

CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO

LICEO SCIENTIFICO "N. PALMERI"
Piazza Sansone n° 12 – Termini Imerese

Lavori di adeguamento alle normative vigenti in
tema di impianti elettrici, protezione scariche
atmosferiche, abbattimento barriere architettoniche
e prevenzione incendi

--

ELABORATO	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
	Aggiornato nei prezzi al prezzario Regione Siciliana 2013 e al D.Lgs. 50/2016
	I agg.
	DATA:

PROGETTAZIONE	
Ing. Daniele Niosi 	Collaboratore alla progettazione Geom. Santo Dionisi 

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 01.01.06.01	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.					85,64		
	SOMMANO al m³					85,64	9,55	817,86
2 01.01.11	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, all'interno di edifici, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm, esclusa la roc ... ti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione.					405,40		
	SOMMANO al m³					405,40	191,20	77'512,48
3 01.02.04.02	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... - 1.1.7 - 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro:					405,40		
	SOMMANO					405,40	0,63	255,40
4 01.04.04	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare ... o e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.- per ogni m di taglio effettuato					38,00		
	SOMMANO al m					38,00	3,78	143,64
5 13.08	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.					3,04		
	SOMMANO al m³					3,04	22,30	67,79
5 21.01.04	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.- per ogni m² e per ogni cm di spessore					3'119,55		
	SOMMANO					3'119,55	0,97	3'025,96
7 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.					3'155,37		
	A R I P O R T A R E					3'155,37		81'823,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'155,37		81'823,13
	SOMMANO al m ²					3'155,37	10,60	33'446,92
8 21.01.07	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malt ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.					21,12		
	SOMMANO al m ²					21,12	17,30	365,38
9 21.01.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.					451,99		
	SOMMANO al m ²					451,99	14,20	6'418,26
10 21.01.18	Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.					20,00		
	SOMMANO al m ²					20,00	4,26	85,20
11 21.01.24	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.					172,00		
	SOMMANO al m					172,00	4,01	689,72
12 02.01.10.01	Muratura in mattoni pieni e malta confezionata con 400 kg di cemento tipo 32.5 R per m ² di sabbia, ad uno o più fronti, retta o curva a qualsiasi altezza o profondità, di spessore. ... perfetta regola d'arte, esclusa la formazione di architravi e/o cerchiature, per le province di AG-CL-CT-EN-PA-RG-SR-TP					2,10		
	SOMMANO al m ²					2,10	447,40	939,54
13 02.02.01.01	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m ² di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - spessore di 8 cm per le province di AG-CL-CT-EN-PA-RG-SR-TP					146,40		
	SOMMANO al m ²					146,40	26,60	3'894,24
14 02.03.01.01	Vespaio di pietrame calcareo, lavico o arenario forte, o di inerti di riciclo di varie pezzature proveniente dalle demolizioni, da utilizzarsi per sottopavimentazione, collocato co ... la D.L., compreso quanto occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. con materiali provenienti da cava					75,00		
	SOMMANO al m ³					75,00	50,20	3'765,00
15	Dismissione impianto protezione scariche atmosferiche							
	A R I P O R T A R E							131'427,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							131'427,39
ANA.10	SOMMANO corpo					1,00		
						1,00	1'500,00	1'500,00
16 ANA.48	Creazione di nicchia delle dimensioni 150x80 cm					34,00		
	SOMMANO cadauno					34,00	394,60	13'416,40
17 ANA.61	Forniture e collocazione di copertura costituita da lastre piegate a freddo di polimetilmetacrilato					13,84		
	SOMMANO ml					13,84	288,50	3'992,84
18 ANA.73	Forniture e collocazione di box in profilati in alluminio portineria					32,49		
	SOMMANO mq					32,49	252,00	8'187,48
19 03.01.01.02	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... ditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 12/15					3,04		
	SOMMANO al m ²					3,04	124,00	376,96
20 03.01.03.01	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo clas ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili C 25/30					1,20		
	SOMMANO al m ³					1,20	155,60	186,72
21 06.01.03.02	Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di c ... al 98% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore					133,00		
	SOMMANO					133,00	1,43	190,19
22 06.01.04.02	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del Cd ... al 98% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore					95,00		
	SOMMANO					95,00	1,70	161,50
