

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** REALIZZAZIONE ISOLA ECOLOGICA C.DA POGGIO LUPO -  
MISTERBIANCO

**COMMITTENTE:** Comune di Misterbianco ( CT)

Data, 07/03/2018

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>Scavi,rinterri,demolizioni,scarificazioni (SpCat 1)</b>							
1 / 1 01.01.01.005	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 c ... sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza Zona su via S. G. Galermo Zona sud ( - 1.50m)		24,00 23,50	31,000 31,000	0,500 1,000	372,00 728,50		
	SOMMANO mc					1'100,50	27,65	30'428,82
2 / 2 01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, co ... di movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - per ogni mc di materiale costipato Tubazioni impianto elettrico Tubazioni acqua caditoie Tubazioni Impianto Antincendio Tubazioni Impianto Irrigazione Tubazioni Impianto videosorveglianza Lato per via S.G.Galermo Lato per via Puglia		40,00 25,00 85,00 100,00 34,00 50,00 13,00	0,400 0,400 0,400 0,300 0,300 0,600 0,600	0,400 1,000 0,400 0,200 0,300	6,40 10,00 13,60 6,00 3,06 18,00 4,68		
	SOMMANO mc					61,74	3,16	195,10
3 / 20 01.02.05.001	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 ... cui alle voci: 1.1.1. – 1.1.2 – 1.1.3 – 1.1.5 – 1.1.8 – 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 - 1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano materiale da scavo di sbancamento voce 1.1.1.5 per 10 km	1100,50	10,00			11'005,00		
	SOMMANO mc x km					11'005,00	0,52	5'722,60
4 / 21 01.05.03	Compattazione del fondo degli scavi, quando questi debbono costituire il piano di posa delle sovrastrutture stradali, eseguita con adatto macchinario ed all'umidità ottima fino al ... ima ottenuta in laboratorio con la prova AASHO modificata, a carico dell'impresa. - per ogni mq di superficie compattata Zona nord (quota 240,0)  Zona sud (quota 238,5)					600,00  600,00		
	SOMMANO mq					1'200,00	0,71	852,00
5 / 86 01.01.08.005	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito extraurbano, anche con uso di radar di superficie per individuazione di sottoservizi, con ... sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza Lato via S.per S.G.galermo Fondazione Muri Lato Nord est (quota 238.50) Lato via Puglia Lato via per S. G. Galermo Vasca trattamento acque bianche Serbatoi antincendio Piastra tettoia cassoni Caditoie Tubazioni Impianto Elettrico Tubazioni Acqua Caditoie		24,00 50,00 30,00 7,00 5,00 7,00 2,00 50,00 25,00	0,800 0,800 0,800 2,000 6,000 6,460 1,000 0,400 0,400	0,800 1,200 0,800 2,000 0,800 0,800 1,500 0,400 1,000	40,00  15,36 48,00 19,20 28,00 24,00 36,18 15,00 8,00 10,00		
	SOMMANO mc					243,74		37'198,52
	<b>A RIPORTARE</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					243,74		37'198,52
	Tubazioni Impianto Antincendio		85,00	0,400	0,400	13,60		
	Plinto fondaz.Pali Luce Esterna	5,00	0,70	0,700	0,700	1,72		
	Fondazione Cancelli d'Ingresso	2,00	6,00	0,500	0,500	3,00		
	Cordoletti Aiuole		60,00	0,300	0,200	3,60		
	Tubazioni Impianto Irrigazione		100,00	0,300	0,200	6,00		
	Tubazioni impianto videosorveglianza		30,00	0,300	0,300	2,70		
	SOMMANO mc					274,36	41,94	11'506,66
	<b>Conglomerati di cemento,acciaio per c.a.,casseforme,solai (SpCat 2)</b>							
6 / 3 03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vib ... computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in fondazione con C 8/10.							
	Magrone muri		80,00	0,500	0,150	6,00		
	Muro di sostegno interno		27,00	1,100	0,150	4,46		
	scala		3,00	1,100	0,150	0,50		
	Muro di sostegno lato Nord Est (quota 238.5)		23,00	1,100	0,150	3,80		
	Piastra serbatoi antincendio		5,00	6,000	0,150	4,50		
	Piastra Fondazione tettoia cassoni		7,00	6,400	0,150	6,72		
	Cancelli ingresso	2,00	5,00	0,500	0,150	0,75		
	Plinti pali illuminazione	5,00	0,70	0,700	0,150	0,37		
	Piastra Box		5,00	3,000	0,150	2,25		
	Piastra Locale pompe		3,00	3,000	0,150	1,35		
	Piastra vasca di prima pioggia		7,00	2,000	0,150	2,10		
	SOMMANO mc					32,80	120,48	3'951,74
7 / 4 03.01.02.001	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104 ), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI ... e e le barre di armatura: Per opere in fondazione per lavori edili: per opere in fondazione per lavori edili C25/30.							
