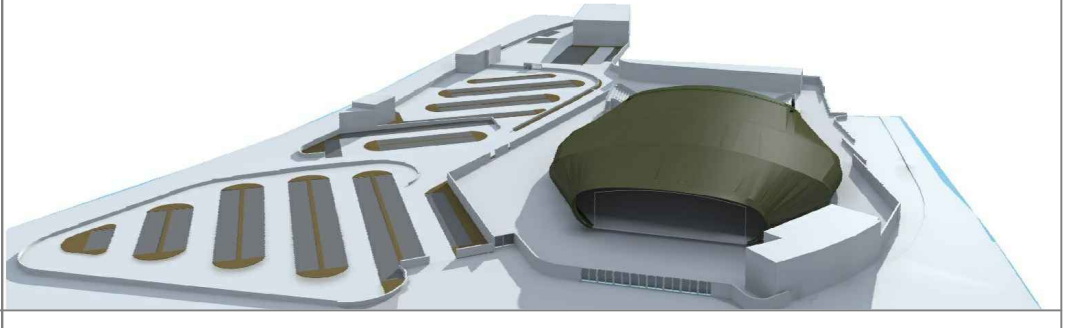
CITTA' DI CATANZARO

SETTORE LL.PP. - PROGETTAZIONE INFRASTRUTTURALE



PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DELL'AREA MAGNA GRECIA IN CATANZARO LIDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN'AREA POLIFUNZIONALE COPERTA

Data

COMPUTO METRICO

Elaborato

R.7

Progettista	Ing. Antonio Morelli
Collaboratore	Geom. Francesco Procopio
Supporto all'Uffico del RUP	Ing. Paolo Giancotti
Il Rup	Ing. Giovanni Ciampa

Scala

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							
	Ente Fiera (SpCat 1)							
1 PR.R.00260. 130.b	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia , di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di atrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... e. Compreso l'accatestamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di m 50 Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm							
	plinti fondazione	8,00	12,00	8,000		768,00		
	SOMMANO mq					768,00	15,46	11´873,28
2 PR.E.00150. 010.a 13/07/2015	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							
	massetto,murature e muretto esterno	8,00	12,00	8,000	2,000	1´536,00		
	SOMMANO mc					1´536,00	8,48	13´025,28
3 PR.E.00150. 020.a 30/11/2015	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 ... clusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta							
		8,00	12,00	8,000	0,200	153,60		
	SOMMANO mc					153,60	31,36	4´816,90
4 PR.E.00160. 010.l 30/11/2015	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 pe ... ltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Materiali misti di costruzione e demolizione CER 17.09.04.							
	Massetto e murature					307´202,00		
	SOMMANO kg					307´202,00	0,01	3´072,02
5 PR.E.00160. 010.p 30/11/2015	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 pe ... nza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Terre e rocce CER 17.05.04.							
