spessore 14,9 mm</b> Tubo in pvc rigido per condotte in pressione di acqua potabile, secondo norma UNI EN 1452, completi di anello di giunzione in materiale elastomerico, inamovibile, a norma UNI EN 68 ... icotti, raccordi, escluse le valvole ed eventuali scavi e rinterri: SDR 13,6 (PN 20): Ø esterno 200 mm, spessore 14,9 mm	950,00		
	SOMMANO m	950,00	54,10	51'395,00
	<b>IMPIANTO DI RECUPERO ACQUE METEORICHE E DI IRRIGAZIONE (SbCat 5)</b>			
130 N.P.M.017	<b>IMPIANTO DI RECUPERO ACQUE METEORICHE E IRRIGAZIONE</b> Fornitura e posa in opera di impianto completo di irrigazione composto da: -serbatoio acque piovane 5000 litri -serbatoio acque piovane 15000 litri - Allaccio impianto al punto di ... regola d'arte e macchina funzionante.  Modello e tipo a scelta della D.L. nell'ambito degli standards commerciali in uso	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	27'774,09	27'774,09
131 015019f	<b>Tubo in pvc rigido per condotte in pressione di acqua pot ... erri: SDR 13,6 (PN 20): Ø esterno 200 mm, spessore 14,9 mm</b> Tubo in pvc rigido per condotte in pressione di acqua potabile, secondo norma UNI EN 1452, completi di anello di giunzione in materiale elastomerico, inamovibile, a norma UNI EN 68 ... icotti, raccordi, escluse le valvole ed eventuali scavi e rinterri: SDR 13,6 (PN 20): Ø esterno 200 mm, spessore 14,9 mm	50,00		
	SOMMANO m	50,00	54,10	2'705,00
132 015019d	<b>Tubo in pvc rigido per condotte in pressione di acqua pot ... erri: SDR 13,6 (PN 20): Ø esterno 160 mm, spessore 11,9 mm</b> Tubo in pvc rigido per condotte in pressione di acqua potabile, secondo norma UNI EN 1452, completi di anello di giunzione in materiale elastomerico, inamovibile, a norma UNI EN 68 ... nicotti, raccordi, escluse le valvole ed eventuali scavi e rinterri: SDR 13,6 (PN 20): Ø esterno 160 mm, spessore 11,9 mm	250,00		
	SOMMANO m	250,00	35,69	8'922,50
	<b>CENTRALE IDRICA E ANTINCENDIO E RETI ESTERNE (SbCat 4)</b>			
133 N.P.M.024	<b>SERBATOIO DA INTERRO E GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE IDRICA</b> Fornitura e posa in opera di centrale idrica così composta: - Serbatoio da interro di tipo modulare in polietilene lineare ad alta densità idoneo per usi igienici sanitari conforme ... I prezzo risulta comprensivo di ogni altro onere, anche non espressamente indicato per una corretta posa a regola d'arte	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	37'395,78	37'395,78
134 N.P.M.019	<b>IMPIANTO DI POPMAGGIO ANTINCENDIO</b> Fornitura e posa di gruppo di pompaggio sottobattente a norma UNI EN 12845 costituito da elettropompe 2 + 1 jokey: Pompa centrifuga orizzontale con corpo in ghisa e albero in acciaio ... nte indicato per una corretta installazione a regola d'arte e macchina funzionante.  Portata: 40 mc/h Prevalenza: 80 mt	1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	1,00		600'065,66

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	1,00		600'065,66
	SOMMANO a corpo	1,00	26'776,54	26'776,54
135 055026c	<b>Idrante sottosuolo in ghisa, flangiato con scarico automa ... ccessivo reinterro: attaccoØ nominale 80 mm, sbocco UNI 70</b> Idrante sottosuolo in ghisa, flangiato con scarico automatico antigelo, compreso l'onere per la fornitura e la saldatura della controflangia di collegamento alla tubazione d'adduzione idrica, con esclusione dello scavo e del successivo reinterro: attaccoØ nominale 80 mm, sbocco UNI 70	16,00		
	SOMMANO cad	16,00	251,05	4'016,80
136 PR.C.0910.1 0.b	<b>GRUPPO ATTACCO MOTOPOMPA VV.F. Attacco motopompa VV.FF. UNI 70 con innesto di alimentazione da 3"</b> Gruppo attacco per motopompa con valvola di intercettazione con attacco UNI 70 VV.F., fornito in opera completo di:a) valvola di intercettazione in ottone UNI 5705;b) valvola di no ... per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Attacco motopompa VV.FF. UNI 70 con innesto di alimentazione da 3"	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	316,78	1'267,12
137 PR.C.0410.1 30.e	<b>SARACINESCA A CORPO PIATTO IN GHISA E BRONZO UNI PN16 Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN80</b> Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fred ... ant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN80	15,00		