	Fondazione Muri		80,00	0,700	0,300	16,80		
	Muro di sostegno interno		27,00	1,000	0,400	10,80		
	Piastra serbatoi antincendio		5,00	6,000	0,400	12,00		
	Piastra Fondazione tettoia cassoni		7,00	6,400	0,800	35,84		
	Cancelli ingresso	2,00	5,00	0,500	0,500	2,50		
	Plinti pali illuminazione	5,00	0,70	0,700	0,700	1,72		
	Piastra Box		5,00	3,000	0,400	6,00		
	Piastra Locale pompe		3,00	3,000	0,400	3,60		
	Piastra vasca di prima pioggia		7,00	2,000	0,400	5,60		
	Scala					10,00		
	SOMMANO mc					104,86	153,34	16'079,23
8 / 5 03.01.02.009	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104 ), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI ... e e le barre di armatura: Per opere in elevazione per lavori edili: per opere in elevazione per lavori edili C25/30.							
	Muri							
	Lato via Puglia		49,00	0,300	1,000	14,70		
	Lato via per S G Galermo		30,00	0,300	1,000	9,00		
	Muro di sostegno interno		30,00	0,300	1,800	16,20		
	Muro di sostegno lato Nord Est (quota 238.5)		25,00	0,300	2,500	18,75		
	SOMMANO mc					58,65	160,61	9'419,78
9 / 6 03.02.01.001	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori							
	<b>A RIPORTARE</b>							78'155,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							78'155,93
	in cemento armato, dato in opera co ... ne dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali: per strutture in cemento armato intelaiate							
	Scala	10,00			110,000	1'100,00		
	Fondazione Muri	16,80			110,000	1'848,00		
	Muro di sostegno interno	10,80			110,000	1'188,00		
	Piastra serbatoi antincendio	12,00			110,000	1'320,00		
	Piastra Fondazione tettoia cassoni	35,84			110,000	3'942,40		
	Cancelli ingresso	2,50			110,000	275,00		
	Plinti pali illuminazione	1,72			110,000	189,20		
	Piastra Box	6,00			110,000	660,00		
	Piastra Locale pompe	3,60			110,000	396,00		
	Piastra vasca di prima pioggia	5,60			110,000	616,00		
	Muri elevazione							
	Lato via Puglia	14,70			110,000	1'617,00		
	Lato via per S G Galermo	9,00			110,000	990,00		
	Muro di sostegno interno	16,20			110,000	1'782,00		
	Muro di sostegno lato Nord Est (quota 238.5)	18,75			110,000	2'062,50		
	SOMMANO kg					17'986,10	2,02	36'331,92
10 / 7 03.02.02	Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, compre ... del materiale, il tutto eseguito a regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.							
	Muro esterno	2,00	90,00		1,000	180,00		
	Muro di sostegno interno	2,00	25,00		2,000	100,00		
	Scala					10,00		
	Fondazione Muri	2,00	80,00	0,700		112,00		
	Muro di sostegno interno	2,00	27,00	0,400		21,60		
	Piastra serbatoi antincendio	2,00	5,00	0,400		4,00		
	Piastra Fondazione tettoia cassoni	2,00	7,00	0,800		11,20		
		2,00	6,40	0,800		10,24		
	Cancelli ingresso	2,00	5,00	0,500		5,00		
	Plinti pali illuminazione	20,00	0,70	0,700		9,80		
	Piastra Box	2,00	5,00	0,400		4,00		
		2,00	4,00	0,400		3,20		
	Piastra Locale pompe	2,00	3,00	0,400		2,40		
		2,00	3,00	0,400		2,40		
	Piastra vasca di prima pioggia	2,00	7,00	0,400		5,60		
		2,00	3,00	0,400		2,40		
	SOMMANO mq					483,84	30,92	14'960,33
11 / 8 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro ... azione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia.							
	Area Rifiuti Ingombranti					170,00		
	Area R.U.P.					80,00		
	Area cassoni					175,00		
	Parziale kg					425,00		
		425,00			10,000	4'250,00		
	Parziale kg					4'250,00		
	SOMMANO kg					4'675,00	2,47	11'547,25
	<b>Pavimenti, rivestimenti e arredamento interno (SpCat 3)</b>							
12 / 9 05.01.10.002	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 ambie ...							