	Peso specifico 2000 kg/mc					3´072 000,00		
	A R I P O R T A R E					3´072´000,00		32´787,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3´072´000,00		32´787,48
	SOMMANO kg					3´072 000,00	0,01	30´720,00
6 PR.E.00120. 010.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)							
	plinti di fondazione	8,00	12,00	8,000	2,000	1´536,00		
	SOMMANO mc					1´536,00	8,55	13´132,80
7 PR.E.00330. 010.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione							
	plinti fondazione	16,00	6,00		1,800	172,80		
	plinti fondazione	16,00	8,00		1,800	230,40		
	SOMMANO mq					403,20	34,29	13´825,73
8 PR.E.00340. 010.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonchéé tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature							
	Acciaio platea X	16,00	12,00	80,000	5,549	85´232,64		
	Acciaio Platea Y	16,00	8,00	120,000	5,549	85´232,64		
	SOMMANO kg					170´465,28	2,07	352´863,13
9 PR.E.00310. 020.a 15/07/2015	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 (... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm²							
	Fondazione Platea	8,00	12,00	8,000	2,000	1´536,00		
	SOMMANO mc					1´536,00	118,55	182´092,80
10 PR.E.01910. 010.b 10/10/2015	Profilati in acciaio della serie INP, IPE, HE ed UNP, per la realizzazione di solai ed impalcati, forniti e posti in opera in conformità al D.M. 14/01/2008, compreso eventuali fora ... per							
	A R I P O R T A R E							625´421,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							625´421,94
	dare l'opera finita, escluso l'eventuale trattamento protettivo in acciaio S275 compreso eventuali tiranti e bulloni							
	Struttura metallica					345´811,43		
	SOMMANO kg					345´811,43	3,66	1´265´669,83
11 PR.E.00220. 010.b 15/07/2015	Palo infisso del tipo prefabbricato in conglomerato cementizio armato a forma troncoconica con resistenza caratteristica di almeno 500 kg/cm¦, confezionato con cemento di alta resi ... ve di carico e quant'altro necessario per dare il palo finito a perfetta regola d'arte: per pali di lunghezza fino a 9 m							
	Pali di fondazione	936,00			8,500	7´956,00		
	SOMMANO m					7´956,00	48,63	386´900,28
12 PR.E.01160. 040.a 13/07/2015	Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato, costituite da una lamiera di acciaio zincato (secondo UNI 5753-75) protetta nella faccia supe ... on lamiera di acciaio zincato dello spessore fino a 0,45 mm con lamiera di acciaio zincato dello spessore fino a 0,45 mm							
	Copertura struttura					5´500,00		
	SOMMANO mq					5´500,00	39,02	214´610,00
13 PR.E.02010. 180	Vetrate termoacustiche isolanti composte da due cristalli incolori con intercapedine 6¸12 mm, poste in opera con opportuni distanziatori su infissi o telai in legno o metallici compreso sfridi, tagli e sigillanti siliconici, a norma UNI ISO 105933-1:							
	aperture laterali	2,00	32,00	8,500		544,00		
		2,00	32,00	4,000	0,500	128,00		
	SOMMANO					672,00	48,11	32´329,92
14 PR.E.01880. 040.c 10/10/2015	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas,realizzato ... ne, scrocco, cremonese in alluminio e ogni altro accessorio, in opera compresi tutti gli oneri: Per superfici oltre m² 5							
						672,00		
	SOMMANO mq					672,00	278,50	187´152,00
15 PR.E.00820. 100.c 13/07/2015	Tramezzatura di mattoni posti in foglio e malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario							
	A R I P O R T A R E							2´712´083,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2´712´083,97
	... era a perfetta regola d'arte. Con mattoni forati a quindici fori (12¸13x25x25 cm): con malta bastarda con malta bastarda							
	tramezzatura					1´000,00		
	muretto esterno					60,00		
	SOMMANO mq					1´060,00	31,34	33´220,40
16 PR.E.01620. 010.a 13/07/2015	Intonaco grezzo o rustico, o fratazzato, steso a mano e costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano a fratazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, per spessore di circa 20 mm. Per interni su pareti verticali: con malta fine di pozzolana							
	Per tramezzatura					2´000,00		
	muretto esterno					120,00		
	SOMMANO mq					2´120,00	12,76	27´051,20
17 PR.E.01620. 130.a 13/07/2015	Intonaco di finitura pietrificante decorativo minerale colorato per interni ed esterni, a base di calce idraulica, pigmenti colorati e additivi idrofughi, applicato a spruzzo su pr ... esistente supporto minerale in 3 passate con spessore non inferiore a 3 mm Intonaco di finitura pietrificante decorativo							