3 6.01.05.02	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... e al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano- per ogni m ² e per ogni cm di spessore					57,00		
	A RIPORTARE					57,00		159'439,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					57,00		159'439,48
	SOMMANO					57,00	2,07	117,99
24 05.02	Pavimentazione con marmettoni pressati di cemento con scaglia di marmo di pezzatura compresa tra 15 mm e 30 mm, di qualsiasi colore, delle dimensioni di 30x30 cm, poste in opera co ... i altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso massetto di sottofondo da compensarsi a parte.					5,70		
	SOMMANO al m ²					5,70	41,20	234,84
25 05.09	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di la scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l' ... stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.					467,60		
	SOMMANO al m ²					467,60	50,70	23'707,32
26 05.12.01	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambient ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici					2'653,85		
	SOMMANO al m ²					2'653,85	17,80	47'238,53
27 05.15.02	Fornitura e posa in opera di piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla n ... tteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle di 30 x 30 cm con spessore 8÷10 mm					796,86		
	SOMMANO al m ²					796,86	54,90	43'747,61
28 05.18.03	Pavimentazioni con elementi di marmo da taglio di la scelta del tipo Botticino, perlato di Sicilia proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, compreso nel prezzo la po ... ssetto di sottofondo, la levigatura e la lucidatura a piombo da compensarsi a parte. con elementi di dimensioni 30x60 cm					1'856,99		
	SOMMANO al m ²					1'856,99	66,90	124'232,63
29 05.20	Levigatura con mezzo meccanico di pavimenti in opera già arrotati in marmette di cemento, marmi ecc., esclusi pavimenti con granuli di quarzo, compresa la pulitura finale.					1'856,99		
	SOMMANO al m ²					1'856,99	12,80	23'769,47
10 05.21	Lucidatura a piombo di pavimenti già arrotati eseguita con mezzo meccanico, compresa pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.					1'856,99		
	SOMMANO al m ²					1'856,99	13,20	24'512,27
	A RIPORTARE							447'000,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							447'000,14
31 07.02.11	Fornitura e posa in opera di intonaco antincendio, di tipo approvato dal Ministero degli Interni e per cui dovrà essere consegnato alla D.L. il relativo certificato, dato a spruzzo ... d'arte. - per ogni metro quadrato di sviluppo di superficie effettivamente trattata, dedotti i vuoti superiori a 1,00 m ²					1'264,31		
	SOMMANO al m ²					1'264,31	33,60	42'480,82
32 09.01.01	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestato e traversato con malta basta ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					237,51		
	SOMMANO al m ²					237,51	20,10	4'773,95
33 09.01.13	Intonaco civile per interno premiscelato, dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, a base di gesso emidrato ed anidro, inerti minerali leggeri e isolanti, miscelati con i ... pplicato a macchina, con predisposti i sest, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte.					101,28		
	SOMMANO al m ²					101,28	17,20	1'742,02
34 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... to delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte					10'700,41		
	SOMMANO al m ²					10'700,41	5,48	58'638,25
35 21.08.02	Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice trasparente previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso trattamento antitarmico e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					192,00		
	SOMMANO al m ²					192,00	37,50	7'200,00
36 18.01.01.01	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm 45 +55, verniciati a polvere, ... m ² 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole. Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,6 W/(m ² K)					207,00		
	SOMMANO al m ²					207,00	332,80	68'889,60
7 8.01.04.02	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 + 60, verniciati a polvere, col ... m ² 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole. Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,0 W/(m ² K)					12,00		
	SOMMANO al m ²					12,00	478,60	5'743,20
8	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con							
	A RIPORTARE							636'467,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							636'467,98
08.01.07.01	profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm. 45÷55, verniciati a polveri ... o. - Superficie minima di misurazione: m ² 2,00 Con vetro e trasmittanza termica complessiva non superiore a 3,0 W/(m ² /K)					4,40		
	SOMMANO al m ²					4,40	439,70	1'934,68