	<b>A RIPORTARE</b>							140'995,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							140'995,43
	tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici Area R.U.P Area rifiuti ingombranti Area cassoni					80,00 170,00 175,00		
	SOMMANO mq					425,00	13,20	5'610,00
13 / 105 11.03.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Ringhiere,opere in ferro					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	15,15	1'515,00
	<b>Sovrastrutture,pavimentazioni ed opere di corredo per lavori stradali (SpCat 4)</b>							
14 / 10 NP.28	Realizzazione di pavimentazione ad alta resistenza meccanica dello spessore finito di 10 cm, di cui 9 realizzata previa regolazzazione del fondo, in conglomerato cementizio con r ... materiale e quant'altro occorrente, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Area R.U.P Area rifiuti ingombranti Area cassoni					80,00 170,00 175,00		
	SOMMANO m2					425,00	35,98	15'291,50
15 / 11 06.01.02.002	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, pas ... urato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito urbano Zona nord ( quota 240,0m) Zona sud (quota 238,5m)	350,00 450,00			0,300 0,300	105,00 135,00		
	SOMMANO mc					240,00	32,47	7'792,80
16 / 12 06.01.04.001	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 (stra ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore Zona nord (quota 240.0) Zona Sud (quota 238.50)	350,00 450,00			0,100 0,100	35,00 45,00		
	SOMMANO mq/cm					80,00	1,48	118,40
17 / 13 06.01.05.001	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 C ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore Zona nord (quota 240.0) Zona sud (quota 238.50)	350,00 450,00			0,070 0,070	24,50 31,50		
	SOMMANO mq/cm					56,00	1,65	92,40
18 / 14 06.01.06.001	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A,							
	<b>A RIPORTARE</b>							171'415,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							171'415,53
	B, C, D e F extraurbana del CdS), in amb ... 7% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore Zona nord (quota 240.0) Zona sud (quota 238.5)	350,00 450,00			0,030 0,030	10,50 13,50		
	SOMMANO mq/cm					24,00	2,09	50,16
19 / 15 06.04.04	Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piana in ghisa lamellare UNI EN 1561 (ex UNI ISO 185), costruita secondo le norme UNI EN124 classe C 250 (carico di rottura 250 kN), a ... gla dell'ente di certificazione; compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Tombini smaltimento acque		10,00		30,000	300,00		
	SOMMANO kg					300,00	3,22	966,00
20 / 16 06.06.02	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma ottagonale da cm 60, costituiti in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rinforzati ... erreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. Parcheggi e ingressi					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	147,95	295,90
21 / 17 06.06.10	Fornitura e collocazione, su sostegno da compensarsi a parte, di segnale rettangolare delle dimensioni di 20x40 cm in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 ... egolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) a pezzo unico, nei colori, sagome e scritte regolamentari. Parcheggi, ingressi e indicazioni centro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	40,04	40,04
22 / 18 06.06.21	Esecuzione di strisce orizzontali spartitraffico per sistemazione di bivi e isole pedonali, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non ri ... gola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari. - per ogni mq vuoto per pieno per la figura geometrica circoscritta interne		180,00			180,00		
	SOMMANO mq					180,00	9,17	1'650,60
23 / 19 06.06.22	Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di g ... za all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari. interne					100,00		
	SOMMANO m					100,00	1,13	113,00
	<b>Opere in ferro, Carpenteria pesante e Lamellare (SpCat 5)</b>							
24 / 22 07.01.02	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamie ... e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Ringhiera interna Portone ingresso mezzi Ringhiera esterna	2,00	25,10 5,00 75,00	1,000 2,000 1,000	15,000 40,000 25,000	376,50 800,00 1'875,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					3'051,50		174'531,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					3'051,50		174'531,23
	Ringhiera R.U.P. e Rifiuti Ingombranti		40,00	2,000	15,000	1'200,00		
	SOMMANO kg					4'251,50	3,02	12'839,53
25 / 23 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisorie occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.							
	Ringhiera interna		25,10	1,000	60,000	1'506,00		
	Portone ingresso mezzi	2,00	5,00	2,000	20,000	400,00		
	Ringhiera esterna		75,00	1,000	60,000	4'500,00		
	Ringhiera R.U.P. e Rifiuti Ingombranti		40,00	2,000	60,000	4'800,00		
	SOMMANO kg					11'206,00	2,41	27'006,46
	<b>Opere a verde di arredo urbano e accessorie (SpCat 6)</b>							
26 / 31 NPG.8	Preparazione del terreno, apporto di terreno vegetale, concimazione, diserbamento, trattamento con insetticida, apporto di torba, messa in opera di prato pronto e rullatura.							