	Per tramezzatura					2´000,00		
	muretto esterno					120,00		
	SOMMANO mq					2´120,00	9,91	21´009,20
18 PR.R.00220. 010.a 26/11/2015	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni o tufo muratura in mattoni o tufo							
	Demolizione muretto essitente		85,00	0,300	1,500	38,25		
	SOMMANO mc					38,25	184,47	7´055,98
19 PR.E.01910. 070.b 26/11/2015	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili co ... ati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Cancellate apribili semplici cancellate apribili semplici							
	Cancello esterno Ingresso					400,00		
	SOMMANO kg					400,00	5,45	2´180,00
20 PR.E.02120. 030.a 13/07/2015	Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura. Su superfici interne. compenso per due mani a coprire compenso per due mani							
	A R I P O R T A R E							2´802´600,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2´802´600,75
	a coprire Per tramezzatura					2´000,00		
	SOMMANO mq					2´000,00	3,59	7´180,00
21 PR.E.13110. 030.a	Pavimento industriale a spolvero eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mm¦, lavorabilità S3, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sfer ... ione e larghi 0,5 cm, successivamente sigilati con resine bituminose per uno spessore di 10 cm per uno spessore di 10 cm Pavimento Ente Fiera				4900,000	4´900,00		
	SOMMANO mq					4´900,00	17,45	85´505,00
22 PR.U.00420. 010.e	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 60x60x60 cm					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	56,27	844,05
23 PR.U.00420. 200.c	Chiusino in materiale composito prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione della norma UNI EN 124, da azienda certificaa ISO 9001:2000. Costituito da: telaio in forma qu ... cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero. Fornitura e posa in opera di chiusini 600 x 600 classe B 125					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	215,66	10´783,00
24 PR.L.00240. 130.c	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 63		800,00			800,00		
	SOMMANO m					800,00	3,52	2´816,00
25 PR.L.00240. 130.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							
	A RIPORTARE							2´909´728,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2´909´728,80
	fissaggio Diametro mm 90		800,00			800,00		
	SOMMANO m					800,00	5,19	4´152,00
26 PR.L.00240. 130.i	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 160		450,00			450,00		
	SOMMANO m					450,00	15,95	7´177,50
27 PR.L.00220. 110.b	Passerella portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il ... sospensione o ad altri sistemi esistenti, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 20 Da mm 100		800,00			800,00		
	SOMMANO m					800,00	20,02	16´016,00
28 PR.L.00220. 110.d	Passerella portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il ... sospensione o ad altri sistemi esistenti, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 20 Da mm 200		800,00			800,00		
	SOMMANO m					800,00	27,04	21´632,00
29 PR.L.00220. 110.e	Passerella portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il ... sospensione o ad altri sistemi esistenti, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 20 Da mm 300		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	33,43	3´343,00
30 PR.L.01160. 070.a 26/11/2015	Colonnina in acciaio zincato, a doppio alloggiamento per chiave elettrica e/o fotocellula, completa di piastra di base con zanche, profilato di altezza 1 m spessore 2 mm a sezione quadra, 80x80 mm a sezione quadra, 80x80 mm					130,00		
	A R I P O R T A R E					130,00		2´962´049,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					130,00		2´962´049,30
	SOMMANO cad					130,00	74,64	9´703,20
31 PR.L.00190. 060.d 26/11/2015	Fornitura e posa in opera di centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera Centralino da parete in resina da 12 moduli mm 266x246x132					130,00		
	SOMMANO cad					130,00	66,53	8´648,90
32 PR.L.00170. 040.i 26/11/2015	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche ... nto elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30¦C); n. moduli "m" 4P; In=6¸32 A; 4m					130,00		
	SOMMANO cad					130,00	152,34	19´804,20
33 PR.L.00280. 010.c 26/11/2015	PRESE CEE STANDARD 3p + T, 16 A 380¸415 V					130,00		
	SOMMANO cad					130,00	26,35	3´425,50