39 08.01.12.01	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni del tipo monoblocco realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 + 60, verniciati ... m ² 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole. Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,2 W/(m ² /K)					6,00		
	SOMMANO al m ²					6,00	424,70	2'548,20
40 08.04.02.01	Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti (vetrocamera), con caratteristiche termoisolanti secondo quanto indicato dal D.lgs. 192/05 all. C punto 4 e s.m.i., per quanto riguarda la regola d'arte. Vetrocamera idoneo per la sola zona climatica A (trasmittanza inferiore o uguale a 3,7 W/(m ² K))					188,39		
	SOMMANO al m ²					188,39	43,20	8'138,45
41 08.03.09	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 + 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta della D.L. ... ovvero, a scelta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave.					77,64		
	SOMMANO al m ²					77,64	264,10	20'504,72
42 21.08.01	Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con o senza opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m ² di infisso					96,00		
	SOMMANO al m ²					96,00	124,80	11'980,80
43 15.03.02	Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili comprensivo di: a) cassetta di scarico avente pulsante di scarico manuale; b) tazza sanitaria con pulsante ... viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a regola d'arte.					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	1'892,00	9'460,00
44 15.03.04	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mensoloni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	1'812,00	9'060,00
15	Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di							
	A RIPORTARE							700'094,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							700'094,83
15.03.06	dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'incli ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	441,00	2'205,00
46 15.03.08	Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	118,90	594,50
47 ANA.21	Fornitura e collocazione di corrimano in acciaio d= 4cm					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	389,50	1'947,50
48 ANA.22	Fornitura e collocazione di corrimano verticale					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	180,10	900,50
49 14.01.01.01	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del lo ... i indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ²					364,00		
	SOMMANO cad.					364,00	23,80	8'663,20
50 14.01.03.01	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa ... malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ²					117,00		
	SOMMANO cad.					117,00	33,50	3'919,50
51 14.01.05.01	Punto di comando aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 apparecchio di comando di serie civile modulare, da installare entro cassetta porta frutto esistente, conduttori in r ... one esistente, collegamento ai circuiti esistenti, inclusa la minuteria, ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ²					66,00		
	SOMMANO cad.					66,00	10,60	699,60
2 4.01.07	Maggiorazione per la realizzazione di punto di comando e/o punto presa con grado di protezione minimo IP55, da realizzare tramite l'installazione di placca in materiale termoplasti ... -UV da installare su scatola da incasso esistente. Incluso il collegamento dell'apparecchio modulare e ogni altro onere.					55,00		
	SOMMANO cad.					55,00	5,68	312,40
	A RIPORTARE							719'337,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							719'337,03
53 14.01.08	Installazione di relè interruttore/commutatore di tipo elettromeccanico, tensione bobina da 24 a 230 V c.a., portata dei contatti 16 A, entro cassetta di derivazione esistente e collegamento dello stesso ai cavi già predisposti. Inclusa la minuteria ed ogni altro onere.					28,00		
	SOMMANO cad.					28,00	12,20	341,60
54 14.01.11.01	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale t ... malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ²					224,00		
	SOMMANO cad.					224,00	40,10	8'982,40
55 14.01.12.01	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termop ... fissaggio, le curve, i raccordi, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ²					20,00		
	SOMMANO cad.					20,00	46,30	926,00
56 14.01.13	Punto presa aggiunto ad uno esistente, costituito da n. 1 presa bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, da installare in ... dorsale, entro tubazione esistente, morsetti, collegamenti elettrici e accessori incluso ogni altro onere ed accessorio.					152,00		
	SOMMANO cad.					152,00	16,00	2'432,00
57 14.01.14	Maggiorazione di cui all'articolo 14.1.11, 14.1.12, 14.1.13 per l'installazione di presa di corrente tipo universale 2x10/16 A + T con poli di terra laterali e centrale e alveoli di fase schermati.					128,00		
	SOMMANO cad.					128,00	3,45	441,60