	Verde					50,00		
	SOMMANO m2					50,00	14,07	703,50
27 / 74 NP.19	Fornitura e posa in opera di pianta Jacaranda circ.tr.12/14 cm compreso di trasporto,messa in opera e quant'altro per dare il lavoro a regola d'arte							
	Jacaranda					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	150,15	750,75
	<b>Tubazioni,pezzi speciali e antincendio (SpCat 7)</b>							
28 / 61 I.A.7	Fornitura e posa in opera di gruppo di pressurizzazione per antincendio composto da: - N.2 elettropompe di servizio avente le seguenti caratteristiche: · motore di tipo centrifugo ... alunque distanza ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera eseguita a regola d'arte e perfettamente funzionante.							
	Gruppo antincendio					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	23'023,44	23'023,44
29 / 62 I.A.6	Fornitura e collocazione di Estintore a polvere da Kg 6, omologato secondo Normativa, completo di gruppo valvola, manometro, involucro pescante, avente capacità estinguente non inf ... gnalatore secondo il D.Lgs. 626/94. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Locale Box					1,00		
	Locale pompe					1,00		
	Locale R.U.P.					1,00		
	Tettoia cassoni					1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	110,01	440,04
30 / 64 I.A.2	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio senza saldatura e non per linee di impianti antincendio per posa a vista o in cunicolo, compresi curve, raccordi, minuterie, elem ... ttate, elementi di giunzione, ed ogni quant'altro per dare l'opera eseguita a regola d'arte (norme UNI 8863). DN. 65 mm							
	<b>A RIPORTARE</b>							239'294,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							239'294,95
	rete antincendio		30,40			30,40		
	SOMMANO cadauno					30,40	48,16	1'464,06
31 / 65 I.A.3	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio senza saldatura e non per linee di impianti antincendio per posa a vista o in cunicolo, compresi curve, raccordi, minuterie, elem ... ttate, elementi di giunzione, ed ogni quant'altro per dare l'opera eseguita a regola d'arte (norme UNI 8863). DN. 40 mm rete antincendio		2,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	41,76	83,52
32 / 66 I.A.4	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio senza saldatura e non per linee di impianti antincendio per posa a vista o in cunicolo, compresi curve, raccordi, minuterie, elem ... tate, elementi di giunzione, ed ogni quant'altro per dare l'opera eseguita a regola d'arte (norme UNI 8863). DN. 100 mm rete antincendio		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	54,55	2'182,00
33 / 67 I.A.5	Fornitura e posa in opera di idrante UNI45 per impianto antincendio composto da cassetta in acciaio verniciato rosso 610x370x210, manichetta di lunghezza 30 m,opere varie di muratura e finitura per dare il lavoro a regola d'arte Idrante					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	453,62	1'814,48
34 / 78 13.08.01	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 c ... a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. Tubazioni impianto smaltimento acque piovane Tubazioni impianto smaltimento acque nere		50,00 28,00	0,500 0,500	0,500 0,500	12,50 7,00		
	SOMMANO mc					19,50	23,53	458,84
35 / 79 15.04.23	Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni in pianta di 80x50 cm con diaframma e sifone ... rtura per l'ispezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. antincendio					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	114,42	343,26
36 / 87 NPA.6	Fornitura e posa in opera di idrante UNI70 per impianto antincendio composto da cassetta in acciaio verniciato rosso 610x370x210, manichetta di lunghezza 30 m,opere varie di muratura e finitura per dare il lavoro a regola d'arte Idranti					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	643,40	643,40
37 / 63 I.A.1	Fornitura e posa in opera di valvole di ritegno tipo wafer Keystone o similari con o-ring di tenuta incamerato nel clapet, per inserzione tra flange, in acciaio al carbonio zincato, da installare dopo il contatore DN125mm.					4,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					4,00		246'284,51



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					4,00		246'284,51
	SOMMANO cadauno					4,00	173,06	692,24
	<b>Impianto elettrico e illuminazione esterna (SpCat 8)</b>							
38 / 29 NPE.1	Impianto elettrico interno, costituito da conduttori flessibili autoestinguenti isolati a 1000 Volt di esercizio da collocare in tubazioni, aventi sezione non inferiori a mmq.1.5 pe ... me. Compreso montaggio e cablaggio corpo illuminante come da disposizione progettuali. Box ufficio Locale pompe					5,00 3,00		
	SOMMANO					8,00	56,42	451,36
39 / 30 NPE.3	Impianto elettrico interno, costituito da linee in tubazioni PVC a parete e conduttori isolati a 1000 Volt di esercizio flessibili e di sezione non inferiore a mmq.2.5 per prese d ... one. Tutti i materiali dovranno essere del tipo non infiammabile. N.1 Presa di corrente schuko 2x10/16A. prese box uffici prese Locale pompe					3,00 2,00		
	SOMMANO					5,00	67,20	336,00