	SOMMANO cad	15,00	188,91	2'833,65
138 PR.I.0210.70 h	<b>VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO, FILETTATA Valvola a sfera in acciaio di diametro 2"1/2</b> 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 2"1/2	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	123,50	370,50
139 PR.C.0170.5 0.f	<b>TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm</b> 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 conformi ... cuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	350,00		
	SOMMANO m	350,00	11,37	3'979,50
140 PR.C.0170.5 0.i	<b>TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm</b> 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 conformi ... zione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	1'550,00		
	SOMMANO m	1'550,00	19,75	30'612,50
141 PR.C.0170.5 0.j	<b>TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm</b> 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 conformi ... zione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	2'050,00		
	SOMMANO m	2'050,00	22,04	45'182,00
	<b>A RIPORTARE</b>			715'104,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			715'104,27
	<b>IMPIANTO DI TELEGESTIONE (Cat 5) IMPIANTO DI TELEGESTIONE (SbCat 11)</b>			
142 045064c	<b>Sistema di regolazione e telegestione per impianti di ris ... di calore ed il costo del software, ecc.: per tre caldaie</b> Sistema di regolazione e telegestione per impianti di riscaldamento costituito da una postazione centrale di controllo del PC, stampante, modem per l'invio e la ricezione dei dati ... anica, le sonde, le valvole ed i servomotori, contabilizzatori di calore ed il costo del software, ecc.: per tre caldaie	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	6'412,10	25'648,40
143 045065	<b>Collegamento elettrico degli elementi in campo di regolaz ... lutato per ogni punto di regolazione e controllo collegato</b> Collegamento elettrico degli elementi in campo di regolazione e di controllo, comprensivo di cavi, tubazioni, e cablaggio ai quadri di regolazione, è esclusa l'assistenza muraria, valutato per ogni punto di regolazione e controllo collegato	500,00		
	SOMMANO cad	500,00	72,00	36'000,00
	<b>TORRE (VARIANTE) (Cat 6) IMPIANTI CDZ (SbCat 1)</b>			
144 N.P.M.001.2	<b>UNITA'ESTERNA POMPA DI CALORE 2,5 Kw R410</b> Fornitura e collocazione di unità a pompa di calore monosplit ad espansione diretta con condensazione ad aria e DC inverter, con potenza, alle condizioni standard di funzionamento, ... Collaudo > trasporto  Compreso di ogni altro onere per una corretta installazione a regola d'arte e macchina funzionante	2,00		
	SOMMANO	2,00	6'459,24	12'918,48
145 025111h	<b>Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di re ... derivazione e collettori di distribuzione): 9,52 x 1,0 mm</b> Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, tem ... ione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 9,52 x 1,0 mm	8,00		
	SOMMANO m	8,00	10,69	85,52
146 025111g	<b>Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di re ... derivazione e collettori di distribuzione): 6,35 x 1,0 mm</b> Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, tem ... ione ed eventuali curve e T, esclusi pezzi speciali (giunti di derivazione e collettori di distribuzione): 6,35 x 1,0 mm	8,00		
	SOMMANO m	8,00	9,28	74,24
	<b>BLOCCO BAGNI (VARIANTE) (Cat 7) IMPIANTI IDRICO E SCARICO (SbCat 2)</b>			
147 N.P.M.008	<b>UNITA' ESTERNA PDC -ACS</b> Fornitura e posa in opera di POMPA DI CALORE ARIA ACQUA CON RECUPERO DI CALORE monoblocco con condensatori raffreddati anche ad aria. Completo di: > compressori ermetici o semier ... s per supervisione Compreso di ogni altro onere per una corretta installazione a regola d'arte e macchina funzionante	1,00		
	SOMMANO	1,00		
	<b>A RIPORTARE</b>	1,00		789'830,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	1,00		789'830,91
	<b>SOMMANO</b>	1,00	15'674,96	15'674,96
148 PR.C.0410.3 20.a	<b>GIUNTO SILENZIATORE ANTIVIBRANTE IN GOMMA UNI PN10, FLANGIATO Giunto silenziatore antivibrante DN40</b> Giunto silenziatore antivibrante in gomma per l'interruzione della trasmissione delle onde sonore, antivibrante, con anima in acciaio, adatto a temperature fino a 105°, completo di ... era compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte Giunto silenziatore antivibrante DN40	4,00		
