REGIONE PUGLIA

Provincia di Foggia (FG)

COMUNE DI CANDELA E ASCOLI SATRIANO



1	EMISSIONE PER ENTI ESTERNI	25/03/22	SIGNORELLO A.	FURNO C.	NASTASI A.
0	EMISSIONE PER COMMENTI	03/03/22	SIGNORELLO A.	FURNO C.	NASTASI A.
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.

Committente:

HERGO SOLARE ITALIAS R.I.

SEDE LEGALE: VIA PRIVATA MARIA TERESA, 8 – 20123 MILANO (MI) TEL. +39 02 36570.800 FAX +39 02 36570.801



Pec: <u>Hsisri@legalmail.ii</u> - <u>www.infrastrutture.eu</u> Cap. Soc. Euro 10.000 I.V. — C.F. e P. IVA 10416260965 - N. REA MI 2529663

HERGO SOLARE ITALIA S.r.I.

Sede legale in via Privata Maria Teresa, 8, 20123, Milano Partita I.V.A. 10416260965 – PEC: hsisrl@legalmail.it

Ingegneria & Innovazione

Società di Progettazione:



Via Jonica, 16 Loc. Belvedere - 96100 Siracusa (SR) Tel. 0931.1663409 .it e—maíl: info@antexgroup.it

Progettista/Resp. Tecnico Progetto: Progetto di un impianto agro-naturalistico-fotovoltaico avente potenza pari a 96,721 MW e relative opere di connessione, integrato con coltivazione di foraggere ed essenze officinali, da realizzarsi nei comuni di Ascoli Satriano e Candela (Loc. "Piano Morto")

Dott. Ing. Giuseppe Basso Ordine degli Ingegneri della Provincia di Siracusa N° 1860 sez. A

Elaborato:

STIMA DI COSTO DEL PROGETTO COMPUTO METRICO

Scala: Nome DIS/FILE: Livello: Allegato: F.to:

DEFINITIVO A4 NA C20044S05-PD-RT-17-01 1/1

presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl. È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta. La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.



Documento informatico firmato digitalmente ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii



STIMA DI COSTO DEL PROGETTO COMPUTO METRICO



25/03/2022

REV: 1

Pag.2

INDICE

1.	Premessa	3
2.	Computo Metrico Estimativo	4



STIMA DI COSTO DEL PROGETTO COMPUTO METRICO



25/03/2022

REV: 1

Pag.3

1. Premessa

Su incarico di **Hergo Solare Italia S.r.l.**, la società ANTEX GROUP Srl ha redatto il progetto definitivo per la realizzazione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte solare, denominato *Impianto Fotovoltaico "CAS*", con potenza DC installata pari a 96.721,35 kW, da realizzarsi nei territori dei Comuni di Candela ed Ascoli Satriano (FG) – Regione Puglia.

Hergo Solare Italia S.r.1. ha già ricevuto ed accettato il preventivo di connessione inviato da Terna per la connessione di un impianto di generazione da fonte rinnovabile (fotovoltaica) per una potenza in immissione pari a 160,736 MW sito nei territori dei Comuni di Candela ed Ascoli Satriano (FG) – Regione Puglia. Tale STMG prevede l'inserimento dell'impianto alla RTN mediante collegamento in antenna a 150 kV con la sezione a 150 kV del futuro ampliamento della Stazione Elettrica (SE) esistente a 380/150 kV della RTN denominata "Deliceto"

A seguito della scelta della Società Hergo Solare Italia S.r.l. di ridimensionare l'impianto fotovoltaico, con riduzione della potenza DC installata ad un valore pari a 96.721,35 kW, è stato richiesto a Terna il riesame della STMG, che preveda sia la modifica della potenza in immissione sia una soluzione di connessione a 36 kV. Si è in attesa dell'elaborazione, da parte di Terna, della nuova STMG.

L'impianto fotovoltaico di tipo agrovoltaico, prevede di installare 159.870 moduli fotovoltaici monofacciali in silicio monocristallino da 605 Wp ciascuno, su strutture ad inseguimento monoassiale, realizzate in acciaio zincato a caldo. Tutta l'energia elettrica prodotta verrà ceduta alla rete.

Le attività di progettazione definitiva sono state sviluppate dalla società di ingegneria ANTEX Group Srl.

ANTEX Group Srl è una società che fornisce servizi globali di consulenza e management ad Aziende private ed Enti pubblici che intendono realizzare opere ed investimenti su scala nazionale ed internazionale.

È costituita da selezionati e qualificati professionisti uniti dalla comune esperienza professionale nell'ambito delle consulenze ingegneristiche, tecniche, ambientali, gestionali, legali e di finanza agevolata.

Sia ANTEX che HERGO SOLARE ITALIA pongono a fondamento delle attività e delle proprie iniziative, i principi della qualità, dell'ambiente e della sicurezza come espressi dalle norme ISO 9001, ISO 14001 e ISO 18001 nelle loro ultime edizioni.

Difatti, le Aziende citate, in un'ottica di sviluppo sostenibile proprio e per i propri clienti e fornitori, posseggono un proprio Sistema di Gestione Integrato Qualità-Sicurezza-Ambiente.





STIMA DI COSTO DEL PROGETTO **COMPUTO METRICO**



25/03/2022

REV: 1

Pag.4

2. Computo Metrico Estimativo

M = Lav. a Misura - C = Lav. a Corpo - E = Economia

Numero e	Pagest-1		MIS	URE		0	D	Tatal: (C)
codice	Descrizione	Nº parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi	Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
	Supercapitolo - IMPIANTO FOTOVOLTAICO							
	Capitolo - SCAVI, SBANCAMENTI E RIPORTI							
	Sottocapitolo -							
1 N.P.	Pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla,							
E.01.02	sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglomerati, tufi, calcari e							
(M)	roccia da mina di qualsiasi potenza e consistenza, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi,							
	compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti,							
	scarpate e simili. Sono inoltre compresi: il deflusso							
	dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20 dal fondo; il taglio di alberi e cespugli,							
	l'estirpazione di ceppaie, l'estrazione delle materie							
	scavate e la sistemazione delle stesse sui cigli del cavo, ovvero il loro allontanamento provvisorio comunque							
	distante (e successivo riporto in sito) qualora fosse							
	necessario per non intralciare il traffico. Le eventuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica							
	o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte.							
	SCORTICO SUPERFICIALE E PULIZIA TERRENO -							
	area parco fotovoltaico per un dislivello medio stimato di 3 cm					0,00		
	LOTTO 1		309661,0		0,030	9289,83		
			00 349287,0		0,000	0200,00		
	LOTTO 2		00		0,030	10478,61		
	LOTTO 3		219453,0		0,030	6583,59		
			76299,00			2000.0=		
	LOTTO 4		0		0,030	2288,97		
	LOTTO 5		264432,0 00		0,030	7932,96		
	Sommano (mc)					36573,96	2,10 €	76.805,32€
2	Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici							
E.01.01.a (M)	compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli							
(IVI)	automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. in rocce							
	sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)							
	SCAVO SEDE STRADALE - per una profondità tot.	[_		
	stimata 60 cm dal piano livellato	[0,00		
	STRADE INTERNE							
	LOTTO 1		0=0= 00=			0000		
	sezione stradale 5,00 ml LOTTO 2	[2735,000	6,500	0,500	8888,75		
	sezione stradale 5,00 ml	[2517,000	6,500	0,500	8180,25		
	LOTTO 3	[
	sezione stradale 5,00 ml LOTTO 4		2245,000	6,500	0,500	7296,25		
	· · · - ·	1			1			