40 / 32 NPE.11	Fornitura e posa in opera di quadro da esterno grado di protezione IP55, per installazione a parete, comprensiva di interruttori magnetotermici differenziali bipolari e quadripola ... se produttrici a protezione delle pompe antincendio, della pompa autoclave e del circuito di illuminazione locale pompe. Quadro elettrico generale					1,00		
	SOMMANO					1,00	4'033,73	4'033,73
41 / 33 NPE.13	Fornitura e posa in opera di centralino stagno per segnalazione di emergenza a rottura di vetro, comprensivo di linea di alimentazione e tubazione esterna. Pulsante di emergenza					2,00		
	SOMMANO					2,00	444,19	888,38
42 / 34 NPE.12	Fornitura e posa in opera di quadro da esterno grado di protezione IP55, per installazione su basamento, comprensiva di n.3 lampade di segnalazione presenza tensione, n.1 interrutt ... altro per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte; il tutto con materiale di marca delle migliori case produttrici. Quadro di Consegna Enel					1,00		
	SOMMANO					1,00	5'533,61	5'533,61
43 / 35 14.11.07	Realizzazione di derivazione per punto telefonico RJ11, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa) in tubi ..., il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Presa telefonica Box uffici					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	59,30	59,30
44 / 36 14.11.09	impianti telefonici, conduttori a filo unico in rame stagnato □ 0,6 Fornitura e posa in opera di cavo ad 1 Coppia TR/R antifiamma per mm, isolante in pvc e guaina in pvc-FR confor ... 20-22. Il cavo dovrà inoltre essere conforme al regolamento per i prodotti da costruzione							
	<b>A RIPORTARE</b>							258'279,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							258'279,13
	(CPR) con classe minima Eca. Cavo					100,00		
	SOMMANO m					100,00	0,88	88,00
45 / 37 NP.El.T.1	Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza = a 1,50 m, di capicorda, di conduttore di collegamento, di sezione e lun ... reso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte secondo le vigenti norme CEI 64.8 Messa a terra pali					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	363,31	1'816,55
46 / 38 NP.El.T.2	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame di sezione 35 mm2 (diametro elementare 1,8 mm); in opera entro scavo già predisposto per la posa dei cavidotti, in ... hezza, ed accessori anticorrosivi necessari per il suo collegamento con parti metalliche da proteggere o interconnettere corda di rame 35mmq Tettoie cassoni Ringhiera Rifiuti ingombranti +R:U.P Box uffici + Locale pompe					23,00		
	SOMMANO m					75,00		
						23,00		
	SOMMANO m					121,00	11,91	1'441,11
47 / 39 18.01.03.001	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo ... rollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per pozzetti da 40x40x50 cm pozzetto picchetti messa a terra					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	110,64	1'106,40
48 / 40 NPE.17	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE in PVC rigido tipo medio autoestinguente con o senza spirale gialla, con resistenza allo schiacciamento pari ... iunzioni, e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. - diametro pari a 80 mm Tubazione interrata videosorveglianza Illuminazione					30,00		
	SOMMANO m					60,00		
	SOMMANO m					90,00	52,83	4'754,70
49 / 41 NPE.25	Esecuzione di giunzione derivata, con materiali termorestringenti su cavi interrati bipolari tipo FG7R 0,6/1Kv di sez. 2x2,5 mmq, da 2 cavi interrati unipolari passanti di della mo ... tteria e di ogni altro accessorio necessario per dare l'opera completa a regola d'arte secondo la normativa CEI 20-33. Giunzione apparecchi illuminanti tettoia					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	2,13	21,30
50 / 42 NPE.26	Esecuzione di giunzione derivata, con materiali termorestringenti su cavi interrati bipolari tipo FG7R 0,6/1Kv di sez. 3x2,5 mmq, da 2 cavi interrati unipolari passanti di della mo ... tteria e di ogni altro accessorio necessario per dare l'opera completa a regola d'arte secondo la normativa CEI 20-33. Giunzione apparecchi illuminanti tettoia					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	2,48	24,80
	<b>A RIPORTARE</b>							267'531,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							267'531,99
51 / 43 NPE.27	Impianto elettrico interno, costituito da conduttori flessibili autoestinguenti isolati a 1000 Volt di esercizio da collocare in tubazioni, aventi sezione non inferiori a mmq.1.5 pe ... e prescritto dalle norme. Comprese eventuali scatole di derivazione o frutti ed apparecchi di comando tipo componibili. Box uffici Locale Tecnico					2,00 2,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	65,00	260,00
52 / 44 NPA.4.1	Fornitura in opera di punto presa LAN RJ45 Cat.5E, realizzata con la tipologia del punto1. Completa di frutto e linea di derivazione. Box uffici					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	82,69	165,38
53 / 54 18.01.02	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, da effettuarsi su marciapiede o sede stradale, per la posa di blocchi di fondazione o pozzetti ... u mezzo per futuro trasporto a discarica, nonché ogni onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Pali illuminazione esterna altezza 3,00 ml	5,00	1,00	1,000	1,000	5,00		