	<b>SOMMANO cad</b>	4,00	88,13	352,52
149 N.P.M.009	<b>BOLLITORI D'ACCUMULO VERTICALI PER POMPE DI CALORE</b> Fornitura e posa in opera di BOLLITORI D'ACCUMULO VERTICALE DOPPIO SERPENTINO CON N.1 SERPENTINO FISSO MAGGIORATO per pompe di calore atto alla produzione di acqua calda sanitaria ... estione  Il prezzo comprende qualsiasi onere anche non espressamente indicato per una corretta posa a regola d'arte.	1,00		
	<b>SOMMANO</b>	1,00	6'260,04	6'260,04
150 015197d	<b>Elettropompa per ricircolo acqua sanitaria per impianti d ... idrica: portata 3,50 mc/h, prevalenza 2,1 m, Ø attacchi 1"</b> Elettropompa per ricircolo acqua sanitaria per impianti del tipo domestico, con attacchi filettati o a brasare, data in opera completa di valvola d'intercettazione, valvola di rite ... luso i collegamenti equipotenziali e le tubazioni d'adduzione idrica: portata 3,50 mc/h, prevalenza 2,1 m, Ø attacchi 1"	2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>	2,00	457,53	915,06
151 023474e	<b>Contatore volumetrico a getto multiplo per la misurazione ... lle seguenti dimensioni: Ø 1"1/2, portata nominale 10 mc/h</b> Contatore volumetrico a getto multiplo per la misurazione della quantità d'acqua in circolazione, temperatura massima 30 °C, completo di lancia impulsi, attacco a bocchettone filettato M, PN 16, idoneo al montaggio orizzontale o verticale, delle seguenti dimensioni: Ø 1"1/2, portata nominale 10 mc/h	2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>	2,00	189,70	379,40
152 PR.I.0210.17 0.e	<b>RIDUTTORE DI PRESSIONE A MEMBRANA DN 40 (1"1/2) Q = 6,5</b> Riduttore di pressione del tipo a membrana con sede unica equilibrata, idoneo per acqua, aria e gas neutri fino a 80° C, corpo e calotta in ottone OT 58, filtro in lamiera inox, se ... 5: Q (mc/h). E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.Diametro nominale: DN (mm) DN 40 (1"1/2) Q = 6,5	1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>	1,00	314,57	314,57
153 PR.I.0210.19 0.e	<b>FILTRO DISSABBIATORE PER ACQUA FREDDA A CALZA LAVABILE DN 40 (1"1/2) Q = 10</b> Filtro dissabbiatore per acqua fredda a calza lavabile, PN 10, costituito da testata in bronzo, calza filtrante lavabile da 50 micron, coppa trasparente, attacchi filettati.Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (mc/h) DN 40 (1"1/2) Q = 10	1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>	1,00	362,53	362,53
154 PR.C.0410.1 0.d	<b>FILTRO A Y IN GHISA UNI PN16 Filtro a Y in ghisa DN40</b> Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornito in opera con accessori. Nel costo restano esclus ... ni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Filtro a Y in ghisa DN40	1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>	1,00	86,63	86,63
	<b>A RIPORTARE</b>			814'176,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			814'176,62
155 025161g	<b>Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio standard: Ø 1"1/2</b> Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio standard: Ø 1"1/2	11,00 SOMMANO cad	25,66	282,26
156 PR.I.0210.20 .f	<b>VALVOLA RITEGNO A MOLLA, FILETTATA Valvola di ritegno a molla di diametro 1"1/2</b> Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a molla in bronzo, con innesti filettati UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444 , compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Valvola di ritegno a molla di diametro 1"1/2	4,00 SOMMANO cad	33,47	133,88
157 PR.I.0210.20 .c	<b>VALVOLA RITEGNO A MOLLA, FILETTATA Valvola di ritegno a molla di diametro 3/4"</b> Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a molla in bronzo, con innesti filettati UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444 , compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Valvola di ritegno a molla di diametro 3/4"	4,00 SOMMANO cad	14,07	56,28
158 PR.I.0210.70 .f	<b>VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO, FILETTATA Valvola a sfera in acciaio di diametro 1"1/2</b> 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"1/2	20,00 SOMMANO cad	43,45	869,00