34 PR.L.00210. 140.m	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... 20-22 II, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQUnipolare Sezione 1x150 mm¦ alimentazione CDZ (FASE)	3,00	320,00			960,00		
	SOMMANO m					960,00	33,74	32´390,40
35 PR.L.00210. 140.j	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... I 20-22 II, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQUnipolare Sezione 1x70 mm¦ alimentazione CDZ (NEUTRO)		320,00			320,00		
	SOMMANO m					320,00	17,46	5´587,20
36 PR.L.00210. 170.b	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non							
	A R I P O R T A R E							3´041´608,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3´041´608,70
	propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... -22 II, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQQuadripolare Sezione 4x2,5 mm¦ alimentazione illuminazione		1600,00			1´600,00		
	SOMMANO m					1´600,00	2,42	3´872,00
37 PR.L.00210. 170.c	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... 20-22 II, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQQuadripolare Sezione 4x4 mm¦ alimentazione FM		800,00			800,00		
	SOMMANO m					800,00	5,63	4´504,00
38 PR.L.00460. 050.c 26/11/2015	Fornitura e posa in opera di riflettore industriale da interno costituito da:-corpo in acciaio stampato; verniciatura ad immersione in cataforesi epossidica nera, previo trattament ... taggio a sospensione; gabbia di protezione anti - furto in tondino d'acciaio zincato Riflettore per potenza SAP 250 Watt					125,00		
	SOMMANO					125,00	249,48	31´185,00
39 PR.L.00370. 060.c	Rotaia elettrificata modulare in alluminio anodizzato a 4 conduttori in rame isolati in pvc, a sezione quadrata, portata 16 A / 380 V, classe isolamento I, grado di protezione IP 40, completa di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico installata a sospensione modulo lunghezza 3,00 m					125,00		
	SOMMANO cad					125,00	137,60	17´200,00
40 PR.L.00360. 010.a 15/07/2015	Proiettore motorizzato programmabile, installato su rotaia a 4 conduttori tramite adattatore, corpo in magnesio e alluminio verniciato, orientabile orizzontalmente fino a 350¦ e ve ... à elettrica per lampade a ioduri metallici e a vapori di sodio programmabile con telecomando con lampada alogena da 50 W					500,00		
	SOMMANO cad					500,00	71,60	35´800,00
41 PR.L.01910. 020.d 15/07/2015	Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione 400/231 V¦5%-50							
	A R I P O R T A R E							3´134´169,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3´134´169,70
	Hz.Con sistema di raffreddamento ad aria o ad acqua: servizio continuo 60 kVA, servizio emergenza 66 kVA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	23´814,98	23´814,98
42 PR.C.01100. 030.h 26/11/2015	Posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI 7287/74 , in opera all'interno di locali tecnologici, con saldatura ad arco elettrico. ... rre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di tubo UNI 7287/74 di diametro mm 70 e spessore da mm 2,9					950,00		
	SOMMANO m					950,00	16,01	15´209,50
43 PR.C.00910. 010.b 26/11/2015	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"					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	317,03	634,06
44 PR.C.00910. 020.e 26/11/2015	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello il lamiera verniciata vetro per interve ... fisso.Montata compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI 70 e manichetta da m 20					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	300,54	5´109,18
45 PR.C.00910. 030.b 26/11/2015	Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni mm 565 ... preso le opere murarie ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI 45 e manichetta da m 20					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	198,10	792,40
46 PR.C.00910. 080.k 26/11/2015	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non							
	A R I P O R T A R E							3´179´729,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3´179´729,82
	ritorno Da 6 kg, classe 34A 233BC					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	67,80	1´559,40
47 PR.C.00910. 130.a 26/11/2015	Fornitura e posa di cassetta per estintore, nel prezzo sono compresi gli oneri per in cartello di segnalazione il supporto e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Cassetta per estintore da kg 6,0					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	68,84	1´583,32