58 4.01.15	Sezionatore bipolare 2x16 A con serigrafia indicante le posizioni di "0" e "1" da installare all'interno di scatola da incasso e/o parete esistente. Compreso il collegamento alle linee elettriche esistenti, e ogni altro onere e accessorio.					13,00		
	SOMMANO cad.					13,00	9,58	124,54
9 4.01.19	Punto presa telefono di attestamento linea telefonica esterna fornita da Ente gestore, costituito da scatola da incasso normalizzata per prese telefoniche e canalizzazione sotto tr ... e ai 10 m, comprese le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	62,40	312,00
0 4.01.20	Presa telefonica per impianti interni non a centralino tratta da presa telefonica di consegna del segnale dell'Ente gestore e costituita da:							
	A R I P O R T A R E							732'897,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							732'897,17
	linea telefonica in permuta normalizzat ... iluppo massimo non superiore a m 20, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					18,00		
	SOMMANO cad.					18,00	77,60	1'396,80
61 14.01.21	Punto presa d'antenna televisiva di attestamento con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente, compresa aliquota colonna discendente completa di deriv ... levisivo da 75 OHM, le opere murarie ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					38,00		
	SOMMANO cad.					38,00	72,40	2'751,20
62 14.02.01.01	Collegamento equipotenziale principale di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico di colore giallo/verde ... Ita cementizia. Inclusi i capicorda, i morsetti, i collari per tubazioni ed ogni altro onere. Conduttori sezione 6,0 mm ²					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	21,70	217,00
63 14.02.02.03	Collegamento equipotenziale supplementare di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico di colore giallo/ve ... Ita cementizia. Inclusi i capicorda, i morsetti, i collari per tubazioni ed ogni altro onere. Conduttori sezione 6,0 mm ²					13,00		
	SOMMANO cad.					13,00	18,70	243,10
54 14.03.01.01	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... cassette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 20,0 mm ²					1'425,00		
	SOMMANO al m					1'425,00	3,96	5'643,00
55 14.03.01.02	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... cassette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 25,0 mm ²					1'209,00		
	SOMMANO al m					1'209,00	4,60	5'561,40
56 4.03.01.03	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... cassette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 32,0 mm ²					530,00		
	SOMMANO al m					530,00	5,43	2'877,90
7 4.03.01.04	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto							
	A RIPORTARE							751'587,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							751'587,57
	conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... cassette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 40,0 mm ²					1'240,00		
	SOMMANO al m					1'240,00	6,32	7'836,80
68 14.03.01.05	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestingente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo ... cassette di derivazione, complete di coperchio ed eventuale separatore, e di ogni altro onere. Diametro esterno 50,0 mm ²					20,00		
	SOMMANO al m					20,00	7,31	146,20
69 14.03.03.01	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corr ... mpresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ²					2'694,00		
	SOMMANO al m					2'694,00	0,84	2'262,96
70 14.03.03.02	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corr ... mpresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm ²					2'268,00		
	SOMMANO al m					2'268,00	1,23	2'789,64
71 14.03.03.03	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corr ... mpresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 4,0 mm ²					3'025,00		
	SOMMANO al m					3'025,00	1,70	5'142,50
72 14.03.03.04	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corr ... mpresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 6,0 mm ²					1'904,00		
	SOMMANO al m					1'904,00	2,25	4'284,00
3 4.03.03.05	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corr ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 10,0 mm ²					1'345,00		
	SOMMANO al m					1'345,00	3,32	4'465,40
4 4.03.03.06	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la							
	A RIPORTARE							778'515,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							778'515,07
	fiamma, a contenuta emissione di gas corr ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 16,0 mm ²					450,00		
	SOMMANO al m					450,00	4,52	2'034,00
75 14.03.03.07	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corr ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 25,0 mm ²					490,00		
	SOMMANO al m					490,00	6,41	3'140,90