STIMA DI COSTO DEL PROGETTO **COMPUTO METRICO**



25/03/2022

REV: 1

Pag.5

Strada p 6,50 ml carreggi STRADA CABINE Cabine C Cabine C Cabine C Cabine C Plinto F	Parziale (mc) Parziale (mc) perimetrale con occupazione carreggiata + zanelle II - intervento di sbancamento performazioen giata e zanelle sx e dx DA CENTRALE 18 ML DA 18 ml strabilizzata Parziale (mc)	2,000 13,000	Lungh. 1560,000 2574,000 2280,000 27,700 10,000	Largh. 6,500 6,500 18,000 10,500 8,000	0,500 0,500 0,500 0,500 0,200 0,200	20520,00 20520,00 116,34 208,00	Prezzo (€)	Totale (€) 306.186,08 € 166.212,00 €
Strada positione de la contractione de la contracti	Parziale (mc) Parziale (mc) Perimetrale con occupazione carreggiata + zanelle II - intervento di sbancamento performazioen giata e zanelle sx e dx DA CENTRALE 18 ML DA 18 ml strabilizzata Parziale (mc) LE Centrali di Campo Parziale (mc)	2,000	2574,000 2280,000 27,700	6,500 6,500 18,000	0,500 0,500 0,500	8365,50 37800,75 0,00 20520,00 20520,00		,
Strada p 6,50 ml carreggi STRADA STRADA CABINE Cabine of Cabine	Parziale (mc) perimetrale con occupazione carreggiata + zanelle I - intervento di sbancamento performazioen giata e zanelle sx e dx DA CENTRALE 18 ML DA 18 ml strabilizzata Parziale (mc) IE Centrali di Campo Parziale (mc)	13,000	2280,000	18,000	0,500	37800,75 0,00 20520,00 20520,00		,
Strada p 6,50 ml carreggi STRADA STRADA CABINE Cabine of Cabine of Cabine of Plinto F Plinto for LOTTO 2 LOTTO 3 LOTTO 3	Parziale (mc) perimetrale con occupazione carreggiata + zanelle I - intervento di sbancamento performazioen giata e zanelle sx e dx DA CENTRALE 18 ML DA 18 ml strabilizzata Parziale (mc) LE Centrali di Campo Parziale (mc)	13,000	2280,000	18,000	0,500	37800,75 0,00 20520,00 20520,00		,
G,50 ml carreggi STRADA STRADA CABINE Cabine C Cabi	perimetrale con occupazione carreggiata + zanelle II - intervento di sbancamento performazioen giata e zanelle sx e dx DA CENTRALE 18 ML DA 18 ml strabilizzata Parziale (mc) IE Centrali di Campo Parziale (mc)	13,000	27,700	10,500	0,200	0,00 20520,00 20520,00		,
STRADA STRADA CABINE Cabine C Ca	I - intervento di sbancamento performazioen giata e zanelle sx e dx DA CENTRALE 18 ML DA 18 ml strabilizzata Parziale (mc) IE Centrali di Campo Parziale (mc)	13,000	27,700	10,500	0,200	20520,00 20520,00 116,34		166.212,00 €
CABINE Cabine of	Parziale (mc) Centrali di Campo Parziale (mc)	13,000	27,700	10,500	0,200	20520,00		166.212,00 €
CABINE Cabine of	Parziale (mc) Centrali di Campo Parziale (mc)	13,000	27,700	10,500	0,200	20520,00		166.212,00 €
Cabine Ca	Centrali di Campo Parziale (mc)	13,000		,		116,34		166.212,00 €
Cabine Ca	Centrali di Campo Parziale (mc)	13,000		,		,		
Scavo a E.01.03.a (M) Scavo a meccani l'estrazic battente e l'allont cantiere vegetale Plinto F Plinto for LOTTO 2 LOTTO 3 LOTTO 4	di Campo Parziale (mc)	13,000		,		,		
E.01.03.a meccani l'estrazio battente e l'allont cantiere vegetale Plinto F Plinto for LOTTO 1 LOTTO 2 LOTTO 3	,							
E.01.03.a meccani l'estrazio battente e l'allont cantiere vegetale Plinto F Plinto for LOTTO 1 LOTTO 2 LOTTO 3	Sommano (mc)					324,34		2.627,15 €
E.01.03.a meccani l'estrazio battente e l'allont cantiere vegetale Plinto F Plinto for LOTTO 1 LOTTO 2 LOTTO 3						58645,09	8,10 €	475.025,23 €
E.01.03.a meccani l'estrazio battente e l'allont cantiere vegetale Plinto F Plinto for LOTTO 1 LOTTO 2 LOTTO 3								
Plinto for LOTTO 2 LOTTO 3 LOTTO 4	zione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un te massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto ntanamento del materiale scavato nell'ambito del e. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno le e simili o con trovanti fino ad 1 mc)							
LOTTO 2 LOTTO 2 LOTTO 2 LOTTO 4	Fondazione illuminazione							
LOTTO 2 LOTTO 2 LOTTO 2 LOTTO 4	ondazione palo illuminazione/videosorveglianza							
LOTTO :		55,000	1,000	1,000	1,200	66,00		
LOTTO 4		50,000	1,000	1,000	1,200	60,00		
		45,000 30,000	1,000 1,000	1,000 1,000	1,200 1,200	54,00 36,00		
LOTTO		50,000	1,000	1,000	1,200	60,00		
	Parziale (mc)					276,00		2.525,40 €
Cavidot	otto illuminazione/dati							
Cavidotto	tto linea elettrica illuminazione/videosorveglianza							
LOTTO ·			2735,000	0,500	0,600	820,50		
LOTTO			2517,000	0,500	0,600	755,10		
LOTTO :			2245,000 1560,000	0,500 0,500	0,600 0,600	673,50 468,00		
LOTTO			2574,000	0,500	0,600	772,20		
	0.4					3489,30		31.927,10 €
	0.4						9,15 €	34.452,50 €





STIMA DI COSTO DEL PROGETTO **COMPUTO METRICO**



25/03/2022

REV: 1

Pag.6

E.01.11 (M)	Descrizione	N10 11					Dro (6)	Totale (£)
E.01.11 (M)		Nº parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi	Quantita	Prezzo (€)	Totale (€)
	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura.	·						
	iL RIUSO della terra di scavo e subordinato ai risultati della classificazione delle terre e rocce secondo il DPR 120/2017							
	Compattazione e riempimento scavo sede stradale con terreno di riciclo vagliato proveniente dagli scavi per uno spessore medio stimato di cm 30 (da caratterizzazione delle terre)							
	STRADE INTERNE							
;	LOTTO 1 sezione stradale 5,00 ml		2735,000	6,500	0,300	5333,25		
:	LOTTO 2 sezione stradale 5,00 ml		2517,000	6,500	0,300	4908,15		
ļ	LOTTO 3 sezione stradale 5,00 ml LOTTO 4		2245,000	6,500	0,300	4377,75		
:	sezione stradale 5,00 ml		1560,000	6,500	0,300	3042,00		
	sezione stradale 5,00 ml		2574,000	6,500	0,300	5019,30		
S F d	Parziale (mc)					22680,45		299.381,94
	STRADA CENTRALE 18 ML							
	STRADA 18 ml strabilizzata Rinfianco Plinti di fondazione Illuminazione Esterna Lotti da 1 a 9		2280,000	18,000	0,300	12312,00		
	Parziale (mc)					12312,00		162.518,40
	Plinto Fondazione illuminazione							
ļ	Plinto fondazione palo illuminazione/videosorveglianza LOTTO 1 LOTTO 2	55,000 50,000	0,500 0,500	0,500 0,500	0,500 0,500	6,88 6,25		
ļ	LOTTO 3 LOTTO 4 LOTTO 5	45,000 30,000 50,000	0,500 0,500 0,500	0,500 0,500 0,500	0,500 0,500 0,500			
	Parziale (mc)					28,76		379,63
	Cavidotto linea Illuminazione/dati							
	Cavidotto illuminazione/dati							
	Cavidotto linea elettrica illuminazione/videosorveglianza LOTTO 1		2735,000	0,500	0,400	547,00		
	LOTTO 2 LOTTO 3		2517,000 2245,000	0,500 0,500	0,400 0,400			
ļ	LOTTO 4 LOTTO 5		1560,000 2574,000	0,500 0,500 0,500	0,400 0,400 0,400	312,00		
	Parziale (mc)		201 1,000	3,000	5,400	2326,20		30.705,84
	Sommano (mc)					37347,41	13,20 €	492.985,81
	Sommano (IIIC)					31341,41	13,20 €	+32.30J,0 I









STIMA DI COSTO DEL PROGETTO **COMPUTO METRICO**



25/03/2022

REV: 1

Pag.7

Numero e	Docari-i		MIS	URE		Ono-4:+2	Prezzo (€)	Totale (6)
codice	Descrizione	Nº parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi	Quantită	rrezzo (€)	Totale (€)
	Totale SCAVI, SBANCAMENTI E RIPORTI							1.079.268,86 €
	Supercapitolo - IMPIANTO FOTOVOLTAICO							
	Capitolo - CAVIDOTTO E CAVI MT							
	Sottocapitolo - CAVI MT							
5 APCG705 (M)	Fornitura e messa in opera di Terna Cavi MT in Alluminio ARG7H1R –26/45kVv con isolante in gomma HEPR di qualità G7v da 400 mmq, compreso il trasporto del materiale all'interno dell'area di cantiere, il carico e/o scarico del materiale, la collocazione all'interno del cavidotto, tagli e sfrido di materiale, sono inclusi tutte le connessioni elettriche (cabine, pozzetti e aereogeneratori), la fornitura e messa in opera di nastro segnalatore e protezione meccanica del cavo, sono escluse le opere di scavo, ricolmo e preparazione del cavidotto contabilizzati in altra voce, sono inclusi ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Nella voce s'intende inclusa e compensata a ml i costi di tutti i materiali occorrenti nelle connessioni. CCE-L2>>CS9 CS9>>CCE-L2 CCEL2>>SE-Deliceto	2,000	719,000 788,000 16000,00			719,00 788,00 32000,00		
	Sommano (ml)	,	0			33507,00		2.429.257,50 €
6 APCG706 (M)	Fornitura e messa in opera di Terna Cavi MT in Alluminio ARG7H1R –26/45kVv con isolante in gomma HEPR di qualità G7v da 500 mmq, compreso il trasporto del materiale all'interno dell'area di cantiere, il carico e/o scarico del materiale, la collocazione all'interno del cavidotto, tagli e sfrido di materiale, sono inclusi tutte le connessioni elettriche (cabine, pozzetti e aereogeneratori), la fornitura e messa in opera di nastro segnalatore e protezione meccanica del cavo, sono escluse le opere di scavo, ricolmo e preparazione del cavidotto contabilizzati in altra voce, sono inclusi ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Nella voce s'intende inclusa e compensata a ml i costi di tutti i materiali occorrenti nelle connessioni.	2000	16000,00			20000 00		
	CCE-L1>>SE-Deliceto	2,000	16000,00			32000,00		
	Sommano (ml)					32000,00	76,67€	2.453.440,00 €