48 PR.R.00120. 040.b 26/11/2015	Scavo a sezione obbligata eseguito in zona ristretta, per profondità fino a 1,5 m, con disposizione del materiale di risulta in cumulo di fianco allo scavo in terreno con presenza di muratura o roccia tenera in terreno con presenza di muratura o roccia tenera scavo per tubo in accaio nero -predisposizione antincendio		950,00	0,400	0,400	152,00		
	SOMMANO mc					152,00	21,96	3´337,92
49 PR.R.00120. 080.a 26/11/2015	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, escluso l'avvicinamento dei materiali, la compattazione a strati dei materiali imp ... ale di risulta proveniente da scavo eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, escluso l'avvicinamento dei materiali, la Reinterro - predisposizione impianto antincendio		950,00	0,400	0,400	152,00		
	SOMMANO mc					152,00	6,16	936,32
50 PR.C.00420. 080.z06 26/11/2015	Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 1/min., caratteristica fissa, tempera ... valenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/270/540 H = 2,18/1,95/1,20 DN = mm 150					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	7´040,00	14´080,00
51 PR.C.00420. 110.h 26/11/2015	Montaggio gemellare di motopompe singole, in opera . Sono comprese: valvole a flusso avviato, valvole di ritegno, giunti elastici, flange per innesti di tubazioni e delle motopompe ... flange e i bulloni, sono dimensionati secondo norma UNI PN16 Montaggio gemellare di motopompe singole							
	A R I P O R T A R E							3´201´226,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3´201´226,78
	dimensionate DN150					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	6´114,06	6´114,06
52 PR.L.00510. 010.e 26/11/2015	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo sezione nominale 50 mm¦					300,00		
	SOMMANO m					300,00	10,11	3´033,00
53 PR.L.00510. 120.a 26/11/2015	Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi a 6 attacchi					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	65,91	659,10
54 PR.L.00520. 010.b 26/11/2015	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandel ... alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 e altezza non inferiore a 400 mm lunghezza 2 m					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	133,87	1´338,70
	Cabina MT/BT (SpCat 2)							
55 PR.R.00250. 030.a	Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco) zone ammalorate					150,00		
	SOMMANO mq					150,00	1,47	220,50
56 PR.R.00710. 010.n	Trattamento rivitalizzante, indurente, di intonaci, murature, malte di allettamento, degradate, sfarinanti, interne ed esterne, mediante l’applicazione della soluzione rispondente ... o altresì, ogni onere e magistero, ed escluse le impalcature e i ponteggi di servizio ed ogni altra opera provvisionale. Ripristi su pareti					150,00		
	SOMMANO mq					150,00	7,98	1´197,00
57 PR.E.02110. 020.a	Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste							
	A R I P O R T A R E							3´213´789,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3´213´789,14
	(minerali ed organiche), applicato a pennello Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio							
	Quantità pari alla voce precedente					150,00		
	SOMMANO mq					150,00	2,40	360,00
58 PR.E.02120. 030.a	Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura. Su superfici interne. compenso per due mani a coprire compenso per due mani a coprire							
	Quantità pari alla voce precedente					150,00		
	SOMMANO mq					150,00	3,59	538,50
59 PR.E.01850. 010.a	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinf ... ata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere ad 1 battente ad 1 battente							
	porte	2,00		1,300	2,200	5,72		
	SOMMANO mq					5,72	232,69	1´330,99
60 PR.E.01860. 010.a	Infisso in profilato tubolare di lamiera di acciaio zincato per finestra, ad uno o più battenti fissi od apribili, con o senza sopraluce fisso o apribile, costituito da telaio fiss ... tente mobile ed ogni altro onere e accessorio, con opere murarie realizzati in lamiera 10/10 realizzati in lamiera 10/10							
	finestra			2,420	1,000	2,42		
	finestra			2,350	1,000	2,35		
	finestra			1,360	1,000	1,36		
	finestra			2,500	1,000	2,50		
	SOMMANO mq					8,63	97,51	841,51
61 PR.L.00110. 010.c	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- ... zzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 10 A Punto luce in vista							