76 14.03.03.08	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corr ... presi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 35,0 mm ²					210,00		
	SOMMANO al m					210,00	8,36	1'755,60
77 14.04.02.01	Quadro elettrico da parete in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP55, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e forat ... sori di montaggio, le targhette di identificazione dei circuiti e ogni altro onere o accessorio. Dimensione 8 moduli DIN					20,00		
	SOMMANO cad.					20,00	35,80	716,00
78 14.04.03.01	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in oper ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A					18,00		
	SOMMANO cad.					18,00	40,50	729,00
79 14.04.03.04	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in oper ... la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 4P In da 6 a 32 A					16,00		
	SOMMANO cad.					16,00	81,00	1'296,00
80 14.04.03.05	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in oper ... a minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 4P In da 40 a 63 A					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	123,40	370,20
81 14.04.04.01	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 6 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla							
	A RIPORTARE							788'556,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							788'556,77
	norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	47,20	47,20
82 14.04.04.04	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 6 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera ... la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 4P In da 6 a 32 A					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	97,90	587,40
83 14.04.04.05	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 6 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera ... a minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 4P In da 40 a 63 A					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	155,90	467,70
84 14.04.05.05	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 10 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera ... a minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 4P In da 40 a 63 A					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	172,90	691,60
85 14.04.06.01	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conf ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A					130,00		
	SOMMANO cad.					130,00	87,30	11'349,00
86 14.04.06.04	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conf ... la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 4P In da 6 a 32 A					17,00		
	SOMMANO cad.					17,00	189,10	3'214,70
87 14.04.09.04	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,30 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conf ... la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 4P In da 6 a 32 A					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	157,30	471,90
88 14.04.13.01	Spia di presenza tensione modulare completa di spia luminosa con LED di colore rosso, sezionatore portafusibile e fusibile di protezione,							
	A RIPORTARE							805'386,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							805'386,27
	ideonea all'installazione su guida DIN, in ... la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare la stessa perfettamente funzionante. Circuiti monofase					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	41,10	41,10
89 14.04.13.02	Spia di presenza tensione modulare completa di spia luminosa con LED di colore rosso, sezionatore portafusibile e fusibile di protezione, idonea all'installazione su guida DIN, in ... la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare la stessa perfettamente funzionante. Circuiti trifase					13,00		
	SOMMANO cad.					13,00	86,50	1'124,50
90 14.04.14.02	Amperometro digitale modulare calibro 0/5000 A, completo di trasformatore di corrente a primario passante con rapporto di trasformazione idoneo alla grandezza da misurare, idoneo a ... la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. Circuiti trifase					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	235,60	1'884,80
91 14.04.15	Voltmetro digitale modulare a misura diretta 0/600 V, idoneo all'installazione su guida DIN, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori ... di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante.					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	127,60	1'020,80
92 14.04.16	Commutatore voltmetrico rotativo a 7 posizioni, idoneo all'installazione su guida DIN, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori nec ... di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante.					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	57,30	458,40