	SOMMANO mc					5,00	104,80	524,00
54 / 68 NPE.40	Fornitura e posa in opera di palo per illuminazione fotovoltaico composto da: modulo fotovoltaico a Led con potenza complessiva variabile da 80 Wp a 250 Wp; centralina elettronica ... del palo. Compreso trasporto, collegamenti ed eventuali cablaggi, il tutto per dare l'opera funzionante a regola d'arte Pali fotovoltaici a led					5,00		
	SOMMANO a corpo					5,00	3'500,00	17'500,00
55 / 71 I.E.3	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione stagna da parete grado di protezione IP55. Avente dimensioni 100x100x50mm. Corpo in materiale isolante autoestinguente e non pro ... asporto, l'abbassamento o il sollevamento ai piani di carico ed ogni quantaltro per dare l'opera eseguita a regola d'arte Impianto elettrico Tettoie					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	10,42	41,68
56 / 72 I.E.4	Fornitura e posa in opera di pannello di segnalatore ottico di allarme incendio, compresa l'attivazione dell'impianto: segnalatore ottico acustico, flash incorporato, sirena 110 db a 1m, autoalimentato, completo di batteria. locale pompe					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	143,01	143,01
57 / 80 NP.El.T.3	Impianto citofonico realizzato con: apparecchio citofonico da interno completo di suoneria di chiamata e pulsante di azionamento serratura elettrica, linea in idoneo cavo citofonic ... ti e quant'altro occorre per dare l'opera completa e funzionante, comprese opere murarie: - per ogni punto di ricezione citofono esterno					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	0,00	0,00
58 / 83	Fornitura e posa in opera di plafoniere da inasso con neon Microled							
	<b>A RIPORTARE</b>							286'166,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							286'166,06
IE 6	Miner , dimensioni dello schermo luminoso 595x295x 80 mm.Schermo luminoso per neon T8 da incasso a soffitto Arms ... media 50.000 h Tensione 85-265V , tempo di accensione istantaneo peso 1,750 Kg .Grado di protezione IP 20 Efficienza 90% Box uffici					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	285,57	571,14
59 / 84 IE 7	Fornitura e posa in opera di plafoniere stagne con neon Microled Miner con protezione IP65, schermo luminoso fabbricato in corpo di poliestere rinforzato con fibra di vetro, indef ... 4.500K, ICR 70 ,vita media 50.000, tensione 85-265V tempo di accensione istantaneo Peso 1,75oKg , IP 65 , efficienza 90% Locale tettoia esterno box esterno Locale pompe Locale pompe					10,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	311,16	4'045,08
60 / 88 NP.El.T.4	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 4,0 mm2 Tettoia cassoni					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	45,75	45,75
61 / 69 I.E.1	Fornitura e posa in opera di sistema automatico di chiusura per luci fino a 5.00 mt, per uso intensivo e completo di: n° 1 motore con installazione a pavimento monofase. Chiavistel ... , la verifica del funzionamento del sistema ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte. Automazione cancell di ingresso					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'660,27	3'320,54
62 / 70 I.E.2	Presa fissa CEE in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione minimo IP44 o IP55 in esecuzione da parete o da incasso, posta in opera a regola d'arte: 2P+T 16A IP55 Locale pompe Tettoia					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	123,37	246,74
63 / 73 I.E.5	Fornitura e posa in opera di apparecchi per il controllo della temperatura composto da pannelli radianti con resistenza elettrica e da due ventilatori di tipo assiale collegati a d ... ette di protezione ed ogni quantaltro necessario per dare l'opera compiuta perfettamente funzionante ed a regola d'arte. Locale pompe antincendio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'663,46	1'663,46
	<b>Impianto idrico ed igienico sanitario (SpCat 9)</b>							
64 / 24 13.07.02.003	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastom ... el letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 200 mm; interno 190,2 mm							
	<b>A RIPORTARE</b>							296'058,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							296'058,77
	Fognatura acque nere Lato via Puglia + via per S. G.Galermo Smaltimento acqua piovana Lato via Puglia Fognature acque nere B,C,D,E,F		80,00			80,00		
			53,00			53,00		
						5,00		
	SOMMANO m					138,00	18,98	2'619,24
65 / 25 13.09.12.006	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque bianche o nere, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN ... avo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. -Elemento di fondo DN 1200 mm, innesto linea/salto DN200 mm Fognatura acque nere A,B,C,D,E,F 60x60x60 cm					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	693,97	4'163,82
66 / 26 13.10.01	Fornitura e posa in opera di sifone di cacciata tipo Contarino con tubo di sbocco Ø 100 mm compresa la derivazione della condotta urbana realizzata con collare di presa semplice e ... ompreso il rubinetto idrometrico a maschio all'arrivo, il tutto del Ø 1,9 cm, comprese guarnizioni e accessori. Fognatura acque nere A ,F					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	548,39	1'096,78
67 / 27 15.04.04	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero. Box uffici					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	23,81	23,81
68 / 28 15.04.10	Fornitura e collocazione di contatore per acqua a turbina, con quadrante bagnato a norma UNI 1064 e 1067 del diametro nominale minimo di 1/2" corredato di rubinetto a saracinesca in ottone OT 58 con premistoppa in tubetto algoflonato. Box uffici					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	43,25	43,25
69 / 55 15.04.13.001	Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi ... goli ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro da 80 mm Tettoia cassoni Tettoia Box uffici Tettoia Locale pompe	2,00			3,000	6,00		
		2,00			3,000	6,00		
		2,00			3,000	6,00		
	SOMMANO m					18,00	23,09	415,62
70 / 56 15.04.11.002	Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali ... luviali ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. in lamiera preverniciata Tettoia cassoni Tettoia Box uffici Tettoia Locale pompe	2,00	23,00			46,00		
		2,00	17,00			34,00		
		2,00	17,00			34,00		
	SOMMANO m					114,00	34,33	3'913,62
71 / 57	Fornitura e collocazione di unità interna ed esterna di							
	<b>A RIPORTARE</b>							308'334,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							308'334,91
24.03.03.001	condizionamento a pompa di calore e ad R410A avente le seguenti caratteristiche: - installazione a parete, a vista ... distanza non superiore a: 47 dB(A); resa frigorifera non inferiore a 2 kW (T.I. 27°C b.s. / 19°C b.u. - T.E. 35°C b.s.); Box uffici					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'151,15	1'151,15
72 / 58 15.04.09.003	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalment ... infezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 26x20 mm Sanitari					40,00		
	SOMMANO m					40,00	15,88	635,20
73 / 89 I.A.B.	Fornitura e posa in opera di vasca di prima pioggia in anelli prefabbricati di cls comprensiva di una vasca di raccolta diametro 2,18 m , h= 2,10 ml , un pozzetto di ispezione diam ... ametro 2,18 m e h= 2,17 ml compreso letto di posa , tubazioni tombini e raccordi, il tutto funzionante a regola d'arte. Vasca smaltimento acque bianche					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
74 / 59 15.04.09.004	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalment ... sinfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 32x26 mm mandata					150,00		
	SOMMANO m					150,00	21,21	3'181,50
75 / 60 24.02.01.002	Fornitura e collocazione di scaldabagno a gas per la produzione e l'accumulo di acqua calda sanitaria avente le seguenti caratteristiche: - alimentazione a gas metano / GP ... l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. scalda acqua 300 l avente portata termica non inferiore a 31 kW Locale box					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'501,56	2'501,56
	<b>Impianto di videosorveglianza (SpCat 10)</b>							
76 / 45 video.1	Fornitura e posa in opera di telecamera cilindrica Day & night con relativo cablaggio e quant'altro necessario per una perfetta e completa posa in opera Telecamera cilindrica					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'188,64	2'377,28
77 / 46 video.3	Fornitura e posa in opera di armadio Rack di 24 unità Armadio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	929,25	929,25
78 / 47 video.4	Fornitura e posa in opera di server di gestione del sistema; Dual Intel Xeon 3,0Ghz; 2Gb RAM; Scheda grafica NVIDIA FX3450 256Mb Dual -DVI; Hard disk 160GB; Sistema Operativo Windo ... ixels o superiore; Scheda di rete 1Gb; Unità masterizzatore CD/DVD.il tutto							
	<b>A RIPORTARE</b>							322'110,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							322'110,85
	completo per dare il lavoro a regola d'arte Server					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'676,75	1'676,75
79 / 48 video.5	Fornitura e posa in opera di Switch Dgs-3100-24p 24-port 10/100/ 1000mbps Poe Layer 2 Switch +4 Sfp DGS-3100-24P con relativo cablaggio e quant'altro necessario per una perfetta e completa posa in opera. Impianto					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'073,65	2'073,65
80 / 49 video.6	Fornitura e posa in opera di ricevitore video attivo a 16 ingressi con relativo cablaggio e quant'altro necessario per una perfetta e completa posa in opera. Ricevitore video					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'957,76	1'957,76
81 / 50 Video.9	Fornitura e posa in opera di Monitor TFT 19" risoluzione 1024x768 pixels ingressi video 2xPAL, 1xVGA Monitor					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	704,26	1'408,52
82 / 51 video.11	cavo dati FTP cat.5 cavo	8,00	800,00			6'400,00		
	SOMMANO m					6'400,00	0,60	3'840,00
83 / 52 video.12	Cavo FG70R tripolare sezione 2.5 cavo	8,00	300,00			2'400,00		
	SOMMANO m					2'400,00	1,00	2'400,00