159 PR.I.0210.70 .e	<b>VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO, FILETTATA Valvola a sfera in acciaio di diametro 1"1/4</b> 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	4,00 SOMMANO cad	33,32	133,28
160 PR.I.0210.70 .d	<b>VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO, FILETTATA Valvola a sfera in acciaio di diametro 1"</b> 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"	8,00 SOMMANO cad	24,78	198,24
161 PR.I.0210.70 .c	<b>VALVOLA A SFERA IN ACCIAIO, FILETTATA Valvola a sfera in acciaio di diametro 3/4"</b> 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 3/4"	4,00 SOMMANO cad	17,52	70,08
162 015002f	<b>Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, zin ... raccorderia: serie media: Ø interno 1"1/2, spessore 3,2 mm</b> Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, zincato a caldo a norma EN 10240-A1 ed al DM Ministero della Salute 6/4/2004 N. 174, filettato e con manicotto, lavorato e pos ... finito a regola d'arte, esclusi gli scavi, rinterri, tracce e raccorderia: serie media: Ø interno 1"1/2, spessore 3,2 mm	50,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	50,00		815'919,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	50,00		815'919,64
163 015002e	<b>Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, zin ... raccorderia: serie media: Ø interno 1"1/4, spessore 3,2 mm</b> Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, zincato a caldo a norma EN 10240-A1 ed al DM Ministero della Salute 6/4/2004 N. 174, filettato e con manicotto, lavorato e pos ... finito a regola d'arte, esclusi gli scavi, rinterri, tracce e raccorderia: serie media: Ø interno 1"1/4, spessore 3,2 mm	SOMMANO m 40,00	33,60	1'680,00
164 015002c	<b>Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, zin ... raccorderia: serie media: Ø interno 3/4", spessore 2,6 mm</b> Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, zincato a caldo a norma EN 10240-A1 ed al DM Ministero della Salute 6/4/2004 N. 174, filettato e con manicotto, lavorato e pos ... finito a regola d'arte, esclusi gli scavi, rinterri, tracce e raccorderia: serie media: Ø interno 3/4", spessore 2,6 mm	SOMMANO m 20,00	29,22	1'168,80
165 PR.C.0140.1 0.a	<b>POSA DI TUBO IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI Posa di tubo in polipropilene da mm 20 x 3,4</b> Tubo in polipropilene conteggiato a metro lineare, per impianti all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione d'acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo U ... e saldature e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte Posa di tubo in polipropilene da mm 20 x 3,4	SOMMANO m 25,00	15,93	318,60
166 PR.C.0140.1 0.c	<b>POSA DI TUBO IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI Posa di tubo in polipropilene da mm 32 x 5,4</b> Tubo in polipropilene conteggiato a metro lineare, per impianti all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione d'acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo U ... e saldature e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte Posa di tubo in polipropilene da mm 32 x 5,4	SOMMANO m 35,00	10,03	250,75
167 PR.C.0140.1 0.d	<b>POSA DI TUBO IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI Posa di tubo in polipropilene da mm 40 x 6,7</b> Tubo in polipropilene conteggiato a metro lineare, per impianti all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione d'acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo U ... e saldature e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte Posa di tubo in polipropilene da mm 40 x 6,7	SOMMANO m 15,00	16,68	583,80
168 PR.C.0510.3 0.g	<b>ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CATEGORIA A Isolante elastomerico categoria A 40x48</b> Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° ... lla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0, in opera Isolante elastomerico categoria A 40x48	SOMMANO m 25,00	22,36	335,40
169 PR.C.0510.6 0.e	<b>ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 19 Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN40 (1" 1/2)</b> Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° ... lla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 19, in opera Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN40 (1" 1/2)	SOMMANO m 25,00	39,28	982,00