STIMA DI COSTO DEL PROGETTO **COMPUTO METRICO**



25/03/2022

REV: 1

Pag.8

Numero e			MIS	URE				
codice	Descrizione	Nº parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi	Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
7 APCG707 (M)	Fornitura e messa in opera di Terna Cavi MT in Alluminio ARG7H1R –26/45kVv con isolante in gomma HEPR di qualità G7v da 630 mmq, compreso il trasporto del materiale all'interno dell'area di cantiere, il carico e/o scarico del materiale, la collocazione all'interno del cavidotto, tagli e sfrido di materiale, sono inclusi tutte le connessioni elettriche (cabine, pozzetti e aereogeneratori), la fornitura e messa in opera di nastro segnalatore e protezione meccanica del cavo, sono escluse le opere di scavo, ricolmo e preparazione del cavidotto contabilizzati in altra voce, sono inclusi ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Nella voce s'intende inclusa e compensata a ml i costi di tutti i materiali occorrenti nelle connessioni.							
	CCE-L1>>CS19		806,000			806,00		
	CS19>>CCE-L1		358,000			358,00		
	Sommano (ml)					1164,00	84,26 €	98.078,64
8 APC10 (M)	Fornitura e messa in opera di corda di rame nuda da 50 mmq, compreso il trasporto del materiale all'interno dell'area di cantiere, il carico e/o scarico del materiale, la collocazione all'interno del cavidotto, tagli e sfrido di materiale, sono inclusi tutte le connessioni elettriche (cabine, pozzetti e aereogeneratori), sono escluse le opere di scavo, ricolmo e preparazione del cavidotto contabilizzati in altra voce, sono inclusi ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Nella voce s'intende inclusa e compensata a ml i costi di tutti i materiali occorrenti nelle connessioni.							
	CAVIDOTTO INTERNO							
	Diramazione per CS12 e CS09 da CS19 a CS21 da CS11 a Cs13 da CS10 a CS11 diramzazione CS08 Da CC-L1 a CS07 Diramazioni pee CS02 e CS04 da CO3 a CS01 da CS05 a CS03 da CS06 a CS05 da CC-L2 a CS06	2,000	20,000 200,000 226,000 30,000 375,000 20,000 184,000 266,000 57,000			40,00 200,00 226,00 30,00 375,00 40,00 184,00 266,00 57,00		
C	Parziale (ml)					1802,00		16.091,86
	CAVIDOTTO ESTERNO							
	Da CC-L1-L2-L3 >>> SSEU		40000 00					
	Linee a Doppia Terna con cacidotto a 4 e 3 terne		16000,00 0			16000,00		
	Parziale (ml)					16000,00		142.880,00
	Corda di rame per tutto lo sviluppo del cavidotto						 	
	Sommano (ml)					17802,00	8,93 €	158.971,86





STIMA DI COSTO DEL PROGETTO **COMPUTO METRICO**



25/03/2022

REV: 1

Pag.9

Numero e	Descriptions		MIS	URE		Our metro	D***** (C)	Tatala (C)
codice	Descrizione	Nº parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi	Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
9 APC09 (M)	Fornitura e messa in opera di Cavo ottico DW 106 12 fibre SM, compreso il trasporto del materiale all'interno dell'area di cantiere, il carico e/o scarico del materiale, la collocazione all'interno del cavidotto, tagli e sfrido di materiale, sono inclusi tutte le connessioni elettriche (cabine, pozzetti e aereogeneratori), sono escluse le opere di scavo, ricolmo e preparazione del cavidotto contabilizzati in altra voce, sono inclusi ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Nella voce s'intende inclusa e compensata a ml i costi di tutti i materiali occorrenti nelle connessioni.							
	Fibra ottic aper tutto lo sviluppo del cavidotto		17515,00 0			17515,00		
	Sommano (ml)					17515,00	6,75€	118.226,25€
10 MT.001 (M)	Fornitura e posa di giunto unipolare retraibile per cavi in alluminio da 95-630 mmq 18/30 kV.							
	400 - bobine 500 ml 500 - bobine 1000 ml 630 - bobine 1000 ml	65,000 31,000 12,000				65,00 31,00 12,00		
	Sommano (cad)					108,00	160,00 €	17.280,00 €
11 MT.002 (M)	Fornitura e posa di n.3 terminazioni unipolari sconnettibili, interfaccia C (EN 50181) per sezioni 95-630 mmq - 18/30 kV.II costo è computatoa singolo kit di installazione completo. 400 mmq 500 mmq Bobine ogni 2000 ml	30,000 15,000 7,000				30,00 15,00 7,00		
	630 mmq	8,000				8,00		
	Sommano (cad)					60,00	450,00 €	27.000,00€
12 MT.004 (M)	Fornitura e posa in opera di giunzione per fibra ottica							
	Bobine ogni 2000 ml	7,000				7,00		
	Sommano (cad)					7,00	400,00 €	2.800,00€
13 MT.003 (M)	Fornitura e posa di n.3 terminazioni unipolari da interno per cavi in Aalluminio da 95-630 mmq 18/30 kV.							
		63,000				63,00		





STIMA DI COSTO DEL PROGETTO **COMPUTO METRICO**



25/03/2022

REV: 1

Pag.10

Numero e	Descrizione		MIS	URE		Ouantità	Prezzo (€)	Totale (€)
codice	Descrizione	Nº parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi	Quantita	Prezzo (€)	iotale (€)
	Sommano (cad)					63,00	450,00 €	28.350,00
						1	,	
14	Fornitura e Posa di attestazione per fibra ottica							
APC09-AF (M)	Formula e Fosa di allestazione per fibra ottica							
(IVI)								
		20,000				20,00		
	Sommano (cad)					20,00	341,78 €	6.835,60
	Totale CAVI MT							5.340.239,85
	Supercapitolo - IMPIANTO FOTOVOLTAICO							
	Capitolo - CAVIDOTTO E CAVI MT							
15	Sottocapitolo - CAVIDOTTO Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi							
E.01.03.a	meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi							
(M)	l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto							
	e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del							
	cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno							
	vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)							
	CAVIDOTTO INTERNO							
	Diramazione per CS12 e CS09	2,000	20,000	0,550		8,80		
	da CS19 a CS21		200,000	0,550		44,00		
	da CS11 a Cs13		226,000	0,550		49,72		
	da CS10 a CS11 diramzazione CS08		226,000 30,000	0,550 0,550		49,72 6,60		
	Da CC-L1 a CS07		375,000	0,550		82,50		
	Diramazioni pee CS02 e CS04	2,000	20,000	0,550		8,80		
	da C03 a CS01		184,000	0,550	0,400	40,48		
	da CS05 a CS03		266,000	0,550				
	da CS06 a CS05		57,000 158,000	0,550 0,550		12,54 34,76		
	da CC-L2 a CS06		130,000	0,550	0,400	,		
	Parziale (mc)					396,44		3.627,43
	CAVIDOTTO ESTERNO							
	Da CC-L1-L2-L3 >>> SSEU							
	Linee a Doppia Terna con cacidotto a 4 e 3 terne (La=0,55+0,8)		15713,00	1,350	1,000	21212,55		
	Parziale (mc)					21212,55		194.094,83
	Sommano (mc)					21608,99	9,15 €	197.722,26
	, possessi							





STIMA DI COSTO DEL PROGETTO **COMPUTO METRICO**



25/03/2022

REV: 1

Pag.11

lumero e	Descrizione		MIS	URE		Ouantità	Prezzo (€)	Totale (€)
codice		Nº parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi	Quantita	Frezzo (E)	i otale (£)
16 E.01.13 (M)	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la preparazione del fondo, la sistemazione del materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali.							
	CAVIDOTTO INTERNO							
	Diramazione per CS12 e CS09 da CS19 a CS21 da CS11 a Cs13 da CS10 a CS11 diramzazione CS08 Da CC-L1 a CS07 Diramazioni pee CS02 e CS04 da CO3 a CS01 da CS05 a CS03 da CS06 a CS05 da CC-L2 a CS06	2,000	20,000 200,000 226,000 226,000 30,000 375,000 20,000 184,000 266,000 57,000 158,000	0,550 0,550 0,550 0,550 0,550 0,550 0,550 0,550 0,550 0,550	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	22,00 24,86 24,86 3,30 41,25 4,40 20,24 29,26 6,27		
	Parziale (mc)		,	2,232	5,275	198,22		6.501,62
	CAVIDOTTO ESTERNO							
I	Da CC-L1-L2 >>> SSEU							
	Linee a Doppia Terna con cacidotto a 4 e 3 terne (La=0,55+0,8) (Lu=16910,00-1197)		15713,00 0	1,350	0,200	4242,51		
	Parziale (mc)					4242,51		139.154,33
	Sommano (mc)					4440,73	32,80 €	145.655,94
17 E.01.11 (M)	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura.							
	iL RIUSO della terra di scavo e subordinato ai risultati della classificazione delle terre erocce secondo il DPR 120/2017							
	CAVIDOTTO INTERNO							
	Diramazione per CS12 e CS09 da CS19 a CS21 da CS11 a Cs13 da CS10 a CS11 diramzazione CS08 Da CC-L1 a CS07 Diramazioni pee CS02 e CS04 da C03 a CS01 da CS05 a CS03 da CS06 a CS05	2,000	20,000 200,000 226,000 226,000 30,000 375,000 20,000 184,000 266,000 57,000	0,550 0,550 0,550 0,550 0,550 0,550 0,550 0,550 0,550	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	22,00 24,86 24,86 3,30 41,25 4,40 20,24 29,26		
	da CC-L2 a CS06		158,000	0,550	0,200	17,38		





STIMA DI COSTO DEL PROGETTO COMPUTO METRICO



25/03/2022

REV: 1

Pag.12

Numero e	Descrizione		MIS	URE		Oa.ntità	Prezzo (€)	Totale (€)
codice	Descrizione	Nº parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi	Quantita	FIEZZO (E)	iotale (€)
	CAVIDOTTO ESTERNO							
	Da CC-L1-L2-L3 >>> SSEU							
	Linee a Doppia Terna con cacidotto a 4 e 3 terne		15713,00	1,350	0.800	16970,04		
	(La=0,55+0,8)		0	1,550	0,000	10370,04		
	Parziale (mc)					16970,04		224.004,53€
	Sommano (mc)					17168,26	13,20 €	226.621,03€
	Totale CAVIDOTTO							569.999,23€
	Supercapitolo - IMPIANTO FOTOVOLTAICO							
	Capitolo - STRADE, ILLUMINAZIONE E RECINZIONE							
	Sottocapitolo - ILLUMINAZIONE E VIDEOSORVEGLIANZA							
18 IS.03.07.a (M)	Formazione di plinto delle dimensioni di m.1,00x1,00x1,20, per l'alloggiamento dei pali eseguito mediante scavo con idonei mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, regolarizzazione delle pareti e getto con cls con dosatura a q.li 2,50 di cemento 325.							
	Plinto Fondazione illuminazione							
	PLINTI FONDAZIONE ILLUMINAZIONE							
	LOTTO 1 LOTTO 2	50,000 50,000				50,00 50,00		
	LOTTO 3	45,000				45,00		
	LOTTO 4 LOTTO 5	30,000				30,00 50,00		
		50,000						
	Parziale (cad)					225,00		56.250,00 €
	Sommano (cad)					225,00	250,00 €	56.250,00€