93 4.04.17	Commutatore amperometrico rotativo a 4 posizioni, idoneo all'installazione su guida DIN, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori n ... di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante.					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	58,00	464,00
4 4.05.02.06	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguento, stabilizzati ai raggi ... ori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 2x58 W					57,00		
	SOMMANO cad.					57,00	91,00	5'187,00
5 1.05.03.05	Fornitura e posa in opera di plafoniera prismaticizzata IP40, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in lamiera di acciaio							
	A R I P O R T A R E							815'566,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							815'566,87
	stampato, diffusore in policarbonato prism ... ori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 2x58 W					163,00		
	SOMMANO cad.					163,00	110,00	17'930,00
96 14.05.04.05	Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP20, per fissaggio a soffitto, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica dark light ad ... ori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 2x58 W					65,00		
	SOMMANO cad.					65,00	160,00	10'400,00
97 14.05.05.08	Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP20, per fissaggio ad incasso, realizzata con corpo in lamiera di acciaio verniciato con polvere poliestere, ottica dark light ad ... ori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 4x36 W					12,00		
	SOMMANO cad.					12,00	252,20	3'026,40
98 14.06.01	Campanello elettrico per porta d'ingresso costituito da suoneria e trasformatore da 10V/A - 230/12V, cassetta di derivazione ad incasso, pulsante tipo a parete ad incasso di tipo m ... cendio di sezione 1,5 mm ² , comprese le tracce e loro ricoprimento con malta cementizia, morsetteria ed ogni altro onere.					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	122,70	736,20
99 18.05.02.03	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropileno sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(... ecc. già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sez. 1 x 4 mm ²					1'300,00		
	SOMMANO al m					1'300,00	2,19	2'847,00
100 18.05.02.04	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropileno sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(... ecc. già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sez. 1 x 6 mm ²					200,00		
	SOMMANO al m					200,00	2,55	510,00
01 8.05.02.05	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropileno sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(... cc. già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sez. 1 x 10 mm ²					200,00		
	SOMMANO al m					200,00	3,31	662,00
02 8.05.02.06	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropileno sotto guaina di PVC, marchio CE e di							
	A RIPORTARE							851'678,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							851'678,47
	qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(... cc. già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sez. 1 x 16 mm ²					100,00		
	SOMMANO al m					100,00	4,43	443,00
103 18.05.02.07	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropileno sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(... cc. già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sez. 1 x 25 mm ²					150,00		
	SOMMANO al m					150,00	5,99	898,50
104 18.05.02.09	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropileno sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(... cc. già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sez. 1 x 50 mm ²					100,00		
	SOMMANO al m					100,00	10,40	1'040,00
105 ANA.01	Fornitura e posa in opera di Gruppo di sgancio					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	351,20	2'458,40
106 ANA.02	Dismissione condutture e apparecchiature impianto esistente					527,00		
	SOMMANO cadauno					527,00	3,19	1'681,13
107 ANA.03	Fornitura e posa in opera apparecchio autonomo illuminazione emergenza					41,00		
	SOMMANO cadauno					41,00	215,70	8'843,70
08 ANA.04	Fornitura e collocazione plafoniera 2x58					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	232,60	3'954,20
09 ANA.05	Fornitura e collocazione plafoniera 2x58 IP65					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	163,20	2'611,20
10 ANA.06	Fornitura e collocazione plafoniera 2x58 ottica DarK light					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	297,90	1'191,60
11 ANA.07	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminazione 100W					33,00		
	SOMMANO cadauno					33,00	77,10	2'544,30
	A RIPORTARE							877'344,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							877'344,50
112 ANA.08	Fornitura e collocazione di interruttore di manovra SOMMANO cadauno					1,00 1,00	473,80	473,80
113 ANA.09	Fornitura e posa in opera Interruttore automatico magnetotermico SOMMANO cadauno					2,00 2,00	414,90	829,80