170	<b>ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 19 Isolante elastomerico classe1 da</b>	SOMMANO m 25,00	12,00	300,00
	<b>A RIPORTARE</b>			821'538,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			821'538,99
PR.C.0510.6 0.d	<b>mm19 DN32 (1" 1/4)</b> Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° ... alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 19, in opera Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN32 (1" 1/4)	25,00		
	SOMMANO m	25,00	10,63	265,75
171 PR.C.0510.6 0.c	<b>ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 19 Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN25 (1")</b> Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° ... alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 19, in opera Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN25 (1")	20,00		
	SOMMANO m	20,00	8,43	168,60
172 PR.C.0510.6 0.b	<b>ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 19 Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN20 (3/4")</b> Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° ... alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 19, in opera Isolante elastomerico classe1 da mm19 DN20 (3/4")	40,00		
	SOMMANO m	40,00	7,36	294,40
173 PR.C.0510.5 0.e	<b>ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 13 Isolante elastomerico classe1 da mm13 DN40 (1" ø)</b> Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° ... alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 13, in opera Isolante elastomerico classe1 da mm13 DN40 (1" ø)	25,00		
	SOMMANO m	25,00	6,07	151,75
174 PR.C.0510.5 0.c	<b>ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 13 Isolante elastomerico classe1 da mm13 DN25 (1")</b> Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° ... alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 13, in opera Isolante elastomerico classe1 da mm13 DN25 (1")	15,00		
	SOMMANO m	15,00	4,62	69,30
175 PR.C.0510.5 0.d	<b>ISOLANTE ELASTOMERICO PER TUBAZIONI CLASSE 1 DA mm 13 Isolante elastomerico classe1 da mm13 DN32 (1" +)</b> Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° ... alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 13, in opera Isolante elastomerico classe1 da mm13 DN32 (1" +)	15,00		
	SOMMANO m	15,00	5,70	85,50
176 PR.C.0510.9 0.b	<b>FINITURA ESTERNA CON LAMIERINO DI ALLUMINIO Finitura esterna tubaz.isol.lamierino di alluminio</b> Fornitura e posa in opera di finitura esterna tubazioni isolate con lamierino di alluminio compreso la bordatura di chiusura, gli incastri, chiusure assicurate da viti autofilettant ... ant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Finitura esterna tubaz.isol.lamierino di alluminio	120,00		
	SOMMANO mq	120,00	19,70	2'364,00
177	<b>IMPIANTO DI ACQUA FREDDA SFILABILE CON TUBI IN POLIETILEN ... anto di acqua fredda</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			824'938,29

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			824'938,29
PR.I.0110.90 .c	<b>sfilabile per ambienti oltre 10 pezzi</b> 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'intern ... altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda sfilabile per ambienti oltre 10 pezzi	22,00 SOMMANO cad	79,92	1'758,24
178 PR.I.0110.10 0.c	<b>IMPIANTO DI ACQUA CALDA SFILABILE CON TUBI IN POLIETILENE ... ianto di acqua calda sfilabile per ambienti oltre 10 pezzi</b> 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'intern ... o altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti oltre 10 pezzi	14,00 SOMMANO cad	74,94	1'049,16
179 PR.I.0110.13 0.c	<b>IMPIANTO DI SCARICO CON L'USO DI TUBI IN PVC CON INNESTO ... di scarico con tubi PVC per ambienti civili oltre 10 pezzi</b> Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compre ... ture igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili oltre 10 pezzi	8,00 SOMMANO cad	44,97	359,76
180 PR.C.0170.2 0.b	<b>TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm</b> 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 ... uzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	40,00 SOMMANO m	6,47	258,80