			25,00			25,00		
	SOMMANO cad					25,00	40,96	1´024,00
62 PR.E.01210. 010.a	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 ...							
	A R I P O R T A R E							3´217´884,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3´217´884,14
	o longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in filo continuo di poliestere non tessuto spessore 3 mm Solaio di copertura		11,17	7,450		83,22		
	SOMMANO mq					83,22	9,52	792,25
63 PR.L.01740. 030.j	Trasformatori trifasi in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ¦ 2x2,5%, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD538.151.Tensione primaria 24 kV: potenza 800 kVA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	24´450,07	24´450,07
64 PR.L.01750. 010.d	Accessori per trasformatori centralina termometrica digitale con esclusione delle resistenze centralina termometrica digitale con esclusione delle resistenze					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1´190,21	1´190,21
65 PR.L.01770. 070.c	Scomparto protezione generale con sezionatore rotativo, interruttore in esafluoruro ad esecuzione fissa, sezionatore di terra, blocco chiave fra sezionatore di linea e interruttore in esafluoruro, interblocco meccanico fra apparecchi di manovra e porta di accesso: 24 kV, 18 kA 1.250 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	27´406,53	27´406,53
66 PR.L.01770. 090.c	Cofano contenimento trasformatore completo di cavo per interconnessione 3 m sez. 25 mm¦ (trasformatore escluso) per trafo fino a 630 kVA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	7´482,31	7´482,31
67 PR.L.01770. 120.a	Accessori a completamento interruttori: relé elettronico di massima corrente con 2 TA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2´425,03	2´425,03
68 PR.L.01770. 120.b	Accessori a completamento interruttori: blocco a chiave blocco a chiave					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	118,92	118,92
	A R I P O R T A R E							3´281´749,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3´281´749,46
69 PR.L.01780. 020.d	Cavo per media tensione RG7 H1R per tensioni 15/20 kV unipolare, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in gomma etilenpropilenica ad alto modulo, str ... a seguente indicazione RG7 H1R 15/20 kV+ sezione del cavo + marchio di fabbrica di provenienzaUnipolare Sezione 1x95 mm¦		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	29,38	881,40
70 PR.L.00210. 140.p	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... 20-22 II, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQUnipolare Sezione 1x300 mm¦	3,00	150,00			450,00		
	SOMMANO m					450,00	63,50	28´575,00
71 PR.L.00210. 140.o	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... 20-22 II, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQUnipolare Sezione 1x240 mm¦							
	neutro	2,00	150,00			300,00		
	terra	2,00	150,00			300,00		
	SOMMANO m					600,00	51,19	30´714,00
	Illuminazione Esterna (SpCat 3)							
72 PR.E.00120. 010.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)		750,00	0,750	0,750	421,88		
	SOMMANO mc					421,88	8,55	3´607,07
73 PR.R.00120. 080.a 30/11/2015	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, escluso l'avvicinamento dei materiali, la compattazione a strati dei materiali imp ... ale di risulta proveniente da scavo eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici,							
	A R I P O R T A R E							3´345´526,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3´345´526,93
	escluso l'avvicinamento dei materiali, la		750,00	0,750	0,750	421,88		
	SOMMANO mc					421,88	6,16	2´598,78
74 PR.U.00420. 200.c	Chiusino in materiale composito prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione della norma UNI EN 124, da azienda certificaa ISO 9001:2000. Costituito da: telaio in forma qu ... cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero. Fornitura e posa in opera di chiusini 600 x 600 classe B 125					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	215,66	7´548,10
75 PR.U.00420. 010.e	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 60x60x60 cm					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	56,27	1´969,45
76 PR.L.00240. 130.c	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 63		750,00			750,00		
	SOMMANO m					750,00	3,52	2´640,00
77 PR.L.00240. 130.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		750,00			750,00		
	SOMMANO m					750,00	5,19	3´892,50
78 PR.L.00240. 130.i	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							
	A RIPORTARE							3´364´175,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3´364´175,76
	fissaggio Diametro mm 160		500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	15,95	7´975,00
79 PR.U.00830. 060.a 15/07/2015	Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: - diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori t ... compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita d2=114; d1= 60; h=7000; pl=7800; b=1200; d=60; kg=74; A=15¦;S=3,5					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	437,00	8´740,00
80 PR.L.00630. 120.a	Armatura illuminante per lampade a vapori di sodio, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampada in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporato montata a parete, braccio a 30¦ 70 W					80,00		
	SOMMANO cad					80,00	192,92	15´433,60