STIMA DI COSTO DEL PROGETTO **COMPUTO METRICO**



25/03/2022

REV: 1

Pag.13

Numero e			MIS	URE				
codice	Descrizione	Nº parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi	Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
19 NP.01LEDP alo (M)	Palo con lampada LED con potenza di 94W, altezza 4 ml, compreso il cablaggio, il montaggio su plinto di fondazione, computato a parte, assemblaggio, trasporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera ocmpleta a regola d'arte. Caratteristiche tecniche:Corpo e telaio: In alluminio pressofuso e disegnati con una sezione e bassissima superficie di esposizione al vento. Alette di raffreddamento integrate nella copertura. Attacco palo: In alluminio pressofuso è provvisto di ganasce per il bloccaggio dell'armatura secondo diverse inclinazioni. Orientabile da 0° a 15° per applicazione a frusta; e da 0° a 10° per applicazione a testa palo. Passo di inclinazione 5° Idoneo per pali di diametro 63-60mm. Ottiche: Sistema a ottiche combinate realizzate in PMMA ad alto rendimenti resistente alle alte temperature e ai raggi UV. Diffusore: vetro trasparente sp. 4mm temperato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN 12150-1: 2001) Verniciatura: il ciclo di verniciatura standard a polvere è composto da una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Dotazione: Dispositivo di controllo della temperatura all'interno dell'apparecchio con ripristino automatico. Dispositivo di protezione conforme alla EN 61547 contro i fenomeni impulsivi atto a proteggere il modulo LED e il relativo alimentatore.							
	PALO ILLUMINAZIONE LED PLINTI FONDAZIONE ILLUMINAZIONE LOTTO 1 LOTTO 2	50,000 50,000				50,00 50,00		
	LOTTO 3 LOTTO 4 LOTTO 5	45,000 30,000 50,000				45,00 30,00 50,00		
	Parziale (cad)					225,00		101.250,00€
	Sommano (cad)					225,00	450,00€	101.250,00 €
20 EL.04.07.b (M)	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo predisposto ad una profondità di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. É compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63.							
	Cavidotto illuminazione/dati Cavidotto linea elettrica illuminazione/videosorveglianza							
	LOTTO 3 LOTTO 4 LOTTO 5		2735,000 2517,000 2245,000 1560,000 2574,000			2735,00 2517,00 2245,00 1560,00 2574,00		
	Parziale (m)					11631,00		73.042,68 €
	Sommano (m)					11631,00	6,28 €	73.042,68 €





STIMA DI COSTO DEL PROGETTO **COMPUTO METRICO**



25/03/2022

REV: 1

Pag.14

Numero e	Barant :		MIS	URE			D	T-1-1 (6)
codice	Descrizione	Nº parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi	Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
21 EL.04.07.a (M)	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo predisposto ad una profondità di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. É compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 50.							
	Linea dati videosorveglianza		17000,00			17000,00		
	Sommano (m)					17000,00	5,09 €	86.530,00€
22 OM.10.13 (M)	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo cementizio vibrato, delle dimensioni e del tipo a scelta della D.L. o indicata nei disegni esecutivi, da annegare in getti di calcestruzzo, del tipo a tenuta stagna, compreso il chiusino anch'esso in calcestruzzo del tipo carrabile, compreso infine tutti gli oneri e magisteri principali ed accessori per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.							
	Pozzetti illuminazione pozzetti sorveglianza pozzetti messa a terra	225,000 100,000 225,000				225,00 100,00 225,00		
	Sommano (cad)					550,00	97,65€	53.707,50 €
23 EL.07.05 (M)	Fornitura e posa in opera di dispersore tondo in acciaio ramato Ø=18 mm, rivestimento 0,1 mm, lunghezza 1,5 m completo di puntazza e manicotto in ghisa, da conficcare in terreno di media consistenza e comprensiva di collegamento alla rete generale di terra e quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	Dispersore di terra	30,000				30,00		
	Sommano (cad)					30,00	29,40 €	882,00 €
24 EL.03.05.d (M)	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile 0.6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale qualità R2, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 II, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-37 II, tipo FG7R e/o RG7R. 1x6 mm²							
	linea di terra	1,000	17000,00			17000,00		
	Linea elettrica illuminazione	3,000	17000,00 0			51000,00		
ı	Sommano (m)					68000,00	1,61 €	109.480,00€







STIMA DI COSTO DEL PROGETTO **COMPUTO METRICO**



25/03/2022

REV: 1

Pag.15

Numero e	Deceri-i		MIS	URE		Ouestit's	D***** (C)	Totals (C)
codice	Descrizione	Nº parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi	Quantită	Prezzo (€)	Totale (€)
25 EL.03.05.g (M)	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile 0.6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale qualità R2, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 II, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-37 II, tipo FG7R e/o RG7R. 1x25 mm²							
	linea di terra	1,000	17000,00 0			17000,00		
	Sommano (m)					17000,00	3,71 €	63.070,00€
26 EL.03.26.i (M)	Fornitura e posa in opera di linea in cavo per trasmissione dati a norme MIL C-17 con conduttori in rame stagnato isolato in polietilene, calza in treccia di rame stagnata sotto guaina in PVC non propagante l'incendio. Fornita e posta in opera. É compresa l'installazione in tubazioni in vista o incassata, su canale, su passerella o graffettata. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. Tipo FTP cat.6							
	Linea videosorveglianza		17000,00 0			17000,00		
	Sommano (m)					17000,00	3,17 €	53.890,00€
27 APIMS.01 (M)	Fornitura ed installazione di impianto di videosorveglianza con n.12 punti di ripresa da collocare sui pali illuminazione esterna, completa di fornitura di telecamera per esterno con grado di protezione non inferiore a IP66, e risoluzione non inferiore a 2MP con visione notturna, compreso il cablaggio dal punto telecamera al pozzetto palo, predisposto in altra voce, compelto di sistema di registrazione con archivio non inferiore a 2 Terabyte, e sistema di registazioene idoneo, video di controllo, sistema di trasmissione remoto in WI-FI o 4G, incluso staffe e minuteria necessaria al corretto montaggio, cavi di cablaggio, ad esclusione della linea generale di terra gia computata in altra voce, sono inclusi inoltre nella voce ogni altro onere e magistero per dare l'oprera completa a perfetta regola d'arte, compreso collaudo, prima accensione fino alla verifica della corretta ed efficiente funzione delll'impiando di videosorveglianza. Computato a Punto Telecamera.							
LC LC LC	PUNTI SORVEGLIANZA E SICUREZZA LOTTO 1 LOTTO 2 LOTTO 3 LOTTO 4 LOTTO 5		18,000 18,000 18,000 12,000 18,000			18,00 18,00 18,00 12,00 18,00		
	Parziale (cad)					84,00		47.230,68 €







STIMA DI COSTO DEL PROGETTO **COMPUTO METRICO**



25/03/2022

REV: 1

Pag.16

Numero e	Descrizione		MIS	URE		0	Prezzo (€)	Totale (6)
codice	Descrizione	Nº parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi	Quantita	Prezzo (€)	Totale (€)
	Sommano (cad)					84,00	562,27 €	47.230,68 €
	Totale ILLUMINAZIONE E VIDEOSORVEGLIANZA							645.332,86 €
	Supercapitolo - IMPIANTO FOTOVOLTAICO							
	Capitolo - STRADE, ILLUMINAZIONE E RECINZIONE							
28 NPR.01 (M)	Sottocapitolo - RECINZIONE Paletti e complementi in ferro per recinzioni in profilati a T, zincati, h fino a m 3,20, fuori terra.							
	Pali per la recinzione A BATTERE							
	RECINZIONE							
	LOTTO 1 LOTTO 2		2280,000 2097,000			2280,00 2097,00		
	LOTTO 3		1870,000			1870,00		
	LOTTO 4		1300,000			1300,00		
	LOTTO 5 Parziale (cad)		2145,000			2145,00 9692,00		111.361,08€
	i arziale (cau)					9032,00		111.301,00€
	Sommano (cad)					9692,00	11,49 €	111.361,08€
29 NPR.02 (M)	Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 3,20 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 3,20 esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte. Rete zincata e plastificata extraforte di diametro mm. 2,7 a maglia quadrata 5x5							
	RETE METALLICA							
			2735 000			2725 00		
	LOTTO 1 LOTTO 2		2735,000 2517,000			2735,00 2517,00		
	LOTTO 3		2245,000			2245,00		
	LOTTO 4 LOTTO 5		1560,000 2574,000			1560,00 2574,00		
	Parziale (m)					11631,00		311.710,80€
	Sommano (m)					11631,00	26,80 €	311.710,80€