181 PR.C.0170.2 0.c	<b>TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm</b> 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 ... uzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	30,00 SOMMANO m	7,68	230,40
182 PR.C.0170.2 0.d	<b>TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm</b> 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 ... uzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	35,00 SOMMANO m	9,05	316,75
183 PR.C.0170.2 0.e	<b>TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm</b> 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 ... uzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	35,00 SOMMANO m	10,80	378,00
184 PR.C.0170.2 0.g	<b>TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm</b> 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 ... uzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	20,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	20,00		829'289,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	20,00		829'289,40
185 PR.C.0170.2 0.h	<b>TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm</b> 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 ... uzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	SOMMANO m 20,00  10,00	17,34	346,80
186 PR.C.0170.2 0.i	<b>TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm</b> 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 ... ione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	SOMMANO m 10,00  25,00	18,94	189,40
187 PR.I.0310.10 .d	<b>TUBO IN PVC SERIE 302 PER COLONNE VERTICALI Tubo in PVC rigido da mm 100</b> 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 ... gio dei tubi in solai o murature ma escluso gli oneri di fori per il passaggio degli stessi Tubo in PVC rigido da mm 100	SOMMANO m 50,00  50,00	19,70	492,50
188 N.P.M.021	<b>ESTRATTORE CANALIZZATO/PARETE 500mc/h</b> Fornitura e posa in opera di ASPIRATORE ad incasso da parete/canalizzato, adatto ad applicazioni domestiche e commerciali. Può essere installato in pareti di qualsiasi spessore (mi ... nsivo di ogni onere per una corretta installazione a regola d'arte e macchina FUNZIONANTE. portata 500mc/h- prev. 250Pa	SOMMANO 2,00  2,00	16,87	843,50
189 035131a	<b>Condotte rettilinee in lamiera zincata a sezione rettango ... ssore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm</b> Condotte rettilinee in lamiera zincata a sezione rettangolare, eseguite in classe A di tenuta secondo norma UNI EN 1507, prive di rivestimento, lunghezza standard alla produzione, ... guida AICARR, esclusi gli staffaggi e il trasporto: al kg: spessore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm	SOMMANO kg 150,00  150,00	242,97	485,94
190 035161c	<b>Condotta flessibile in alluminio triplo strato ricoperto ... di giunzione e di eventuale staffaggio: Ø nominale 152 mm</b> Condotta flessibile in alluminio triplo strato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperatura di utilizzo da -30 °C a + ... le fascette di fissaggio con esclusione del costo dei raccordi di giunzione e di eventuale staffaggio: Ø nominale 152 mm	SOMMANO m 20,00  20,00	7,72	1'158,00
191 035135a	<b>Staffaggi delle condotte a sezione rettangolare realizzat ... ppia a soffitto per dimensione lato maggiore fino a 750 mm</b> Staffaggi delle condotte a sezione rettangolare realizzati in lamiera zincata, costruiti secondo UNI EN 12236 e misurati secondo EN 14239 e guida AICARR, escluso il trasporto: tipo F, sospensione doppia a soffitto per dimensione lato maggiore fino a 750 mm	SOMMANO cad 15,00  15,00	14,59	291,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>			833'267,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			833'267,29
192 PR.C.0620.4 0.q	<b>GRIGLIA DI ASPIRAZIONE IN ACCIAIO CON SERRANDA Da mm 400X200</b> Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45°C on passo di mm 30, con serranda, sistema di fissaggio con viti in vista, verniciato bianco RAL 9010, in opera Da mm 400X200	2,00 <hr/> 2,00	50,66	101,32
	SOMMANO cad			
193 PR.C.0620.9 0.i	<b>GRIGLIA DI TRANSITO PER PORTA IN ACCIAIO Da mm 400X200</b> Griglia di transito per porta in acciaio con profilo dell alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera Da mm 400X200	4,00 <hr/> 4,00	46,11	184,44