81 PR.L.00210. 170.c	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... 20-22 II, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQQuadripolare Sezione 4x4 mm¦		750,00			750,00		
	SOMMANO m					750,00	5,63	4´222,50
82 PR.L.00210. 170.b	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... -22 II, Ia marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQQuadripolare Sezione 4x2,5 mm¦		450,00			450,00		
	SOMMANO m					450,00	2,42	1´089,00
	Impianto raccolta acque meteoriche (SpCat 4)							
83 PR.R.00120. 040.b	Scavo a sezione obbligata eseguito in zona ristretta, per profondità fino a 1,5 m, con disposizione del materiale di risulta in cumulo							
	A R I P O R T A R E							3´401´635,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3´401´635,86
26/11/2015	di fianco allo scavo in terreno con presenza di muratura o roccia tenera in terreno con presenza di muratura o roccia tenera	700,00		0,400	0,400	112,00		
	SOMMANO mc					112,00	21,96	2´459,52
84 PR.R.00120. 080.a 26/11/2015	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, escluso l'avvicinamento dei materiali, la compattazione a strati dei materiali imp ... ale di risulta proveniente da scavo eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, escluso l'avvicinamento dei materiali, la	700,00		0,400	0,400	112,00		
	SOMMANO mc					112,00	6,16	689,92
85 PR.I.00310.0 10.a 26/11/2015	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 ... tubi in solai o murature ma escluso gli oneri di fori per il passaggio degli stessi Posa di tubo in PVC rigido da mm 50					700,00		
	SOMMANO m					700,00	11,01	7´707,00
86 PR.U.00420. 010.f 26/11/2015	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 70x70x70 cm					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	84,59	3´383,60
87 PR.R.00320. 040.a 26/11/2015	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 (... cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. Per pareti di spessore < 180 mm Rck 30 N/mm² Rck 25 N/mm¦ vasca accumulo					8,80		
	SOMMANO mc					8,80	131,98	1´161,42
88 PR.U.00420. 210.a 26/11/2015	Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO							
	A R I P O R T A R E							3´417´037,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3´417´037,32
	9001:2000.C ... tizia di allettamento e ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini quadrata o rettangolare fondo depresso per caditoie pozetti	40,00			50,000	2´000,00		
	SOMMANO kg					2´000,00	4,54	9´080,00
89 PR.R.00540. 062.a 26/11/2015	Acciaio tondo in barre, del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K, ad aderenza migliorata compreso taglio, sfrido, legature ed eventuale saldatura, se richiesta, per l'esecuzione di armature di interventi specifici di ristrutturazione di piccola entità Acciaio tondo in barre, del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K vasca accumulo					3´000,00		
	SOMMANO kg					3´000,00	1,42	4´260,00
	Cabina MT/BT (SpCat 2)							
90 PR.L.02110. 460.a 27/11/2015	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-3, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V ... quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40¦C) 3P; In=1250 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1´796,28	1´796,28
91 PR.L.00170. 010.j 27/11/2015	Fornitura e posa in opera di automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione no ... to elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30¦C); n. moduli "m" 4P; In=40¸63 A; 4m					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	136,86	136,86
92 PR.L.02190. 020.j 27/11/2015	Fornitura e posa in opera di carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per ... 55, completo di portello a cristallo trasparente con serrratura a chiave 1950x850x800 mm, completo di zoccolo inferiore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2´124,18	2´124,18
	A R I P O R T A R E							3´434´434,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3´434´434,64
93 PR.L.02190. 020.i 27/11/2015	Fornitura e posa in opera di carpenteria in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per ... 55, completo di portello a cristallo trasparente con serrratura a chiave 1950x850x600 mm, completo di zoccolo inferiore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2´172,78	2´172,78
94 PR.L.02110. 450.b 27/11/2015	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-3, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V ... quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40¦C) 4P; In=800 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2´022,58	2´022,58
95 PR.L.00170. 010.e 27/11/2015	Fornitura e posa in opera di automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione no ... nto elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30¦C); n. moduli "m" 2P; In=6¸32 A; 2m					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	46,11	46,11
96 PR.L.00170. 070.i 27/11/2015	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione ... i nominali; " In" (Ta=30¦C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=6¸32 A; 4m; AC					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	319,22	2´553,76
97 PR.L.02110. 420.c 27/11/2015	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-3, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V ... quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40¦C) 3P; In=250 A					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		3´441´229,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		3´441´229,87