114 ANA.11	Fornitura e posa in opera di impianto elettrico di alimentazione di tutte le apparecchiature facenti capo ad ogni singolo generatore SOMMANO cadauno					3,00 3,00	1'122,00	3'366,00
115 ANA.12	Fornitura e pos ain opera di gruppo elettrogeno SOMMANO cadauno					1,00 1,00	17'909,00	17'909,00
116 ANA.13	Realizzazione nodo di terra SOMMANO cadauno					4,00 4,00	90,00	360,00
117 ANA.16	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC d= 80 mm SOMMANO ml					145,00 145,00	11,00	1'595,00
118 ANA.17	Fornitura e posa in opera di modulo differenziale elettronico In 160 SOMMANO cadauno					1,00 1,00	356,90	356,90
19 ANA.18	Fornitura e posa in opera di modulo differenziale elettronico In 63-125A SOMMANO cadauno					4,00 4,00	308,40	1'233,60
20 ANA.19	Fornitura e collocazione di quadro in lamiera 600x1000 mm SOMMANO cadauno					2,00 2,00	614,00	1'228,00
21 ANA.23	Centralino stagno per emergenza SOMMANO cadauno					3,00 3,00	111,80	335,40
22 ANA.25	Fornitura e pos ain opera di 2 prese trifase o monofase interbloccate SOMMANO cadauno					6,00 6,00	140,80	844,80
3	Fornitura e posa in opera di pannello forato con 60 pulsanti							
	A RIPO RTARE							905'876,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							905'876,80
ANA.26	SOMMANO cadauno					1,00		
124 ANA.27	Fornitura e posa in opera di diffusore cassetta impianto audio					1,00	2'854,00	2'854,00
	SOMMANO cadauno					47,00		
125 ANA.28	Fornitura e collocazione di conduttori in rame 1x95 mmq					47,00	161,50	7'590,50
	SOMMANO ml					150,00		
126 ANA.44	Fornitura e pos ain opera di modulo differenziale 63-125A					150,00	22,60	3'390,00
	SOMMANO cadauno					1,00		
127 ANA.46	Fornitura e pos ain opera di scaricatore di sovratensione					1,00	298,20	298,20
	SOMMANO cadauno					7,00		
128 ANA.47	Fornitura e pos ain opera di modulo differenziale per interruttore magnetotermico per correnti < 32 A					7,00	451,10	3'157,70
	SOMMANO cadauno					6,00		
129 ANA.50	Fornitura e posa in opera di presa di corrente comandata bipolare 16 A					6,00	130,40	782,40
	SOMMANO cadauno					9,00		
30 ANA.51	Fornitura e posa in opera di presa RJ45 per collegamenti alla rete LAN					9,00	46,50	418,50
	SOMMANO cadauno					44,00		
31 ANA.56	Fornitura e posa in opera di armadio componibile in lamiera 60x85x200 con grado di protezione IP55					44,00	97,90	4'307,60
	SOMMANO cadauno					4,00		
32 ANA.62	Fornitura e collocazione interruttore 66A					4,00	2'305,00	9'220,00
	SOMMANO cadauno					1,00		
33 ANA.63	Fornitura e Collocazione di Interruttore 32/40 A					1,00	50,00	50,00
	SOMMANO cadauno					1,00	50,70	50,70
34	Forniture e collocazione di quadro 600x600 IP65							
	A R I P O R T A R E							937'996,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							937'996,40
ANA.64	SOMMANO cadauno					6,00		
135 ANA.65	Forniture e collocazione di quadro 600x1000 IP65 SOMMANO cadauno					6,00	469,60	2'817,60
136 ANA.66	Forniture e collocazione di centralina IP 55 36 DIN SOMMANO cadauno					6,00	637,90	3'827,40
137 ANA.67	Forniture e collocazione di quadro 400x600 IP55 SOMMANO cadauno					1,00		
138 ANA.68	Forniture e collocazione di interruttore orario SOMMANO cadauno					1,00	106,80	106,80
139 ANA.69	Forniture e collocazione di commutatore 2 posizioni SOMMANO cadauno					1,00		
140 ANA.70	Forniture e collocazione di contattore salvamotore SOMMANO cadauno					1,00	544,60	544,60
41 ANA.71	Forniture e collocazione di interruttore differenziale magnetotermico 40-63 SOMMANO cadauno					3,00		
42 ANA.72	Forniture e collocazione di elettrospiratore Potenza 20 W SOMMANO cadauno					3,00	127,60	382,80
43 3.01.03	Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali in acciaio, il tutto come al numero precedente, da montarsi sia lungo le condotte che nelle camere di manovra dei serbatoi, d ... a il tipo di queste, e la fornitura di ogni materiale e magistero occorrente per l'esecuzione del giunto a regola d'arte SOMMANO al kg					2,00		
14 1.01.07.03	Fornitura e posa in opera di saracinesca in acciaio al carbonio per pressioni di esercizio PN 4 MPa a corpo ovale o cilindrico, a vite esterna o interna, completa in ogni parte, co ... el materiale necessario, la verniciatura ed ogni altro onere per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 80 mm					2,00	51,00	102,00
	A R I P O R T A R E					4,00	64,70	258,80
						1,00	79,60	79,60
						1,00	68,00	68,00
						200,00		
						200,00	10,90	2'180,00
						1,00		
						1,00		948'364,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		948'364,00
145 13.01.08.03	Fornitura, trasporto e posa in opera di giunto elastico flangiato in PDM rinforzato con nylon e filo di acciaio, adatto a pressioni di PN 1,6 MPa, flange in acciaio al carbonio, co ... 04/2004 - Ministero della salute e ss.mm.ii., compreso ogni onere per dare il giunto perfettamente funzionante. DN 80 mm					1,00	468,40	468,40
	SOMMANO cad.					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	172,90	345,80
146 13.02.05.03	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm ² , per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ... la fornitura del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 80 mm					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	306,40	306,40
147 ANA.14	Fornitura e posa in opera di sirena di allarme					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	145,80	145,80
148 ANA.15	Fornitura e pos ain opera di centralino per sistemi di emergenza					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	145,20	871,20
149 ANA.29	Fornitura e collocazione di sistema a braccetti per apertura seconda porta a due ante					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	154,40	2'007,20
150 ANA.30	Fornitura e collocazione a parete con tasselli di cartelli					85,00		
	SOMMANO cadauno					85,00	19,10	1'623,50
151 ANA.31	Fornitura e collocazione di sistema centralizzato elettronico di rilevazione antincendio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	21'395,00	21'395,00
52 ANA.32	Fornitura e collocazione a aparete di estintore 5Kg CO2					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	204,40	204,40
53 ANA.33	Fornitura e collocazione a parete di estintore 6 Kg					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	79,90	319,60
54 ANA.34	Fornitura e pos ain opera di gruppo antincendio					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		976'051,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		976'051,30
155 ANA.35	Fornitura e collocazione di maniglione antipanico					1,00	14'460,00	14'460,00
	SOMMANO cadauno					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	299,40	3'892,20
156 ANA.36	Fornitura e collocazione di pannelli rigidi prefabbricati in fibra ceramica da 6 mm					1'193,55		
	SOMMANO mq					1'193,55	37,80	45'116,19
157 ANA.37	Fornitura e posa in opera di poltrone imbottite fisse ignifughe					123,00		
	SOMMANO cadauno					123,00	492,60	60'589,80
158 ANA.38	Fornitura e collocazione di porta REI 120 un battebte (90x202)					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'007,00	3'021,00
159 ANA.39	Fornitura e collocazione di porta REI 120 a due battenti con lastra vetrata 25*40 cm (2x65x202)					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	2'353,00	9'412,00
160 ANA.40	Fornitura e collocazione di porta REI 120 a due battenti con lastra vetrata 30*60 (2x65x202)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'827,00	2'827,00
161 ANA.41	Fornitura e collocazione di porta REI 90 a due battenti (2x65x202)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'874,00	1'874,00
62 ANA.42	Fornitura e collocazione di porta REI 60 a due battenti (2x65x202)					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	1'956,00	7'824,00
63 ANA.43	Fornitura e collocazione a parete di gruppo per attacco motopompa					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	267,00	267,00
64 ANA.45	Fornitura e collocazione di tubazione antincendio in acciaio tra 1 1/2" e 3 1/2 "					137,20		
	SOMMANO ml					137,20	124,00	17'012,80
65 ANA.24	Fornitura e pos ain opera di ascensore					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		1'142'347,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		1'142'347,29
166 ANA.49	Fornitura e pos ain opera di caldaì in acciaio potenzialita > 200 KW					1,00	26'289,00	26'289,00
	SOMMANO cadauno					2,00		
167 ANA.52	Fornitura e posa in opera degli strumenti ed apparecchiature di sicurezza, regolazione e controllo					2,00	8'453,00	16'906,00
	SOMMANO cadauno					1,00		
168 ANA.53	Fornitura e posa in opera di rete di alimentazione del combustibile gas metano					1,00	3'872,00	3'872,00
	SOMMANO cadauno					1,00		
169 ANA.54	Fornitura e posa in opera di centralina climatica					1,00	4'074,00	4'074,00
	SOMMANO cadauno					1,00		
170 ANA.55	Fornitura e posa in opera di elettropompa gemellare					1,00	1'611,00	1'611,00
	SOMMANO cadauno					1,00		
171 ANA.57	Fornitura e posa in opera di vaso di espansione dalla capacita di lt 80/105					1,00	2'182,00	2'182,00
	SOMMANO cadauno					2,00		
72 ANA.58	Fornitura e posa in opera di generatore di calore a gas metano					2,00	521,90	1'043,80
	SOMMANO cadauno					1,00		
73 ANA.59	Dismissione delle tre centrali termiche esistenti					1,00	2'397,70	2'397,70
	SOMMANO corpo					1,00		
74 ANA.60	Realizzazione delle linee elettriche di alimentazione di tutte le apparecchiature della centrale termica					1,00	1'773,00	1'773,00
	SOMMANO cadauno					1,00		
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1'204'413,79
	TOTALE euro							1'204'413,79
	Data, 07/10/2013							
	A RIPORTARE							1'204'413,79