STIMA DI COSTO DEL PROGETTO **COMPUTO METRICO**



25/03/2022

REV: 1

Pag.17

Numero e	B		MIS	URE				T-1-1 (2)
codice	Descrizione	Nº parti		Largh.	Alt./Pesi	Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
(M)	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate, etc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche con parti apribili, completi di cerniere, squadre, compassi, e predisposti per il fissaggio alle strutture portanti. Dati in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura,lo sfrido, l'assemblaggio mediante saldatura, rivetti, viti o altro, eventuali piastre ed accessori, le opere murarie, la minuteria e ferramenta necessarie, ed incluso altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.	5,000			250,000	1250,00		
	cancello carrabile	5,000			750,000	3750,00		
	Sommano (kg)					5000,00	8,10 €	40.500,00 €
	Totale RECINZIONE							463.571,88 €
	Supercapitolo - IMPIANTO FOTOVOLTAICO							
	Capitolo - STRADE, ILLUMINAZIONE E RECINZIONE							
31	Sottocapitolo - STRADE INTERNE Compattazione del piano di posa della fondazione							
I.01.04 (M)	stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari.							
	STRADE INTERNE							
	LOTTO 1 sezione stradale 5,00 ml LOTTO 2		2735,000	5,000	0,200	2735,00		
	sezione stradale 5,00 ml		2517,000	5,000	0,200	2517,00		
	LOTTO 3 sezione stradale 5,00 ml LOTTO 4		2245,000	5,000	0,200	2245,00		
	sezione stradale 5,00 ml		1560,000	5,000	0,200	1560,00		
	sezione stradale 5,00 ml		2574,000	5,000	0,200	2574,00		
	Parziale (mc)					11631,00		29.077,50
	STRADA CENTRALE 18 ML							
	STRADA 18 ml strabilizzata		2280,000	18,000	0,200	8208,00		
	Parziale (mc)					8208,00		20.520,00 €
	Sommano (mc)					19839,00	2,50 €	49.597,50
	Made of the state							
1								





STIMA DI COSTO DEL PROGETTO **COMPUTO METRICO**



25/03/2022

REV: 1

Pag.18

Numero e			MIS	URE				
codice	Descrizione	Nº parti		Largh.	Alt./Pesi	Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
32 N.P.S.01 (M)	Fornitura e messa in opera di i uno strato di Geotextile, slit-film in polypropylene, peso: 250-300 g/m2, resistenza: 30kN/m in ogni direzione, sulle strade e aree di parcheggio. Sono incluse nella voce il trasporto in sito, scarico e distribuzione dellos teso, compreso eventuali tagli e sfrido, incluso il recupero delle parti non utilizzate, il carico nel cassone di raccolta e trasporto e conferimento presso discarica autorizzata per rifiuti speciali.				99195,00			
					0	99195,00		
	Sommano (mq)					99195,00	1,80 €	178.551,00 €
33 N.P.S.02 (M)	Fornitura e collocazione di Geocell, da porre sora il Geotextile già computato in altra voce, - highdensity, polythylene, spessore minimo 1.25mm, altezza 150mm, massima distanza dalle strutture 400mm, adatte a supportare 1400N, e successivo riempimento con la terra da riporto e posa ghiaia. Sono incluse nella voce il trasporto in sito, scarico e distribuzione dellos teso, compreso eventuali tagli e sfrido, incluso il recupero delle parti non utilizzate, il carico nel cassone di raccolta e trasporto e conferimento presso discarica autorizzata per rifiuti speciali.				99195,00 0	99195,00		
	Sommano (mq)					99195,00	2,80 €	277.746,00€
						00.00,00	_,000	
34 I.01.01 (M)	Formazione del corpo del rilevato stradale secondo le sagome prescritte, con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3a della UNI 11531-1), con terre rispondenti ai requisiti di cui al punto 4.1.3 della UNI 11531-1 appartenenti ai gruppi A1, A3 se necessario confinati, A2-4, A2-5 e A4 con indice di gruppo 0 (potranno essere utilizzate, per la parte bassa del rilevato oltre i 2 m dal piano di posa della sovrastruttura stradale ed esclusivamente a seguito di specifico studio comprese verifiche sperimentali e campi prove, anche terre dei seguenti gruppi: A4 con indice di gruppo>0; A2-6 e A2-7 con indice di gruppo>0; A3 con confinamento laterale di almeno 1 m in materiale A1) o con con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4a della UNI 11531-1), compresi la fornitura, il compattamento a strati fino a raggiungere la densita prescritta, l'eventuale inumidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte.							
	STRADE INTERNE LOTTO 1							
	sezione stradale 5,00 ml		2735,000	5,000	0,300	4102,50		
	sezione stradale 5,00 ml		2517,000	5,000	0,300	3775,50		
	sezione stradale 5,00 ml		2245,000	5,000	0,300	3367,50		





STIMA DI COSTO DEL PROGETTO **COMPUTO METRICO**



25/03/2022

REV: 1

Pag.19

Numero e			MIS	URE				Tatala (C)
codice	Descrizione	Nº parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi	Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
	LOTTO 4							
	sezione stradale 5,00 ml		1560,000	5,000	0,300	2340,00		
	LOTTO 5 sezione stradale 5,00 ml		2574,000	5,000	0,300	3861,00		
	Sezione stradale 5,00 mil		2374,000	3,000	0,500			
	Parziale (mc)					17446,50		287.867,25
	STRADA CENTRALE 18 ML							
	STRADA 18 ml strabilizzata		2280,000	18,000	0,300	12312,00		
			,	.,	.,		İ	
	Parziale (mc)					12312,00		203.148,00
	Sommano (mc)					29758,50	16,50 €	491.015,25
35	Cunetta stradale o canaletta di bonifica di forma trapezia							
I.01.58.b	in calcestruzzo vibrato con incastro a mezzo spessore,							
(M)	posta in opera con esclusione dello scavo e sistemazione del terreno. 50/53 x 50 x 200							
	46 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16							
	STRADE INTERNE							
	LOTTO 1		2725 000			2725.00		
	sezione stradale 5,00 ml LOTTO 2		2735,000			2735,00		
	sezione stradale 5,00 ml		2517,000			2517,00		
	LOTTO 3							
	sezione stradale 5,00 ml		2245,000			2245,00		
	LOTTO 4 sezione stradale 5,00 ml		1560,000			1560,00		
	LOTTO 5		1000,000			1000,00		
	sezione stradale 5,00 ml		2574,000			2574,00		
	Parziale (ml)					11631,00		456.749,37
	i aiziaic (iii)					11001,00		430.143,31
	STRADA CENTRALE 18 ML							
	STRADA 18 ml strabilizzata		2280,000			2280,00		
	Parziale (ml)					2280,00		89.535,60
	Sommano (ml)					13911,00	39,27 €	546.284,97
	Totale STRADE INTERNE							1.543.194,72
	Supercapitolo - IMPIANTO FOTOVOLTAICO							
	Capitolo - IMPIANTO F.V.							
	Sottocapitolo -							
36	Struttura di sostegno dei moduli fotovoltaci ad							
NPFV.01 (M)	inseguimento monoassiale e relativo motore,compreso trasporto in sito dei materiali, asseblaggio e opere di							
····/	connessione con il terreno.							
	Struttura acatagna maduli	E220 000				E330.00		
	Struttura sostegno moduli	5329,000				5329,00		





STIMA DI COSTO DEL PROGETTO **COMPUTO METRICO**



25/03/2022

REV: 1

Pag.20

Numero e			MIS	URE				T-1 1 (C)
codice	Descrizione	Nº parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi	Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
	Sommano (cad)					5329,00	2.850,00 €	15.187.650,00€
37 NPFV.03b (M)	Cabina di sottocampo, tipo INGECON SUN POWER STATION 7200 MSK (4x1640kVA inverter + 1x7200 kVA Outdoor Power Transformer), con quadri BT, quadri MT, trasformatore MT/BT, incluso di trasporto in sito, scarico e collegamento con fondazione predisposta in altra voce.							
	Cabine Sottocampo	13,000				13,00		
	Sommano (cad)					13,00	35.000,00 €	455.000,00€
38 NPFV.02 (M)	Modulo fotovoltaico - TIPO VERTEX backsheet 605W, compreso il trasporto in sito dei materieli, scarico e assemblaggio, collegamenti con truttura, computata in altra voce, cablaggio dei cavi e connessioni elettriche.							
	Moduli FV	159870,0 00				159870,00		
	Sommano (cad)	00				159870,00	133,31 €	21.312.269,70 €
	GOOM 2-10 ZE-15 L							
39 NPFV.05b (M)	Quadri di campo (String-Box) con 20 ingressi in DC e relativi fusibili e sezionatori sottocarico, corrente in uscita In=340 A, grado di protezione IP54.							
		13,000			24,000	312,00		
	Sommano (cad)					312,00	840,00 €	262.080,00€
40	Cobine di controle MT (ochine di perellole) complete di							
NPFV.04b (M)	Cabine di centrale MT (cabine di parallelo) completa di scomparti MT, PG+SPI+Trafo MT/BT Aux+Control room, compreso di trasporto e scarico in sito, posizionamento su fondazione predisposta in altra voce.							
	Cabine in parallelo (n.3)	2,000				2,00		
	Sommano (cad)					2,00	25.000,00 €	50.000,00€
	Totale IMPIANTO F.V.							37.266.999,70€







STIMA DI COSTO DEL PROGETTO **COMPUTO METRICO**



25/03/2022

REV: 1

Pag.21

Numero e	Decevi-i		MIS	URE		Ouestit's	Prezzo (€)	Tatala (C)
codice	Descrizione	Nº parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi	Quantita	Prezzo (€)	Totale (€)
	Supercapitolo - IMPIANTO FOTOVOLTAICO							
	O VI TO A CONTROL A DAVINGO							
	Capitolo - TRASPORTO A RIFIURO							
44	Sottocapitolo -					Ī		
41 E.01.31 (M)	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.							
	BILANCIO DEGLI SCAVI E RINTERRI							
	SCAVO TERRE <60 cm e >60 cm							
	Cavidotto Esterno MT				21212,55 0	21212,55		
	Cavidotto Interno MT Cavidotto illuminazione/dati Plinti illuminazione Cabine sottocampo/centrali Intervento di sbancamento strade interne (Al=37800,5+20520)				396,440 3489,300 276,000 324,340 58320,50	396,44 3489,30 276,00 324,34 58320,50		
	Parziale (mc)					84019,13		1.050.239,13 €
	RIUSO (DPR 120/2017)							
		-1,000			2326,200	-2326,20		
	Cavidotto illuminazione/dati (Np=-1) plinti illuminazione (Np=-1)	-1,000			28,760	-2320,20		
	fondazione stradale (Np=-1) (Al=22680,45+12312)	-1,000			34992,45 0	-34992,45		
	Covidette esterne MT (Np. 1)	1,000			16970,04	16070.04		
	Cavidatto esterno MT (Np=-1)	-1,000			100 220	-16970,04		
	Cavidotto interno MT (Np=-1) RIUSO terreno da scavo ai sensi del DPR 120/2017	-1,000			198,220	-198,22		
	Parziale (mc)					-54515,67		-681.445,88€
	Sommano (mc)					29503,46	12,50€	368.793,25€
42 E.01.32 (M)	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti.							
	Discarica individuata in zona cantiere distanza calcolata 30 km dal cantiere Si stimano20 km di incremento costo		20203 46					
			29503,46 0		20,000	590069,20		
	Sommano (mc/km)					590069,20	1,50 €	885.103,80 €
	Totale TRASPORTO A RIFIURO							1.253.897,05 €
	TOTAL TRADI ORTO A RIFIORO							1.200.001,00





STIMA DI COSTO DEL PROGETTO **COMPUTO METRICO**



25/03/2022

REV: 1

Pag.22

Numero e			MIS	URE				-
codice	Descrizione	Nº parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi	Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
	Supercapitolo - IMPIANTO FOTOVOLTAICO							
	Capitolo - SICUREZZA SPECIALE							
42	Sottocapitolo -							
43 S.01.14 (M)	Caschi di sicurezza con elevata resistenza agli urti, costruiti in ABS.							
		28,000				28,00		
	Sommano (cad)					28,00	17,08€	478,24 €
							,	,
44	Caschi di sicurezza in policarbonato, completamente							
S.01.15 (M)	regolabili, con elevata protezione contro gli urti e alta resistenza ad un'ampia gamma di temperature. Isolamento elettrico 440 V. Resistenza a shock termici fino a -20°C.							
		28,000				28,00		
	0						50.40.6	4 407 04 6
	Sommano (cad)					28,00	53,13 €	1.487,64 €
45 S.01.34.a (M)	Guanti in PVC leggeri con rivestimento liscio per protezione da acidi organici ed inorganici. Per rischio meccanico							
		60,000				60,00		
	Sommano (paio)					60,00	6,33 €	379,80 €
46 S.01.35 (M)	Guanti in gomma per la manipolazione di apparecchiature elettriche. Collaudati per resistere a diverse tensioni elettriche. 5KV (funzionamento 650V).							
		20,000				20,00		
	Sommano (paio)					20,00	75,90 €	1.518,00 €
							. 0,00 0	
47	Guanti in gomma per la manipolazione di apparecchiature							
S.01.36 (M)	elettriche. Collaudati per resistere a diverse tensioni elettriche. 15KV (funzionamento 3,3KV).							
		30,000				30,00		
	Sommano (paio)					30,00	94,88€	2.846,40 €
48 S.01.43	Gilet con strisce riflettenti, in poliestere.							
(M)								





STIMA DI COSTO DEL PROGETTO **COMPUTO METRICO**



25/03/2022

REV: 1

Pag.23

Numero e	Parasit •		MIS	URE				T-1-1 (6)
codice	Descrizione	Nº parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi		Prezzo (€)	Totale (€)
		30,000				30,00		
	Sommano (cad)					30,00	19,61 €	588,30 €
49	Scarpe antinfortunistiche basse in pelle ruvida con suola							
S.01.50 (M)	in poliuretano a doppia densità, suola antinfortunistica. Con marcatura CE-S1P.							
		60,000	2,000			120,00		
	Sommano (paio)					120,00	57,00€	6.840,00 €
50	Stivali di sicurezza realizzati in PVC Acifort. Protezione							
S.01.55 (M)	della punta in acciaio e della suola con lamina antiforo. Con marcatura CE, EN 345 S5.							
		30,000	2,000			60,00		
	Sommano (paio)					60,00	65,80 €	3.948,00 €
51 S.01.58 (M)	Imbracatura anticaduta regolabile individualmente con trattenuta dorsale con prolungamento.							
	Sommano (cad)	6,000	9,000			54,00 54,00	107,50 €	5.805,00 €
	Johnnano (cau)					34,00	107,30 €	3.003,00 \
52 S.01.65 (M)	Ginocchiere per impieghi pesanti, realizzate in nylon imbottito in espanso e rivestite in materiale impermeabile.							
		10,000	2,000			20,00		
	Sommano (cad)					20,00	44,28 €	885,60 €
53 S.01.66 (M)	Nastro autoadesivo antiscivolo da usare in ambienti come passerelle, docce e spogliatoi. Dimensioni m18 x 0,025.							
			244,931			244,93		
	Sommano (cad)					244,93	56,00€	13.716,08 €
54	Segnali antincendio luminescenti in alluminio. Forma							
S.02.01 (M)	rettangolare e misura di 250x310mm. Resistenti agli agenti atmosferici, adatti sia per uso interno sia esterno.							
		10,000	9,000			90,00		







STIMA DI COSTO DEL PROGETTO **COMPUTO METRICO**



25/03/2022

REV: 1

Pag.24

Doceriaione		MIS	URE		0	D****** (C)	Totals (C)
Descrizione	N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi	Quantita	Prezzo (€)	Totale (€)
Sommano (cad)					90,00	18,35€	1.651,50 €
Segnali informativi di forma rettangolare delle dimensioni di 250x310mm. In alluminio luminescente di mm1,1 di spessore.							
	15,000	9,000			135,00		
Sommano (cad)					135,00	18,35€	2.477,25 €
Segnali informativi di forma quadrata delle dimensioni di 400x400mm per lato. In alluminio luminescente di mm1,1 di spessore.							
	12,000	9,000			108,00		
Sommano (cad)					108,00	36,70 €	3.963,60 €
Segnali con scritta di pericolo, realizzati in alluminio, con spessore di 0,5mm. Dimensioni mm 350x125.							
	10,000	9,000			90,00		
Sommano (cad)					90,00	11,32€	1.018,80 €
Kit in conformità al D.M. 388 ALL. 1, indicato per luoghi di lavoro con tre e più lavoratori. La dotazione è costituita da:1 copia Decreto Min 388 del 15/07/2003, 3 Confezioni di cotone idrofilo, 1 Flacone disinfettante ml 250, 1 Flacone acqua ossigenata ml 100, 1 plastosan 100 cerotti assortiti, 1 plastosan 100 cerotti cm.7x2, 3 Lacci emostatici, 1 Paio forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN 58279, 2 Rocchetti cerotto adesivo m 5x2,5 cm, 1 Astuccio PIC 3 (contenente 3 bustine sapone liquido, 3 bustine salviette disinfettanti PMC, 2 bustine salviette ammoniaca), 10 Buste 25 compresse garza sterile cm 10x10, 6 Buste compressa garza sterile cm 18x40, 4 Teli triangolari TNT cm 96x96x136, 1 Benda elastica cm.7 con fermabenda, 2 Teli sterili cm 40x60 DIN 13152-BR, 2 Pacchetti da 10 fazzoletti in carta, 2 ICE PACK ghiaccio istantaneo monouso, 1 Coperta isotermica oro/arg. cm 160x210, 1 Confezione da 8 bende assortite, 1 EMOCONTROL benda antiemorragica, 1 Astuccio benda tubolare elastica, 5 Sacchetti per rifiuti sanitari, 1 Mascherina con visiera paraschizzi, 1 Termometro clinico CE con astuccio, 2 Pinze sterili, 1 PINOCCHIO+VENTO kit completo, 3 Flaconi soluzione fisiologica sterile 500 ml CE, 2 Flaconi disinfettante 500 ml IODOPOVIDONE al 10% iodio PMC, 1 sfigmomanometro a pompetta PERSONAL con fonendoscopio, 5 Paia guanti sterili, 3 bustine GEL per ustioni gr.3,5, 1 manuale pronto soccorso multilingua. Per ogni armadietto							
	9,000				9,00		
	Segnali informativi di forma rettangolare delle dimensioni di 250x310mm. In alluminio luminescente di mm1,1 di spessore. Sommano (cad) Segnali informativi di forma quadrata delle dimensioni di 400x400mm per lato. In alluminio luminescente di mm1,1 di spessore. Sommano (cad) Segnali con scritta di pericolo, realizzati in alluminio, con spessore di 0,5mm. Dimensioni mm 350x125. Sommano (cad) Kit in conformità al D.M. 388 ALL. 1, indicato per luoghi di lavoro con tre e più lavoratori. La dotazione è costituita da:1 copia Decreto Min 388 del 15/07/2003, 3 Confezioni di cotone idrofilo, 1 Flacone disinfettante ml 250, 1 Flacone acqua ossigenata ml 100, 1 plastosan 100 cerotti assortiti, 1 plastosan 100 cerotti cm.7xz, 3 Lacci emostatici, 1 Paio forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN 58279, 2 Rocchetti cerotto adesivo m 5x2,5 cm, 1 Astuccio PIC 3 (contenente 3 bustine sapone liquido, 3 bustine salviette disinfettanti PMC, 2 bustine salviette ammoniaca), 10 Buste 25 compresse garza sterile cm 10x10, 6 Buste compressa garza sterile cm 18x40, 4 Teli triangolari TNT cm 96x96x136, 1 Benda elastica cm.7 con fermabenda, 2 Teli sterili cm 40x60 DIN 13152-BR, 2 Pacchetti da 10 fazzoletti in carta, 2 ICE PACK ghiaccio istantaneo monouso, 1 Coperta isotermica oro/arg. cm 160x210, 1 Confezione da 8 bende assoritte, 1 EMOCONTROL benda antiemorragica, 1 Astuccio benda tubolare elastica, 5 Sacchetti per rifiuti sanitari, 1 EMOCONTROL benda antiemorragica, 1 Astuccio benda tubolare elastica, 5 Sacchetti per rifiuti sanitari, 1 EMOCONTROL benda antiemorragica, 1 Astuccio stantaneo monouso, 1 Coperta isotermica oro/arg. cm 160x210, 1 Confezione paraschizzi, 1 Termometro clinico CE con astuccio, 2 Pinze sterili, 1 PINOCCHIO+VENTO kit completo, 3 Flaconi soluzione fisiologica sterile 500 ml CE, 2 Flaconi disinfettante 500 ml IODOPOVIDONE al 10% iodio PMC, 1 sfigmomanometro a pompetta PERSONAL con fonendoscopio, 5 Paia guanti sterili, 3 bustine GEL per ustioni gr.3,5,1 manuale pronto	Segnali informativi di forma rettangolare delle dimensioni di 250x310mm. In alluminio luminescente di mm1,1 di spessore. Segnali informativi di forma quadrata delle dimensioni di 400x400mm per lato. In alluminio luminescente di mm1,1 di spessore. Segnali con scritta di pericolo, realizzati in alluminio, con spessore di 0,5mm. Dimensioni mm 350x125. Segnali con scritta di pericolo, realizzati in alluminio, con spessore di 0,5mm. Dimensioni mm 350x125. Sommano (cad) Kit in conformità al D.M. 388 ALL. 1, indicato per luoghi di lavoro con tre e più lavoratori. La dotazione è costituita da:1 copia Decreto Min 388 del 15/07/2003, 3 Confezioni di cotone idrofilo, 1 Flacone disinfettante ml 250, 1 Flacone acqua ossigenata ml 100, 1 plastosan 100 cerotti assoritii, 1 plastosan 100 cerotti cm.7x2, 3 Lacci emostatici, 1 Paio forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN 58279, 2 Rocchetti cerotto adesivo m 5x2,5 cm, 1 Astuccio PIC 3 (contenente 3 bustine sapone liquido, 3 bustine salviette disinfettanti PMC, 2 PaCK ghiaccio istantaneo monouso, 1 Coperta isotermica oro/arg. cm 10x10, 6 Buste compressa garza sterile cm 18x40, 4 Teli triangolari TNT cm 96x96x136, 1 Benda elastica cm.7 con fermabenda, 2 Teli sterili cm 40x60 DIN 13152-BR, 2 Pacchetti da 10 fazzoletti in carta, 2 ICE PACK ghiaccio istantaneo monouso, 1 Coperta isotermica oro/arg. cm 160x210, 1 Confezione da 8 bende assoritte, 1 EMOCONTROL benda antiemorrariga, 1 Astruccio benda tubolare elastica, 5 Sacchetti per rifiuti sanitari, 1 Mascherina con visiera paraschizzi, 1 Termometro clinico CE con astuccio, 2 Pinze sterili, 1 PINOCCHIO+VENTO kit completo, 3 Flaconi soluzione fisiologica sterile 500 ml CE, 2 Flaconi disinfettante 500 ml 10DOPOVIDONE al 10% colio PMC, 1 sfigmomanometro a pompetta PERSONAL con fonendoscopio, 5 Paia guanti sterili, 3 bustine GEL per ustioni gr.3,5, 1 manuale pronto	Segnali informativi di forma rettangolare delle dimensioni di 250x310mm. In alluminio luminescente di mm1,1 di spessore. 15,000 9,000 Sommano (cad) Segnali informativi di forma quadrata delle dimensioni di 400x400mm per lato. In alluminio luminescente di mm1,1 di spessore. 12,000 9,000 Sommano (cad) Segnali con scritta di pericolo, realizzati in alluminio, con spessore di 0,5mm. Dimensioni mm 350x125. Segnali con scritta di pericolo, realizzati in alluminio, con spessore di 0,5mm. Dimensioni mm 350x125. Sommano (cad) Kit in conformità al D.M. 388 ALL. 1, indicato per luoghi di lavoro con tre e più lavoratori. La dotazione è costituita da:1 copia Decreto Min 388 del 15/07/2003, 3 Confezioni di cotone idrofilo, 1 Flacone disinfettante ml 250, 1 Flacone acqua ossigenata ml 100, 1 plastosan 100 cerotti assoriti, 1 plastosan 100 cerotti cm.7x2, 3 Lacci emostatici. 1 Paio forbici talgilabendaggi cm 14,5 DIN 58279, 2 Rocchetti cerotto adesivo m 5x2,5 cm, 1 Astuccio PIC 3 (contenente 3 bustine salvette disinfettante PIMC, 2 bustine salviette disinfettante PIMC, 2 bustine salviette disinfettante PIMC, 2 bustine salviette ammoniaca), 10 Buste 25 compresse garza stefie cm 18x40, 4 Teli triangolari TNT cm 96x96x136, 1 Benda elastica cm.7 con fermabenda, 2 Teli sterili cm 40x60 DIN 13152-BR, 2 Pacchetti da 10 fazzoletti in carta, 2 ICE PACK ghiaccio istantane monouso, 1 Coperta isotermica oro/arg. cm 160x210, 1 Confezione da 8 bende assortite, 1 EMCCONTROL benda antiemorragica, 1 Astuccio benda tubolare elastica, 5 Sacchetti per rifilui stantari, 1 Mascherina con visiera paraschizzi, 1 Termometro clinico CE con astuccio, 2 Pinze sterili, 1 PIMCCHIO+VENTO kit completo, 3 Flaconi soluzione fisiologica sterile 500 ml CCP, 2 Flaconi disinfettante 500 ml IODOPOVIDONE al 100x 100x 100x 100x 100x 100x 100x 100	Segnali informativi di forma rettangolare delle dimensioni di 250x310mm. In alluminio luminescente di mm1,1 di spessore. Segnali informativi di forma quadrata delle dimensioni di 350x310mm. In alluminio luminescente di mm1,1 di spessore. Segnali informativi di forma quadrata delle dimensioni di 400x400mm per lato. In alluminio luminescente di mm1,1 di spessore. Sommano (cad) Segnali con scritta di pericolo, realizzati in alluminio, con spessore di 0,5mm. Dimensioni mm 350x125. Sommano (cad) Sommano (cad) Sommano (cad) Kiti in conformità al D.M. 388 ALL. 1, indicato per luoghi di lavoro con tre e più lavoratori. La dotazione è costituita da 1 copia Decreto Min 388 del 15/07/2003, 3 Confezioni di cotone idrolfio, 1 Flacone disinettante mi 250, 1 Flacone acqua ossigenata m 100, 1 plastosan 100 cerotti assortti, 1 plastosan 100 cerotti cm 7x2, 3 Lacci emostatici, 1 Paio forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN 58279, 2 Rocchetti cortto andesivo m 5x2,5 cm, 1 Astuccio PIC 3 (contenente 3 bustine sapone liquido, 3 bustine salviette disinfettanti PMC, 2 bustine silviette ammoniaca), 10 Buste 25 compresse garza sterile cm 18x40, 4 Teli triangolari TTM cm 96x96x136, 1 Benda elastica cm.7 con fermabenda, 2 Teli sterili cm 40x60 DIN 13152-BR, 2 Pacchetti to 10 fazzoletti in carta, 2 ICE PACK ghiaccio istantaneo monouso, 1 Coperta isotermica oro/arq. cm 160x210, 1 Confezione da 8 bende assortite, 1 EMCCONTROL benda antiemorragica, 1 Astuccio benda tubolare elastica, 5 Sacchetti per rifiuti santiari, 1 Mascherina con visiera paraschizzi, 1 Termometro clinico CE con astuccio, 2 Pinze sterili, 1 PINOCCHIO+VENTO kit completo, 3 Flaconi soluzione fisiologica sterile 500 mil CF, 2 Flaconi disinfettante 500 mil IODOPOVIDONE al 10% idolo PMC, 1 sfigmomanomento a pompetta PERSONAL con fonendoscopio, 5 Paia guanti sterili, 3 bustine GEL per ustioni gr.3,51, manuale pronto	Segnali informativi di forma rettangolare delle dimensioni di 250x310mm. In alluminio luminescente di mm1,1 di spessore. Segnali informativi di forma quadrata delle dimensioni di 250x310mm. In alluminio luminescente di mm1,1 di spessore. Segnali informativi di forma quadrata delle dimensioni di 400x400mm per lato. In alluminio luminescente di mm1,1 di spessore. Segnali con scritta di pericolo, realizzati in alluminio, con spessore di 0,5mm. Dimensioni mm 350x125. Segnali con scritta di pericolo, realizzati in alluminio, con spessore di 0,5mm. Dimensioni mm 350x125. Sommano (cad) Sommano (cad) Kiti in conformità al D.M. 388 ALL. 1, indicato per luoghi di lavoro con tre e più lavoratori. La dotazione è costituita da:1 copia Decreto Min 388 del 15/07/2003, 3 Confezioni di cotone idrolio, 1 Flacone disinfettante mi 250, 1 Flacone acqua ossigenata ml 100, 1 plastosan 100 cerotti assoriti, 1 plastosan 100 cerotti m7x2, 2 lacci emostatici, 1 Paio forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN 58279, 2 Rocchetti cerotto adesivo m 5x2,5 cm, 1 Astuccio PiC 3 (contenente 3 bustine sapone liquido, 3 bustine salviette disinfettanti PMC, 2 bustine salviette disinfettanti PMC, 2 bustine salviette ammoniaca), 10 Buste 25 compresse garza sterile cm 10x10, 6 Buste compressa garza sterile cm 10x10, 6 Buste compressa garza sterile mi 18x0, 4 Teli triangolani TNT cm 96x96x136, 1 Benda elastica cm.7 con fermabenda, 2 Teli sterili cm 40x60 DIN 1315z-8R, 2 Pacchetti da 10 fazzoletti in carta, 2 ICE PACK ghiaccio istantanee monouso, 1 Coperta istotermica ororiar, cm 160x210, 1 Confezione da 8 bende assoritie, 1 EMCOCNTROL benda antiemorragica, 1 Astuccio benda tubolare elastica, 5 Sacchetti per rifiuti sanitari, 1 Mascherina con visiera parascabizizi, 1 Termomentor clinico CE con astuccio, 2 Pinze sterili, 1 PINOCCHICO+VENTO kit completo, 3 Flaconi oslucione fisiologica sterile 500 ml CF, 2 Flaconi disinfettante 500 ml ICDOPOVIDONE al 10x6 kido Pote, 1 siligomanomento a pompetta PERSONAL con fonendoscopio, 5 Paia guanti sterili, 3 bustine 6	Segnali informativi di forma rettangolare delle dimensioni di 250:310mm. In alluminio luminescente di mm1,1 di spessore. 15,000 9,000 135,00 135,00 135,00 9,000 135,00 1	Segnali informativi di forma rettangolare delle dimensioni di 250x310mm. In alluminio luminescente di mm1.1 di spessore. 15,000 9,000 135,00 18,35 € Segnali informativi di forma quadrata delle dimensioni di 250x310mm. In alluminio luminescente di mm1.1 di spessore. Segnali informativi di forma quadrata delle dimensioni di 400x400mm per lato. In alluminio luminescente di mm1.1 di spessore. Segnali informativi di forma quadrata delle dimensioni di 400x400mm per lato. In alluminio luminescente di mm1.1 di spessore. Segnali con scritta di pericolo, realizzati in alluminio, con spessore di 0,5mm. Dimensioni mm 350x125. Segnali con scritta di pericolo, realizzati in alluminio, con spessore di 0,5mm. Dimensioni mm 350x125. Segnali con scritta di pericolo, realizzati in alluminio, con spessore di 0,5mm. Dimensioni mm 350x125. Kit in conformità al D.M. 338 ALL. 1, indicato per luophi di lavoro con tre e più lavoratori. La dotazione è costituita da 1 copia Decreto Min 388 del 15/07/2003, 3 Confezioni di cone indirello, in Flacone disintetante mi 250.1 Flacone acqua ossigenata mi 100, 1 plastosani 100 cerotti assoriti, i plastosani 100 cerotti cerotti adesivo m 5x2,5 cm, 1 A Stuccio PC 3 Conterente 3 bustine sappore li qui doi. 4, 1 Astuccio benda tudoire delistato il caroli deli assoriti, i plastocione da 8 bende alsostite, i en di 100x210.1 Condezione da 8 bende alsostite, en di 100x210.1 Condezione da 9 bende alsostite en di





STIMA DI COSTO DEL PROGETTO **COMPUTO METRICO**



25/03/2022

REV: 1

Pag.25

Numero e	December 1		MIS	URE		O	D	T-1-1 (6)
codice	Descrizione	Nº parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi	Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
	Sommano (cad)					9,00	196,00€	1.764,00€
59 S.02.10.b (M)	Kit in conformità al D.M. 388 ALL. 1, indicato per luoghi di lavoro con tre e più lavoratori. La dotazione è costituita da:1 copia Decreto Min 388 del 15/07/2003, 3 Confezioni di cotone idrofilo, 1 Flacone disinfettante ml 250, 1 Flacone acqua ossigenata ml 100, 1 plastosan 100 cerotti assortiti, 1 plastosan 100 cerotti cm.7x2, 3 Lacci emostatici, 1 Paio forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN 58279, 2 Rocchetti cerotto adesivo m 5x2,5 cm, 1 Astuccio PIC 3 (contenente 3 bustine sapone liquido, 3 bustine salviette disinfettanti PMC, 2 bustine salviette ammoniaca), 10 Buste 25 compresse garza sterile cm 10x10, 6 Buste compressa garza sterile cm 18x40, 4 Teli triangolari TNT cm 96x96x136, 1 Benda elastica cm.7 con fermabenda, 2 Teli sterili cm 40x60 DIN 13152-BR, 2 Pacchetti da 10 fazzoletti in carta, 2 ICE PACK ghiaccio istantaneo monouso, 1 Coperta isotermica oro/arg. cm 160x210, 1 Confezione da 8 bende assortite, 1 EMOCONTROL benda antiemorragica, 1 Astuccio benda tubolare elastica, 5 Sacchetti per rifiuti sanitari, 1 Mascherina con visiera paraschizzi, 1 Termometro clinico CE con astuccio, 2 Pinze sterili, 1 PINOCCHIO+VENTO kit completo, 3 Flaconi osluzione fisiologica sterile 500 ml CC, 2 Flaconi disinfettante 500 ml IODOPOVIDONE al 10% iodio PMC, 1 sfigmomanometro a pompetta PERSONAL con fonendoscopio, 5 Paia guanti sterili, 3 bustine GEL per ustioni gr.3,5, 1 manuale pronto soccorso multilingua. Per ogni valigetta							
		9,000				9,00		
	Sommano (cad)					9,00	215,00 €	1.935,00€
60	Recinzione di sicurezza di elevata resistenza, di basso							
S.03.01 (M)	ingombro, leggera e facile da manipolare, da fissare su struttura portante già predisposta. Costruita in polietilene durevole ad alta densità semi rigida. Elevata resistenza alla trazione. Dimensioni rotolo m 50,00 x1,0.							
		20,000			9,000	180,00		
	Sommano (cad)					180,00	118,00€	21.240,00 €
61 S.03.19 (M)	Copertura provvisoria realizzata con pannelli di lamiera grecata zincata e adeguata struttura metallica in tubogiunto, compreso il tiro in alto, fissaggio delle lastre, montaggio della struttura, eventuali sottomisure in legno per ancoraggio, nolo per tutta la durata dei lavori, smontaggio ad opera ultimata.							
		9,000			100,000	900,00	0 215,00 € 1.935,0 0 118,00 € 21.240,0	
	Sommano (mq)					900,00	28,00€	25.200,00 €
		1						





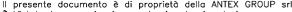
STIMA DI COSTO DEL PROGETTO **COMPUTO METRICO**



25/03/2022

REV: 1

Pag.26









STIMA DI COSTO DEL PROGETTO **COMPUTO METRICO**

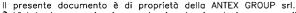


25/03/2022

REV: 1

Pag.27

Numero e	Descrizione	MISURE			Ouantità	Prezzo (€)	Totale (€)	
codice	Descrizione	Nº parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi	Quantita	P16220 (€)	Totale (€)
	Sommano (cad)					9,00	2.169,00€	19.521,00€
64 S.03.36 (M)	Modulo prefabbricato del tipo mobile, attrezzato per uso wc da cantiere, a funzionamento chimico che non richiede allaccio alla rete fognaria, delle dimensioni di circa cm. 105x105x230, realizzato con struttura in polietilene ad alta densità e costituito essenzialmente dai seguenti componenti: n. 2 longheroni; n. 1 pedana antisdrucciolo; n. 3 pareti; n. 1 porta con imbotte completa di sistema di chiusura dall'interno del tipo "a chiavistello"; n. 1 tetto traslucido; n. 1 vasca con Kit specifico di igienizzazione; n. 1 tubo sfiato; n. 1 portarotolo. La vasca di raccolta dei reflui dovrà avere capacità di circa 220 litri, in grado di garantire n. 300/350 utilizzi; la stessa dovrà essere periodicamente vuotata (prima del suo completo riempimento), mediante l'utilizzo di apposite attrezzature installate su veicoli dedicati; i relativi reflui dovranno essere smaltiti a norma di legge. Il dispositivo di igienizzazione del bagno chimico mobile dovrà essere costituito da un nastro in acciaio inossidabile rotante e autopulente mediante leveraggio, in grado di occultare i reflui alla vista, successivamente irrorato a pressione con idoneo liquido chimico disinfettante profumato. Il modulo bagno dovrà comunque soddisfare i requisiti minimi richiesti dalla normativa europea EN 16194 "Cabina bagno mobile non allacciato alla rete fognaria - Requisiti dei servizi e dei prodotti relativi all'impiego di cabine e prodotti sanitari", approvata in data 13/12/2011. Costo noleggio giornaliero							
		9,000			180,000	1620,00		
	Sommano (cad)					1620,00	7,70 €	12.474,00 €
	Totale SICUREZZA SPECIALE							161.463,21 €
	(Totale Lavorazioni + Sicurezza di fase) = Totale Computo							48.162.504,15 €









STIMA DI COSTO DEL PROGETTO COMPUTO METRICO



25/03/2022

REV: 1

Pag.28

Numero e codice	Descrizione	MISURE N° parti Lungh. Largh. Alt./Pes	Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)						
QUADRO RIEPILOGATIVO GENERALE											
	Totale Lavorazioni	48.162.504,16 €									
	Totale Sicurezza Speciale	161.463,49 €									
	Totale progetto	48.323.967,65 €									
QUADRO RIEPILOGO PER CAPITOLI E SOTTOCAPITOLI											
	IMPIANTO FOTOVOLTAICO										
	SCAVI, SBANCAMENTI E RIPORTI				1.079.268,86 €						
	CAVIDOTTO E CAVI MT CAVI MT CAVIDOTTO				5.340.239,85 € 569.999,23 €						
	STRADE, ILLUMINAZIONE E RECINZIO ILLUMINAZIONE E VIDEOSO RECINZIONE STRADE INTERNE				645.332,86 € 463.571,88 € 1.543.194,72 €						
	IMPIANTO F.V.				37.266.999,70 €						
	TRASPORTO A RIFIURO				1.253.897,05€						
	SICUREZZA SPECIALE				161.463,49 €						
	Totale Capitolo	IMPIANTO FOTOVOLTAICO		48	.323.967,65 €						