	SOMMANO cad					3,00	1´185,23	3´555,69
98 PR.L.02110. 380.a 27/11/2015	Fornitura e posa di modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 250A, con sganciatore elettronico conforme alle norme CEI EN 60947-2, tetrapolari, con marchio IMQ av ... o in quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudocorrente nominale " In"; In=250 A; a segnalazione ottica					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	735,27	2´205,81
99 PR.L.00170. 070.j 27/11/2015	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione ... nominali; " In" (Ta=30¦C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=40¸63 A; 4m; AC					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	388,27	388,27
100 PR.L.00170. 080.e 27/11/2015	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche ... to elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40¦C); n. moduli "m" 4P; In=80¸100 A; 4m					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	304,12	304,12
101 PR.L.02110. 340.p 27/11/2015	Fornitura e posa in opera modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti c ... aratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";-Corrente nominale differenziale I^m x A 2P; In=o< 63A; 4m; AC; 0,3					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	105,50	105,50
102 PR.L.00180. 010.a 27/11/2015	Fornitura e posa in opera di contattore, conforme alle norme CEI EN 60947-4-1), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale di isolamento: 250/400V a.c.-T ... di contatto; alimentazione bobina "Vn"; " In";circuito di potenza "Vn"; n. moduli "m" 1NO+1NC; 24V; 20 A; 250V; 1modulo					8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		3´447´789,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		3´447´789,26
	SOMMANO cad					8,00	66,53	532,24
103 PR.L.02180. 010.c 27/11/2015	Fornitura e posa in opera di armadio da parete metallico, con portello cieco, grado di protezione IP 55, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari 1.000 x 800 x 350 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	684,43	684,43
104 PR.L.00180. 020.a 27/11/2015	Fornitura e posa in opera di strumento digitale, con indicatore a 1000 punti (3 cifre) con display verde di altezza cifre 14 mm e segnalazione fuori scala con diodo led a luce verd ... mpresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo Voltometro di portata 600V a.c.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	237,89	237,89
105 PR.L.00170. 040.j 27/11/2015	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche ... to elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30¦C); n. moduli "m" 4P; In=40¸63 A; 4m					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	211,66	211,66
106 PR.L.00170. 010.e 27/11/2015	Fornitura e posa in opera di automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:- Tensione no ... nto elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30¦C); n. moduli "m" 2P; In=6¸32 A; 2m					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	46,11	46,11
107 PR.L.00180. 010.a 27/11/2015	Fornitura e posa in opera di contattore, conforme alle norme CEI EN 60947-4-1), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale di isolamento: 250/400V a.c.-T ... di contatto; alimentazione bobina "Vn"; " In";circuito di potenza "Vn"; n. moduli "m" 1NO+1NC; 24V; 20 A; 250V; 1modulo					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	66,53	532,24
	A R I P O R T A R E							3´450´033,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3´450´033,83
108 PR.L.00170. 070.i 27/11/2015	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione ... i nominali; " In" (Ta=30¦C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 4P; In=6¸32 A; 4m; AC					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	319,22	2´553,76
109 PR.L.00180. 020.a 27/11/2015	Fornitura e posa in opera di strumento digitale, con indicatore a 1000 punti (3 cifre) con display verde di altezza cifre 14 mm e segnalazione fuori scala con diodo led a luce verd ... mpresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo Voltometro di portata 600V a.c.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	237,89	237,89
110 PR.L.02160. 100.b 27/11/2015	Fornitura e posa in opera di interruttore orario programmabile, contenitore isolante serie modulare, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 220 V c.a. tipo elettronico digitale con programmma giornaliero e settimanale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	147,17	147,17
111 PR.L.02110. 450.b 27/11/2015	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60947-3, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 690V ... quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40¦C) 4P; In=800 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2´022,58	2´022,58
	Parziale LAVORI A MISURA euro							3´454´995,23
	T O T A L E euro							3´454´995,23
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	Ente Fiera	3´212´371,64
002	Cabina MT/BT	154´166,13
003	Illuminazione Esterna	59´716,00
004	Impianto raccolta acque meteoriche	28´741,46
	Totale SUPER CATEGORIE euro	3´454´995,23

Data, _____

Il Tecnico