84 / 53 video.13	Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico per alimentazione telecamere e rack, con relativo cablaggio e quant'altro necessario per una perfetta e completa posa in opera Quadro					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
	<b>Strutture prefabbricate (SpCat 11)</b>							
85 / 75 NP.1.1	Fornitura e posa in opera di prefabbricato monoblocco coibentati, struttura portante realizzata con spess. 15/10 in acciaio zincato pressopiegato. Pavimento composto da un foglio d ... secondo normative CEE. Compreso il trasporto e tutto quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: Locale box					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'755,86	5'755,86
86 / 76 NP2	Fornitura e posa in opera di prefabbricato monoblocco coibentati, struttura portante realizzata con spess. 15/10 in acciaio zincato pressopiegato. Pavimento composto da un foglio d ... secondo normative CEE. Compreso il trasporto e tutto quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: Locale pompe					1,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					1,00		343'223,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1,00		343'223,39
	SOMMANO cadauno					1,00	3'664,44	3'664,44
87 / 77 NPM.1	Fornitura e posa in opera di cassone scarrabile avente le seguenti caratteristiche: lunghezza mm. 60000. Larghezza mm. 2500. Altezza sponde mm. 2000. rulli posteriori. Scaletta. Po ... icati come da normativa vigente in materia. Il tutto per dare l'opera completa, funzionante ed a perfetta regola d'arte. Cassoni scarrabile					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	5'165,15	41'321,20
88 / 85 S.A.	Fornitura e posa di Serbatoi antincendio a norme UNI EN 12845, mono parete (mono camera) per stoccaggio acqua antincendio per impianti ad uso privato, aziendale e comunitario (imp ... il fuori standard.Comprendivo di collegamenti a gruppo pompe valvole ,racordi e quant'altro per dare il lavoro completo serbatoio					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	13'000,00	13'000,00
	<b>Impianto Fotovoltaico (SpCat 12)</b>							
89 / 81 I.F.1	Fornitura e posa in opera di impianto fotovoltaico di potenza pari a 5KWp, costituito da n 24 moduli fotovoltaici policristallini tipo Sunerg da 235Wp numero di celle 60,pesa 19,8 ... pac max 6000W con interfaccia Rs485, interfaccia dati collegamenti di rete per dare l'impianto installato e funzionante Impianto FV					5,00		
	SOMMANO kW					5,00	3'661,94	18'309,70
90 / 82 I.F.2	Fornitura e posa in opera di pensilina fotovoltaica tipo Sunerg serie classic V.acciaio dimensioni 6x6ml altezza H= 5.0 ml Completi di attacchi tirafondi alla piastra di fondazione computata a parte , trasporto, montaggio e quant'altro per dare l'opera a regola d'arte Pensilina					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
	<b>Sicurezza (SpCat 13)</b>							
91 / 103 26.07.02.002	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di a ... i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	224,25	1'121,25
92 / 90 26.01.27	Recinzione di cantiere alta cm 200, adeguatamente ancorata a struttura portante in legno o tubo-giunto convenientemente ancorati a terra e lamiera ondulata o grecata metallica opp ... i tutti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. recinzione esterna recinzione esterna	2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO mq	2,00	31,00			62,00		
						162,00	18,58	3'009,96
93 / 91	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare							
	<b>A RIPORTARE</b>							428'649,94



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							428'649,94
26.03.01.002	all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti ... fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	62,90	125,80
94 / 92 26.03.01.006	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti ... e di garantire la sicurezza dei lavoratori. in Pannello integrativo in lamiera o alluminio, dimensioni cm 15,00 x 35,00.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	12,32	49,28
95 / 93 26.05.05	Coperta antifiamma in fibra di vetro, con custodia tessile e sistema di sfilamento rapido per il pronto intervento, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e ... ione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Delle dimensioni di mm 1200 x 1800 – UNI 1869.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	40,25	80,50
96 / 94 26.06.01	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calot ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	9,78	97,80
97 / 95 26.06.02	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega cir ... l'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	16,10	161,00
98 / 96 26.06.04	Maschera per protezione chimica, a norma UNI EN 149 FFP2, da liquidi, solidi e da polveri tossiche, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavoraz ... 'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	2,65	26,50
99 / 97 26.06.07	Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dal ... ivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	3,65	36,50
100 / 98	Giubbotto ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, in							
	<b>A RIPORTARE</b>							429'227,32