	SOMMANO cad			
	<b>CIRCOLO NAUTICO (Cat 2)</b>			
194 PR.C.0620.1 50.b	<b>VALVOLA DI VENTILAZIONE CIRCOLARE IN POLIPROPILENE Di diametro mm 150</b> Valvola di ventilazione in polipropilene, circolare, sistema di fissaggio viti a vista, in opera Di diametro mm 150	16,00 <hr/> 16,00	19,13	306,08
	SOMMANO cad			
	<b>BLOCCO BAGNI (VARIANTE) (Cat 7)</b>			
195 PR.C.0170.2 0.b	<b>TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm</b> 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 ... uzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	10,00 <hr/> 10,00	6,47	64,70
	SOMMANO m			
196 PR.C.0170.2 0.e	<b>TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm</b> 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 ... uzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	10,00 <hr/> 10,00	10,80	108,00
	SOMMANO m			
197 PR.C.0170.2 0.i	<b>TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm</b> 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 ... ione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	20,00 <hr/> 20,00	19,70	394,00
	SOMMANO m			
	<b>TORRE (VARIANTE) (Cat 6)</b>			
198 PR.I.0110.13 0.c	<b>IMPIANTO DI SCARICO CON L'USO DI TUBI IN PVC CON INNESTO ... di scarico con tubi PVC per ambienti civili oltre 10 pezzi</b> Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compre ... ture igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili oltre 10 pezzi	3,00 <hr/> 3,00	44,97	134,91
	SOMMANO cad			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			834'560,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>			834'560,74
199 PR.C.0170.2 0.b	<b>TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm</b> 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 ... uzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	8,00 <hr/> 8,00	6,47	51,76
200 PR.C.0170.2 0.e	<b>TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm</b> 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 ... uzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	5,00 <hr/> 5,00	10,80	54,00
201 PR.C.0170.2 0.i	<b>TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm</b> 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 ... ione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	10,00 <hr/> 10,00	19,70	197,00
202 PR.I.0310.10 .d	<b>TUBO IN PVC SERIE 302 PER COLONNE VERTICALI Tubo in PVC rigido da mm 100</b> 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 ... gio dei tubi in solai o murature ma escluso gli oneri di fori per il passaggio degli stessi Tubo in PVC rigido da mm 100	12,00 <hr/> 12,00	16,87	202,44
203 PR.C.0810.6 0.c	<b>SCALDACQUA ELETTRICO Scaldacqua verticale elettrico da 130</b> Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, res ... ollegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Scaldacqua verticale elettrico da 130	1,00 <hr/> 1,00	259,36	259,36
204 035131a	<b>Condotte rettilinee in lamiera zincata a sezione rettango ... ssore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm</b> Condotte rettilinee in lamiera zincata a sezione rettangolare, eseguite in classe A di tenuta secondo norma UNI EN 1507, prive di rivestimento, lunghezza standard alla produzione, ... guida AICARR, esclusi gli staffaggi e il trasporto: al kg: spessore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm	40,00 <hr/> 40,00	7,72	308,80
205 035161c	<b>Condotta flessibile in alluminio triplo strato ricoperto ... di giunzione e di eventuale staffaggio: Ø nominale 152 mm</b> Condotta flessibile in alluminio triplo strato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperatura di utilizzo da -30 °C a + ... le fascette di fissaggio con esclusione del costo dei raccordi di giunzione e di eventuale staffaggio: Ø nominale 152 mm	75,00 <hr/> 75,00	14,59	1'094,25
206 N.P.M.020	<b>ESTRATTORE CANALIZZATO/PARETE 200mc/h</b> Fornitura e posa in opera di ASPIRATORE ad incasso da parete/canalizzato, adatto ad applicazioni domestiche e commerciali. Può essere installato in pareti di qualsiasi spessore (mi ... nsivo di ogni onere per una corretta installazione a regola d'arte e macchina FUNZIONANTE. portata 200mc/h - prev 150Pa			
	<b>A RIPORTARE</b>			836'728,35

COMMITTENTE:



