

REGIONE LAZIO  
PROVINCIA DI VITERBO  
COMUNE DI GALLESE

PROVVEDIMENTO UNICO IN MATERIA AMBIENTALE  
(Art. 27 del D. Lgs. 152/2006)

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO  
DELLA POTENZA DI 24,88 MW E DELLE RELATIVE OPERE DI  
CONNESSIONE DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI GALLESE (VT), LOC.  
COLLE PASTORE - SAN BENEDETTO

Denominazione impianto:

FV GALLESE

Committenza:



SOLAR ENERGY 2 S.r.l.  
Via Giuseppe Taschini, 19  
01033 Civita Castellana  
P.IVA 02430400560

Progettazione:



Progettazione impianti  
progettazione e sviluppo  
energie da fonti rinnovabili  
Via Giuseppe Taschini, 19  
01033 Civita Castellana  
P.IVA 02030790568

Per. Ind. Lamberto Chiodi  
Per. Ind. Danilo Rocco  
Arch. Enea Franchi  
Per. Agr. Federico Mauri  
Restituzione Grafica Azzurra Salari  
Anna Lisa Chiodi

Documento:

Denominazione elaborato:

REL. 15

Computo metrico - Elenco prezzi - Quadro Economico

Revisione:

REV.	DATA	DESCRIZIONE	
00	13/06/2023	Prima emissione	

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Impianto Agrivoltaico Gallese

**COMMITTENTE:** Solar Energy 2 S.r.l.

Civita Castellana, 13/06/2023

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
	<b>Impianto Fotovoltaico (SpCat 1) Sistemazione aree (Cat 1)</b>							
1 E.023.070.01 0.b	Recinzione con rete metallica a maglie romboidali con filo del 17, posta in opera su paletti metallici a T zincati da 50mm e cantonali, posti ad interasse non superiore a 2,50m. So ... 3 ordini di filo di ferro zincato per tesatura a croce di S. Andrea e quant'altro occorre per dare l'opera finita. al m <sup>2</sup> rete perimetrale lotto A lotto B lotto C lotto D lotto E lotto F lotto G	536,00 650,00 1002,00 539,00 2210,00 794,00 331,00	2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50			1'340,00 1'625,00 2'505,00 1'347,50 5'525,00 1'985,00 827,50		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					15'155,00	17,06	258'544,30
2 NP_37	Manufatto in ferro su recinzione per mantenimento corridoi ecofaunistici. Passaggi microfauna					75,00		
	SOMMANO a corpo					75,00	85,00	6'375,00
3 A17.02.002	Recinzione, parapetti e simili in pannelli di rete o in tondini a maglie quadre o rombiche, con i relativi telaietti, montanti e trasversi di fissaggio in ferro profilato, ecc., forniti e posti in opera, con pesatura unica in tutte le sue parti Cancelli d'Ingresso	13,00			160,000	2'080,00		
	SOMMANO kg					2'080,00	13,23	27'518,40
4 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... o del cavo e comunque in posizione di sicurezza. eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto SCAVO STRADE INTERNE SCAVO STRADE ESTERNE	2416,50		3,000	0,500	7'587,00 3'624,75		
	SOMMANO mc					11'211,75	23,45	262'915,54
5 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico effettuato da pale meccaniche Strade interne Strade esterne	0,20 0,20		2,300 2,300	7587,000 2416,500	3'490,02 1'111,59		
	SOMMANO ton					4'601,61	13,05	60'051,01
6 A03.03.007.o	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti ( ... ti autorizzati terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03* (EER 17 05 04)a recupero (R5) Strade interne Strade esterne	0,20 0,20		2,300 2,300	7587,000 2416,500	3'490,02 1'111,59		
	SOMMANO ton					4'601,61	24,84	114'303,99
	<b>A R I P O R T A R E</b>							729'708,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							729'708,24
7 A03.03.005.d	trasporto nell'ambito del cantiere Strade interne Strade esterne	0,80 0,80		2,300 2,300	7587,000 2416,500	13'960,08 4'446,36		
	SOMMANO ton					18'406,44	1,92	35'340,36
8 B01.03.003.b	Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiungere il 98% della prova A ... nto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato a materiale costipato: in misto granulare naturale Strade interne lotto A lotto B lotto C lotto D lotto E lotto F lotto G Strade esterne		75,00 195,00 950,00 495,00 2330,00 738,00 275,00 2416,50	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	67,50 175,50 855,00 445,50 2'097,00 664,20 247,50 2'174,85		
	SOMMANO mc					6'727,05	35,95	241'837,45
9 B01.03.001.c	Massicciata stradale formata da uno strato di pietrisco di pezzatura 40-70 mm compresi la fornitura del materiale, lo spandimento, la cilindatura, trattata in superficie con emulsione e 12 litri/mq di graniglia da 1÷1,5 cm; nella seconda 2 kg/mq di emulsione e 10 litri/mq di graniglia da da 14 cm strada INTERNE lotto A lotto B lotto C lotto D lotto E lotto F Strade esterne Strade esterne di cantiere	75,00 195,00 950,00 495,00 2330,00 738,00 2416,50 2080,00	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00			225,00 585,00 2'850,00 1'485,00 6'990,00 2'214,00 7'249,50 6'240,00		
	SOMMANO mq					27'838,50	7,12	198'210,12
10 A02.01.003.b	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... o del cavo e comunque in posizione di sicurezza. eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto Canalette interne Canelette esterne	0,40 1,00	14349,00 2283,00	0,500 0,500	0,350 0,350	1'004,43 399,53		
	SOMMANO mc					1'403,96	23,45	32'922,86
11 A03.03.005.d	trasporto nell'ambito del cantiere	1403,96			2,300	3'229,11		
	SOMMANO ton					3'229,11	1,92	6'199,89
12 B02.03.012.a .03	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma UNI E ... rsi con le apposite voci di elenco Classe di rigidità 4 kN/m <sup>2</sup> del diametro esterno di 315 mm ed interno minimo di 263 mm fognature interne fognature esterno	18,00 15,00	3,80 5,00			68,40 75,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					143,40		1'244'218,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					143,40		1'244'218,92
	SOMMANO m					143,40	63,40	9'091,56
13 B02.05.002.b	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati autoportanti di calcestruzzo rispondente alla norma UNI EN 1917 realizzati in calcestruzzo vibrocompresso c ... nante, esclusi unicamente lo scavo ed il rinterro: prolunga di sezione interna 60x60 h est=100 cm, spessore pareti 12 cm fognature interne fognature esterne					36,00 15,00		
	SOMMANO cad					51,00	111,70	5'696,70
14 NPA r - A01	Palizzata semplice bassa. Realizzazione di una palizzata costituita da pali di castagno scortecciati dal diametro di 10-12 cm. e di lunghezza 1,0-1,50 m., infissi nel terreno per a ... to, la ferramenta e ogni altro onere necessario per realizzare il lavoro a perfetta regola d'arte. euro (quarantasei/85) strade esterne C.P.					1'410,00 500,00		
	SOMMANO m					1'910,00	46,85	89'483,50
15 NPA r - A02	Palizzata semplice media. Realizzazione di una palizzata costituita da pali di castagno scortecciati dal diametro di 10-12 cm. e di lunghezza 1,2-1,8 m., infissi nel terreno per al ... o, la ferramenta e ogni altro onere necessario per realizzare il lavoro a perfetta regola d'arte. euro (cinquantasei/65) C.P.					1'050,00 300,00		
	SOMMANO m					1'350,00	56,65	76'477,50
	<b>campo fotovoltaico (Cat 2)</b>							
16 NP_1	Fornitura di faro LED 200 Wat da esterno IP 65 su palo in resina. L'opera s'intende avviata, programmata, collaudata e comprensiva di accessori e di ogni altro onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte Illuminazione perimetrale					131,00		
	SOMMANO a corpo					131,00	220,00	28'820,00
17 NP_2	Fornitura e posa in opera di telecamera con ccd completa di accessori per posa su palo e/o a parete, controllo in rete del segnale video su computer, controllo da PC remoto, archiviazione dati su PC esterno.					131,00		
	SOMMANO cadauno					131,00	147,00	19'257,00
18 D06.10.005.b	Palo in poliestere inattaccabile alla corrosione, di elevata resistenza meccanica, compreso lo scavo per l'infissione su qualsiasi tipo di terreno e di pavimentazione, blocco di fo ... inio per il fissaggio con tasselli per l'interramento e di ogni altro accessorio, in opera: per altezza m 3 - diam 60 mm Pali per illuminazione perimetrale e antintrusione					131,00		
	SOMMANO cad					131,00	133,76	17'522,56
19 NP_3	Container insonorizzato coibentato realizzato con struttura in profilati di ferro e pannelli tipo sandwich, porta di ingresso e finestra.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'490'567,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'490'567,74
	control room					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	9'368,00	9'368,00
20 S01.01.002.2 8	Fondazione per installazioni di cantiere realizzata con getto di una platea di cls, compresa armatura in rete elettrosaldata maglia cm 20 x 20, casseri, scavo, spianamento. Fondazione control room Fondazione cabine di consegna Fondazione cabine di conversione Platea attraversamento corsi d'acqua	1,00	3,20	6,800	0,200	4,35		
		4,00	3,20	7,500	0,200	19,20		
		9,00	3,20	7,400	0,200	42,62		
		2,00	5,00	4,000	0,400	16,00		
	SOMMANO m3					82,17	205,13	16'855,53
21 NP_4	Fornitura in opera di moduli fotovoltaici in silicio monocristallino tipo Jinko solar 570 Kw scatola di connessione IP 65 completa di diodi forniti in opera completi di sistema di ... accessori e di ogni altro onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte.					43'652,00		
	SOMMANO cadauno					43'652,00	265,00	11'567'780,00
22 NP_4.2	Fornitura di cavo solare DC 6-10 mmq					169'000,00		
	SOMMANO m					169'000,00	1,00	169'000,00
23 NP_4.1	Fornitura connettori moduli fotovoltaici tipo MC4					3'118,00		
	SOMMANO cadauno					3'118,00	1,50	4'677,00
24 NP_4.3	Fornitura e posa in opera stazione meteorologica					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'000,00	6'000,00
25 NP_5	Inverter di stringa pot. 215 KW forniti in opera completi di cablaggio lato DC e lato AC..L'opera s'intende avviata, programmata, collaudata e comprensiva di accessori e di ogni altro onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte Inverter di stringa					100,00		
	SOMMANO a corpo					100,00	7'900,00	790'000,00
26 NP_6	Fornitura e posa in opera di sistema ad inseguimento tracking completo di motore e sistema di comunicazione con l'unità centrale. 2x14 Tracker 2 x 14					93,00		
	SOMMANO a corpo					93,00	2'730,00	253'890,00
27 NP_7	Fornitura e posa in opera di sistema ad inseguimento tracking completo di motore e sistema di comunicazione con l'unità centrale. 2x28 Tracker 2x28					731,00		
	SOMMANO a corpo					731,00	3'742,00	2'735'402,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							17'043'540,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							17'043'540,27
	<b>connessioni (Cat 3)</b>							
28 NP_8	Fornitura e posa in opera di cabine di conversione con potenza 1,6 MVA complete di, cavidotti e cablaggi elettrici dal campo fotovoltaico fino alla cabina di consegna MT. L'opera ... accessori e di ogni altro onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte cabina di conversione 1,6 MVA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	53'182,00	53'182,00
29 NP_9	Fornitura e posa in opera di cabine di conversione con potenza 2,0 MVA complete di, cavidotti e cablaggi elettrici dal campo fotovoltaico fino alla cabina di consegna MT. L'opera ... i accessori e di ogni altro onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte cabina di conversione 2,0 MVA					4,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	81'012,00	324'048,00
30 NP_10	Fornitura e posa in opera di cabine di conversione con potenza 3,25 MVA complete di, cavidotti e cablaggi elettrici dal campo fotovoltaico fino alla cabina di consegna MT. L'opera ... i accessori e di ogni altro onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte cabine di conversione da 3,25 MVA					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	96'581,00	289'743,00
31 NP_11	Fornitura e posa in opera di cabine di conversione con potenza 0,63 MVA complete di, cavidotti e cablaggi elettrici dal campo fotovoltaico fino alla cabina di consegna MT. L'opera ... i accessori e di ogni altro onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte Cabine di conversione da 0,63 MVA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	29'126,00	29'126,00
32 NP_12	Fornitura e posa in opera di cabina di consegna MT completa di cavidotti e cablaggi elettrici scomparto misure.L'opera s'intende avviata, programmata, collaudata e comprensiva di accessori e di ogni altro onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte cabine di consegna					4,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	92'397,00	369'588,00
33 N_13	Connessione MT in cavo interrato da Cabina di consegna fino al punto di connessione.alla rete lato utente costituita da 2 cavi 2 x (3 x 1 x240) giunti e terminali. linea di connessione linea MT interna					1,13 2,74		
	SOMMANO km					3,87	150'000,00	580'500,00
	<b>campo fotovoltaico (Cat 2)</b>							
34 D02.06.001	Cavo per trasmissione dati in fibra ottica multimodale tipo LSOH fibre 4 - 50/125 OM2					1'130,00 2'740,00		
	SOMMANO m					3'870,00	6,99	27'051,30
	<b>A R I P O R T A R E</b>							18'716'778,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							18'716'778,57
35 A02.01.003.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza ... orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza. eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto Scavi linee MT e connessione Scavo linee BT		4780,00 6500,00	0,500 0,400	0,900 0,600	2'151,00 1'560,00		
	SOMMANO mc					3'711,00	13,42	49'801,62
36 A02.02.002.a	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere in ambito urbano con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bag ... meccanici che manuali: con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo Rinterro linee MT rinterro linee BT		4780,00 6500,00	0,500 0,400	0,600 0,400	1'434,00 1'040,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2'474,00	6,31	15'610,94
37 A02.02.002.d	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere in ambito urbano con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bag ... proveniente da cave di prestito compreso ogni indennità, gli oneri per carico, trasporto e scarico nel luogo di impiego sabbia per canalizzazioni elettriche MT sabbia per canalizzazioni elettriche BT		4780,00 6500,00	0,500 0,400	0,300 0,200	717,00 520,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1'237,00	102,85	127'225,45
38 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico effettuato da pale meccaniche	2,30 2,30	4780,00 6500,00	0,500 0,400	0,300 0,200	1'649,10 1'196,00		
	SOMMANO ton					2'845,10	13,05	37'128,56
39 A03.03.007.o	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti ( ... ti autorizzati terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03* (EER 17 05 04)a recupero (R5)	2,30 2,30	4780,00 6500,00	0,500 0,400	0,300 0,200	1'649,10 1'196,00		
	SOMMANO ton					2'845,10	24,84	70'672,28
	<b>Opere C.P. (Cat 6) Opere edili ed elettromeccaniche C.P. (SbCat 2)</b>							
40 NP_14	Trasformatore di tensione (TV) induttivo per misura e protezione ein AT - Trasformatore di tensione induttivo con isolatore in gomma siliconica a tre secondari Vn:132kV-Vmax:145kV-V50Hz:275kV-Vatm:650kV-Vn1/Vn2/Vn3:132/rad(3)/0.1/rad(3)-0.1/rad(3)-0.1/3kV-Prestazioni:75VA Cl.0.5-100VA 3P-100VA 3P					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	12'000,00	36'000,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							19'053'217,42



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							19'053'217,42
41 NP_15	Sezionatore tripolare orizzontale in AT Sezionatore tripolare orizzontale con lame di terra Vmax: 145 kV - In : 2000 A BIL: 650 kV V50Hz: 275 KV - Icc: 31.5 kA x 1 sec Icc picco : 80 kA.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	10'500,00	10'500,00
42 NP_16	Trasformatore di corrente (TA) con isolamento in SF6 per misura e protezione in AT - Trasformatore di corrente in SF6 tipo SIEMENS TAG 145 o equivalente con isolatore in gomma sili ... Vmax: 145kV, V50Hz: 275 kV, Vatm: 650 kV, In1/In2: 400-800-1600/5/5/5A 30VA/30VA/30VA - cl.0.2/5P30/5P30 Tipo TERNA T36					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	12'200,00	36'600,00
43 NP_17	Interruttore tripolare ad apertura tripolare AT - Interruttore ad apertura tripolare Vnom 132 kV - Vmax 145 kV In:2000 A, V50Hz: 275 kV - Vatm: 650 kV					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	51'200,00	51'200,00
44 NP_18	Scaricatore ad ossido di metallo AT- Scaricatore di sovratensione ad ossido di metallo per alta tensione tipo TERNA Y58 Ur: 120kV Um = 145 kV - Uc: 94kV - - TOV 1 s: 132kV - Ures(1.2/50): 386kV - Ures(8/20): 336kV - Ures(30/60)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	3'500,00	10'500,00
45 NP_19	TRASFORMATORE AT/MT CON ISOLAMENTO IN OLIO - Trasformatore trifase in ONAN e ONAF, rapporto di trasformazione 132/20 kV, con CSC lato AT ±10x1.5% - Potenza 25 MW					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	820'000,00	1'640'000,00
46 NP_20	Carpenteria di sostegno per apparecchiature AT - Carpenteria di sostegno per TA e TV h = 2850 mm					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	1'350,00	8'100,00
47 NP_21	Carpenteria di sostegno per apparecchiature AT - Carpenteria di sostegno per scaricatore h = 4500 mm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	1'300,00	3'900,00
48 NP_22	Carpenteria di sostegno per apparecchiature AT - Carpenteria di sostegno per sezionatore tripolare h = 2650 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'100,00	3'100,00
49 NP_23	Armadio di smistamento TA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'200,00	1'200,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							20'818'317,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							20'818'317,42
50 NP_24	Armadio smistamento TV  SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	1'350,00	1'350,00
51 NP_25	Elettropompa sommergibile di sollevamento e drenaggio di acque non cloacali, piovane e leggermente sporche, non sabbiose, prive di impurita' grossolane, chimicamente e meccanicamen ... l'installazione ultimata a regola d'arte. ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE DI SOLLEVAMENTO Drenaggio acque di rifiuto, P=0,5 kW - svuotamento vasca trasformatore  SOMMANO n					1,00 <hr/> 1,00	600,00	600,00
52 NP_26	Conduttore rigido in tubo di alluminio. Diam. esterno/interno 40+-0.5mm/30 mm - Sez. teorica 549.8 mmq (tolleranza sullo spessore +-0.5 mm) - Massa teorica: 1.48 kg/m - Resistenza elettrica a 20 °C:0.05911 Ohm/km - Momento di inerzia 8.59 daN  SOMMANO m		66,00			66,00 <hr/> 66,00	27,00	1'782,00
53 NP_27	Conduttore rigido in tubo di alluminio. Diam. esterno/interno 100+-1mm/86 mm - Sez. teorica 2045.1 mmq (tolleranza sullo spessore +-0.7 mm) - Massa teorica: 5.52 kg/m - Resistenza elettrica a 20 °C:0.01589 Ohm/km - Momento di inerzia 222.4 daN  SOMMANO m		12,00			12,00 <hr/> 12,00	95,00	1'140,00
54 NP_28	Isolatore portante 132kV  SOMMANO cad					3,00 <hr/> 3,00	1'600,00	4'800,00
55 NP_31	Quadro di media tensione  SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	185'000,00	185'000,00
56 NP_32	Quadro elettrico BT servizi ausiliari AC  SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	36'500,00	36'500,00
57 NP_33	Quadro elettrico BT servizi ausiliari DC  SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	7'600,00	7'600,00
58 NP_34	Trasformatore in resina 30 (+/-2x2.5%)/ 0.4 kV - 100 kVA - Dyn11 - vcc=6% - A0-10%/Ak TR A.U  SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	20'500,00	20'500,00
59	Quadri di protezione misure e controllo (a corpo)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'077'589,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'077'589,42
NP_35	SOMMANO a corpo					1,00		
60 NP_29	Palo in vetroresina H.ft. 12m - Ltot 13m C.P.  SOMMANO cad					1,00 6,00 6,00	125'000,00 1'650,00	125'000,00 9'900,00
61 NP_36	Opere murarie e in C.A. Cabina Primaria. (scavi fondazioni vasche)  SOMMANO a corpo					1,00 1,00	85'000,00	85'000,00
62 P.02.001	CABINA ELETTRICA PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO VIBRATO Costruita ed assemblata con pannelli di calcestruzzo ad alta resistenza, dello spessore mm 80-120 e solaio di copertura min ... necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il tutto fornito e posto in opera. cabina elettrica a corpo  SOMMANO a corpo					1,00 1,00	110'000,00	110'000,00
63 NP_30	Proiettore a LED 200W ottica asimmetrica C.P.  SOMMANO cad					10,00 10,00	310,00	3'100,00
64 A02.01.002.a	eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto scavo C.P.  SOMMANO mc	1,00			1080,000	1'080,00 1'080,00	7,25	7'830,00
	<b>opere agrivoltaico (Cat 5)</b>							
65 npA_07	OLIVO IN VARIETA' (Cipressino, Frantoio, Leccino, Canino) Dimensione Circ. 8-10 cm Fornitura a piè d'opera (escluse le opere di piantumazione e materiali per dare l'opera finita) AREA F1 (A, B, C, D, E, G) AREA F2 (A, B, C, D, E, F, G) AREA SEDIME (A, B, D, F, G) AREA C.P.  SOMMANO cadauno					204,00 542,00 12,00 45,00 803,00	45,16	36'263,48
66 npA_05	ROSMARINO IN VARIETA'; Vaso 14. Fornitura a piè d'opera (escluse le opere di piantumazione e materiali per dare l'opera finita) AREA F1 (A, B, C, D, E, G) AREA SEDIME (A, B, C, D, F, G)  SOMMANO cadauno					1'632,00 252,00 1'884,00	3,23	6'085,32
67	RAMPICANTI D FRUTTA IN VARIETA' (More senza spine, Rosa							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'460'768,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'460'768,22
npA_08	Canina, Vite da tavola, Ribes, Uva spina, Lampone etc) vaso 20 cm. Fornitura a piè d'opera (escluse le opere di piantumazione e materiali per dare l'opera finita) AREA F2 (A, B, C, D, E, F, G)					2'168,00		
	SOMMANO cadauno					2'168,00	12,90	27'967,20
68 npA_09	ALBERI DA FRUTTA IN VARIETA' (Ciliegio, Albicocco, Pesco, Melo, Pero, Cachi, Fico, Melograno, Giuggiolo, Azzeruolo etc.) Dimensione Circ. 6-8 cm età 3/4 anni Fornitura a piè d'opera (escluse le opere di piantumazione e materiali per dare l'opera finita) AREA F2 (A, B, C, D, E, F, G) AREA SEDIME (A, B, C, D, F, G)					542,00 10,00		
	SOMMANO cadauno					552,00	19,35	10'681,20
69 npA_04	SALVIA IN VARIETA'; Vaso 14. Fornitura a piè d'opera (escluse le opere di piantumazione e materiali per dare l'opera finita) AREA F2 (A, B, C, D, E, F, G) AREA SEDIME (A, B, C, D, F, G)					3'252,00 123,00		
	SOMMANO cadauno					3'375,00	3,23	10'901,25
70 npA_03	LAVANDA IN VARIETA'; Vaso 14. Fornitura a piè d'opera (escluse le opere di piantumazione e materiali per dare l'opera finita) AREA F2 (A, B, C, D, E, F, G) AREA SEDIME (A, B, C, D, F, G)					6'504,00 234,00		
	SOMMANO cadauno					6'738,00	3,23	21'763,74
71 npA_10	CORBEZZOLO Dimensione vaso 30 cm Fornitura a piè d'opera (escluse le opere di piantumazione e materiali per dare l'opera finita) AREA SEDIME (A, C, D, F)					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	51,61	516,10
72 25020020	ALBERI - Messa a dimora di alberi (esclusa fornitura, manutenzione e garanzia) a foglia caduca o persistente, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formell ... 0 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione: per piante di circ. da 8 cm a 12 cm Vedi voce n° 65 [cadauno 803.00] Vedi voce n° 68 [cadauno 552.00]					803,00 552,00		
	SOMMANO cadauno					1'355,00	54,65	74'050,75
73 25020043	OPERE D'IMPIANTO - Messa a dimora di piante rampicanti (esclusa fornitura, manutenzione e garanzia) compreso lo scavo della buca, il reinterro, la fornitura e la distribuzione di d ... nte organico, legatura a tralicci e sostegni esistenti, bagnatura di impianto; per piante di altezza da 120 cm a 200 cm Vedi voce n° 67 [cadauno 2 168.00] Vedi voce n° 71 [cadauno 10.00]					2'168,00 10,00		
	SOMMANO cadauno					2'178,00	17,83	38'833,74
74 npA_06	MESSA A DIMORA DI PIANTE ARBUSTIVE (salvia, finocchio,lavanda, rosmarino e asparago, esclusa la fornitura,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'645'482,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'645'482,20
	pacciamatura, manutenzione e garanzia) compresi la formazione della buca ... ibuzione di: 20 gr. di attivatore biologico, 20gr. di ritentore idrico, ed irrigazione di impianto fino a 10 l. di acqua Vedi voce n° 66 [cadauno 1 884.00] Vedi voce n° 69 [cadauno 3 375.00] Vedi voce n° 70 [cadauno 6 738.00]					1'884,00 3'375,00 6'738,00		
	SOMMANO cadauno					11'997,00	4,33	51'947,01
75 2505028	Fornitura e posa in opera di disco pacciamante in fibra naturale 40cm Vedi voce n° 65 [cadauno 803.00] Vedi voce n° 67 [cadauno 2 168.00] Vedi voce n° 68 [cadauno 552.00] Vedi voce n° 71 [cadauno 10.00]					803,00 2'168,00 552,00 10,00		
	SOMMANO cadauno					3'533,00	2,20	7'772,60
76 2505013	Fornitura e posa in opera di disco pacciamante in fibra naturale 30cm Vedi voce n° 66 [cadauno 1 884.00] Vedi voce n° 69 [cadauno 3 375.00] Vedi voce n° 70 [cadauno 6 738.00]					1'884,00 3'375,00 6'738,00		
	SOMMANO cadauno					11'997,00	1,40	16'795,80
77 npA_01	ASPARAGO SELVATICO; Vasetto 10. Fornitura a piè d'opera (escluse le opere di piantumazione e materiali per dare l'opera finita) AREA F5 (A, B, C, D, E, F, G)					40'290,00		
	SOMMANO cadauno					40'290,00	1,94	78'162,60
78 npA_02	FINOCCHIO SELVATICO; Vaso 14. Fornitura a piè d'opera (escluse le opere di piantumazione e materiali per dare l'opera finita) AREA F4 (A, B, C, D, E, F, G)					780,00		
	SOMMANO cadauno					780,00	3,23	2'519,40
79 npA_04	SALVIA IN VARIETA'; Vaso 14. Fornitura a piè d'opera (escluse le opere di piantumazione e materiali per dare l'opera finita) AREA F3 (A, B, C, D, E, F, G)					1'158,00		
	SOMMANO cadauno					1'158,00	3,23	3'740,34
80 npA_03	LAVANDA IN VARIETA'; Vaso 14. Fornitura a piè d'opera (escluse le opere di piantumazione e materiali per dare l'opera finita) AREA F3 (A, B, C, D, E, F, G)					2'316,00		
	SOMMANO cadauno					2'316,00	3,23	7'480,68
81 2505013	Fornitura e posa in opera di disco pacciamante in fibra naturale 30cm Vedi voce n° 77 [cadauno 40 290.00] Vedi voce n° 78 [cadauno 780.00] Vedi voce n° 79 [cadauno 1 158.00] Vedi voce n° 80 [cadauno 2 316.00]					40'290,00 780,00 1'158,00 2'316,00		
	SOMMANO cadauno					44'544,00	1,40	62'361,60
82 npA_06	MESSA A DIMORA DI PIANTE ARBUSTIVE (salvia, finocchio,lavanda, rosmarino e asparago, esclusa la fornitura,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							21'876'262,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'876'262,23
	<p>pacciamatura, manutenzione e garanzia) compresi la formazione della buca ... ibuzione di: 20 gr. di attivatore biologico, 20gr. di ritentore idrico, ed irrigazione di impianto fino a 10 l. di acqua  Vedi voce n° 77 [cadauno 40 290.00]  Vedi voce n° 78 [cadauno 780.00]  Vedi voce n° 79 [cadauno 1 158.00]  Vedi voce n° 80 [cadauno 2 316.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					40'290,00 780,00 1'158,00 2'316,00 <hr/> 44'544,00	4,33	192'875,52
83 2505002	<p>Lavorazione del terreno alla profondità di m 0,3 - 0,5 compreso amminutamento ed ogni altro onere. Superficie effettivamente lavorata (Terreni in pendio con ritorno a vuoto aumento del 20 %)  Terreno sciolto - medio impasto 590+20%  PARTE AREE A,B,C,D,E,F,G</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ha</p>					20,00 <hr/> 20,00	708,00	14'160,00
84 npA_12	<p>PREPARAZIONE SUPERFICIALE DEL TERRENO DOPO LAVORAZIONI MECCANICHE:  Passaggi ripetuti per l'affinamento del substrato e rifinitura manuale se necessaria, al fine di ottenere dei piani privi di avvallamenti e/o rilievi per permettere il picchettamento di piantumazione e le opere di semina  PARTE AREE A,B,C,D,E,F,G</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ha</p>					20,00 <hr/> 20,00	964,43	19'288,60
85 npA_11	<p>INERBIMENTO: semina manuale a spaglio  Realizzazione di un inerbimento su una superficie agricola piana o inclinata (esclusa la preparazione del piano) mediante la fornitura ed oper ... cono indicazione direzione lavori);  - 15 kg/ha di bioattivatore con funzione rigenerante dello strato colturale attivo;  PARTE AREE A,B,C,D,E,F,G</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ha</p>					20,00 <hr/> 20,00	3'656,56	73'131,20
86 npA_13	<p>FORNITURA IN OPERA DI ARNIE complete di sciami biologici, e tutte le componenti per permettere la composizione di un apiario pronto per la produzione di miele  AREE A, D, E</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					35,00 <hr/> 35,00	490,31	17'160,85
87 2505016	<p>Irrigazione di soccorso da effettuarsi nella stagione estiva prevedendo l'utilizzo di 20 litri di acqua per pianta distribuiti al piede della stessa, comprensivo di ogni onere necessario per l'approvvigionamento e la distribuzione.....  AREE A, B, C, D, E, F, G disposte 3 irrigazioni nel 1° anno e 3 irrigazioni dal 2° anno sul 40% circa delle essenze impiantate</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	6,00	60029,00		0,400	144'069,60 <hr/> 144'069,60	0,56	80'678,98
88 npA_01	<p>ASPARAGO SELVATICO; Vasetto 10.  Fornitura a piè d'opera (escluse le opere di piantumazione e materiali per dare l'opera finita)  ripristino fallanze di approssimate a circa 3%: asparago</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					2'000,00 <hr/> 2'000,00	1,94	3'880,00
89 npA_02	<p>FINOCCHIO SELVATICO; Vaso 14.  Fornitura a piè d'opera (escluse le opere di piantumazione e materiali</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'277'437,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'277'437,38
90 npA_03	per dare l'opera finita) ripristino fallanze di approssimate a circa 3%: finocchio  SOMMANO cadauno					30,00 <hr/> 30,00	3,23	96,90
91 npA_04	LAVANDA IN VARIETA'; Vaso 14. Fornitura a piè d'opera (escluse le opere di piantumazione e materiali per dare l'opera finita) ripristino fallanze di approssimate a circa 3%: lavanda  SOMMANO cadauno					220,00 <hr/> 220,00	3,23	710,60
92 npA_05	SALVIA IN VARIETA'; Vaso 14. Fornitura a piè d'opera (escluse le opere di piantumazione e materiali per dare l'opera finita) ripristino fallanze di approssimate a circa 3%: salvia  SOMMANO cadauno					110,00 <hr/> 110,00	3,23	355,30
93 npA_06	ROSMARINO IN VARIETA'; Vaso 14. Fornitura a piè d'opera (escluse le opere di piantumazione e materiali per dare l'opera finita) ripristino fallanze di approssimate a circa 3%: rosmarino  SOMMANO cadauno					60,00 <hr/> 60,00	3,23	193,80
94 npA_07	MESSA A DIMORA DI PIANTE ARBUSTIVE (salvia, finocchio, lavanda, rosmarino e asparago, esclusa la fornitura, pacciamatura, manutenzione e garanzia) compresi la formazione della buca ... ibuzione di: 20 gr. di attivatore biologico, 20gr. di ritentore idrico, ed irrigazione di impianto fino a 10 l. di acqua ripristino fallanze di approssimate a circa 3%: rosmarino ripristino fallanze di approssimate a circa 3%: salvia ripristino fallanze di approssimate a circa 3%: lavanda ripristino fallanze di approssimate a circa 3%: finocchio ripristino fallanze di approssimate a circa 3%: asparago  SOMMANO cadauno					60,00 110,00 220,00 30,00 2'000,00 <hr/> 2'420,00	4,33	10'478,60
95 npA_08	ALBERI DA FRUTTA IN VARIETA' (Ciliegio, Albicocco, Pesco, Melo, Pero, Cachi, Fico, Melograno, Giuggiolo, Azzeruolo etc.) Dimensione Circ. 6-8 cm età 3/4 anni Fornitura a piè d'opera (escluse le opere di piantumazione e materiali per dare l'opera finita) ripristino fallanze di approssimate a circa 5%: alberi da frutta in varietà  SOMMANO cadauno					30,00 <hr/> 30,00	19,35	580,50
96 25020020	OLIVO IN VARIETA' (Cipressino, Frantoio, Leccino, Canino) Dimensione Circ. 8-10 cm Fornitura a piè d'opera (escluse le opere di piantumazione e materiali per dare l'opera finita) ripristino fallanze di approssimate a circa 5%: olivi  SOMMANO cadauno					30,00 <hr/> 30,00	45,16	1'354,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'291'207,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'291'207,88
97 npA_08	varietà ripristino fallanze di approssimate a circa 5%: olivi  SOMMANO cadauno					30,00 30,00 <hr/> 60,00	54,65	3'279,00
97 npA_08	RAMPICANTI D FRUTTA IN VARIETA' (More senza spine, Rosa Canina, Vite da tavola, Ribes, Uva spina, Lampona etc) vaso 20 cm. Fornitura a piè d'opera (escluse le opere di piantumazione e materiali per dare l'opera finita) ripristino fallanze di approssimate a circa 2%: rampicanti da frutta  SOMMANO cadauno					45,00 <hr/> 45,00	12,90	580,50
98 25020043	OPERE D'IMPIANTO - Messa a dimora di piante rampicanti (esclusa fornitura, manutenzione e garanzia) compreso lo scavo della buca, il reinterro, la fornitura e la distribuzione di d ... nte organico, legatura a tralici e sostegni esistenti, bagnatura di impianto; per piante di altezza da 120 cm a 200 cm ripristino fallanze di approssimate a circa 2%: rampicanti da frutta  SOMMANO cadauno					45,00 <hr/> 45,00	17,83	802,35
	<b>sicurezza (Cat 4)</b>							
99 S01.01.001.0 8.a	Recinzione mobile prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata tipo orso-gril (dimensioni circa cm. 335 x 195 h) con cancelletto incernierato per accesso lavoratori, da disporre su basi in pvc. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.					200,00 <hr/> 200,00	8,30	1'660,00
100 S01.01.001.0 8.b	Recinzione mobile prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata tipo orso-gril (dimensioni circa cm. 335 x 195 h) con cancelletto incernierato per accesso lavoratori, da disporre su basi in pvc. Nolo per ogni mese successivo o frazione.	200,00			16,000	3'200,00 <hr/> 3'200,00	5,83	18'656,00
101 S01.01.002.0 1.a	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe ... di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi). box di cantiere spogliatoi e uffici	3,00			24,000	72,00 <hr/> 72,00	93,02	6'697,44
102 S01.01.002.0 1.b	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe ... le linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi).	3,00			24,000	72,00 <hr/> 72,00	3,78	272,16
103 S01.01.002.1 8.a	Elemento prefabbricato contenente un wc a vaso o alla turca, un piatto doccia, un lavandino a canale a due rubinetti, boiler e riscaldamento, collegamento a fognatura esistente, al ... i cantiere (dimensioni cm 240							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'323'155,33



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'323'155,33
	x 240 x 240 h), massimo 10 lavoratori. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	524,75	1'574,25
104 S01.01.002.1 8.b	Elemento prefabbricato contenente un wc a vaso o alla turca, un piatto doccia, un lavandino a canale a due rubinetti, boyler e riscaldamento, collegamento a fognatura esistente, al ... lettrica di cantiere (dimensioni cm 240 x 240 x 240 h), massimo 10 lavoratori. Nolo per ogni mese successivo o frazione.	3,00			16,000	48,00		
	SOMMANO cad					48,00	70,69	3'393,12
105 S01.01.002.2 1.a	Mezzi detergenti e per asciugarsi costituiti da dispenser in plastica per il sapone (ml 500) e dispenser per tovaglioli di carta a rotolo (n° 400). Consumo presunto dieci tovaglioli e ml 5 al giorno per addetto. Dispenser per tovaglioli: montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	5,69	68,28
106 S01.01.002.2 1.b	Mezzi detergenti e per asciugarsi costituiti da dispenser in plastica per il sapone (ml 500) e dispenser per tovaglioli di carta a rotolo (n° 400). Consumo presunto dieci tovaglioli e ml 5 al giorno per addetto. Dispenser per tovaglioli: nolo per ogni mese successivo o frazione.	12,00			16,000	192,00		
	SOMMANO cad					192,00	0,64	122,88
107 S01.02.002.0 1.a	Elmetto di protezione conforme alla norma UNI EN 397 in polietilene alta densità, con regolazione automatica posteriore e apposito sistema di bloccaggio automatico alla nuca. Con bordatura regolabile e fascia antisudore. Fornitura					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	9,89	593,40
108 S01.02.002.0 3	Elmetto ad elevate prestazioni conforme alla norma UNI EN 14052. Fornitura					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	46,68	2'800,80
109 S01.02.002.0 5.b	Scarpa conforme alla norma UNI EN ISO 20345, antistatica, suola di usura in nitrile con resistenza al calore da contatto fino a 300 °C (per un minuto), lamina antiforo flessibile i ... ante, amagnetico, anallergico e anticorrosivo, categoria di protezione S3HRO, priva di parti metalliche. Fornitura Alta.					60,00		
	SOMMANO paio					60,00	59,99	3'599,40
110 S01.02.002.1 0	Occhiale conforme alle norme UNI EN 166 ed UNI EN 170 bilente con lenti incolore in policarbonato antigraffio con trattamento antiappannante. Montatura in plastica ad alta resistenza. Stanghette regolabili. Fornitura					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	12,93	775,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'336'083,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'336'083,26
111 S01.02.002.4 3	Guanti contro le aggressioni meccaniche conformi alla norma UNI EN 388. Fornitura.	60,00			5,000	300,00		
	SOMMANO paio					300,00	4,33	1'299,00
112 S01.02.002.4 4	Guanti imbottiti adatti a ridurre le vibrazioni conformi alla norma UNI EN 10819. Fornitura.					60,00		
	SOMMANO paio					60,00	53,55	3'213,00
113 S01.02.002.4 6	Guanti dielettrici a cinque dita conformi alla norma UNI EN 60903 testati a V 5.000. Fornitura.					40,00		
	SOMMANO paio					40,00	36,52	1'460,80
114 S01.02.002.5 0	Tuta da lavoro rinforzata antitaglio o anticalore. Fornitura.	60,00			3,000	180,00		
	SOMMANO cad					180,00	15,27	2'748,60
115 S01.02.002.5 7	Giaccone traspirante imbottito, con interno staccabile per la protezione dalle intemperie. Fornitura.					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	264,59	15'875,40
116 S01.02.002.6 1	Copricapo per la protezione dai raggi solari. Fornitura.					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	3,57	214,20
117 S01.02.002.6 2	Sottocasco termico (in seta o pile). Fornitura.	60,00			3,000	180,00		
	SOMMANO cad					180,00	22,25	4'005,00
118 S01.02.002.6 3	Gilet alta visibilità classe 2 conforme alla norma EN ISO 20471, tessuto in cotone - poliestere ad alta traspirazione, riflettente con bande rifrangenti, ignifugo. Fornitura.					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	18,66	1'119,60
119 S01.02.002.6 6	Salopette alta visibilità classe 2 conforme alla norma EN ISO 20471, con bretelle, in tessuto tessuto in cotone - poliestere ad alta traspirazione, riflettente, impermeabile ed ignifugo, con bande rifrangenti. Fornitura.					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	103,67	3'110,10
120 S01.03.001.0 9	Verifica del rischio scariche atmosferiche per edificio o grande massa metallica (verifica della probabilità e relazione).					5,00		
	SOMMANO ora					5,00	67,72	338,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'369'467,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'369'467,56
121 S01.03.001.1 0	Collegamenti elettrici a terra con cavi in rame sez. mm <sup>2</sup> 16 lunghezza fino a m 1, compresi capicorda e fissaggio.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	18,98	75,92
122 S01.04.001.0 1.a	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 350 x 350.					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	0,40	12,00
123 S01.04.001.0 2.b	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 270 x 330.					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	0,37	11,10
124 S01.04.001.0 3.c	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 500 x 330.					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	0,52	20,80
125 S01.04.004.0 1	Kit leva schegge in valigetta contenente un matita levaschegge Professional, uno specchietto, una lente d'ingrandimento, un flacone di soluzione sterile salina ml 130 con tappo oculare, un bicchierino oculare, una pinza levaschegge inox cm 11,5, due buste garza sterile cm 18 x 40. Fornitura					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	28,55	28,55
126 S01.04.005.0 5	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, potenza fino a kW 10, compresa verifica del funzionamento una volta alla settimana, esclusi oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Nolo per ogni mese o frazione.	1,00			16,000	16,00		
	SOMMANO cad					16,00	234,16	3'746,56
127 S01.04.005.0 6	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, potenza fino a kW 10; oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo.					60,00		
	SOMMANO ora					60,00	14,27	856,20
128 S01.04.006.0 1.d	Estintore a polvere, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla, manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di n ... o, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. Nolo per ogni mese o frazione. Da kg 6 classe 34 A 233 BC.					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	1,93	23,16
129	Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'374'241,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'374'241,85
S01.05.008	cantiere ed il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase ... a impresa esecutrice o per specifiche esigenze individuate dal coordinatore. Costo medio pro - capite per ogni riunione.	5,00			3,000	15,00		
	SOMMANO pro capite					15,00	206,31	3'094,65
130	Conferenze di cantiere. Costo annuo per ogni lavoratore.					60,00		
S01.05.013						60,00	99,00	5'940,00
	<b>Opere C.P. (Cat 6) Mitigazione C.P. (SbCat 1)</b>							
131	Olea europaea v. 20 - 25 varietà cipressino e canino					120,00		
15070902	AREA CABINA PRIMARIA					120,00	323,30	38'796,00
	SOMMANO cadauno							
132	ALBERI - Messa a dimora di alberi (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod.25020041-046) a foglia caduca o persistente in area verde, posti a p ... igazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante:					120,00		
25020013	per piante di circ. da 20 cm a 25 cm Vedi voce n° 131 [cadauno 120.00]					120,00	126,08	15'129,60
	SOMMANO cadauno							
133	Manutenzione post trapianto per due anni di alberi. E' necessario che le cure colturali avvengano con puntualità, in particolare le annaffiature devono essere eseguite da aprile ad ... manutenzione, tutte le piante oggetto di trapianto in buone condizioni vegetative : per piante di circ. da 20 cm a 40 cm					120,00		
25020041	Vedi voce n° 131 [cadauno 120.00]					120,00	219,64	26'356,80
	SOMMANO cadauno							
134	Fornitura e posa in opera di disco pacciamante in fibra naturale 40cm					120,00		
2505028	Vedi voce n° 131 [cadauno 120.00]					120,00	2,20	264,00
	SOMMANO cadauno							
135	Lavorazione del terreno alla profondità di m 0,3 - 0,5 compreso amminutamento ed ogni altro onere. Superficie effettivamente lavorata (Terreni in pendio con ritorno a vuoto aumento del 20 %)					0,15		
2505001	Terreno limoso - argilloso € 930 + 20%					0,05		
	AREA PERIMETRALE ESTERNA CABINA PRIMARIA ml 300 x larg. media 5m =1.500 mq					0,20	1'116,00	223,20
	AREA PERIMETRALE DI RADDOPPIO CABINA PRIMARIA ml 150 x larg. media 5m =500 mq							
	SOMMANO ha							
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							22'464'046,10
	<b>T O T A L E euro</b>							22'464'046,10
	----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							











# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Impianto Agrivoltaico Gallese

**COMMITTENTE:** Solar Energy 2 S.r.l.

Civita Castellana, 13/06/2023

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 15070902	Olea europaea v. 20 - 25 varietà cipressino e canino <b>euro (trecentoventitre/30)</b>	cadauno	323,30
Nr. 2 25020013	ALBERI - Messa a dimora di alberi (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod.25020041-046) a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante di circ. da 20 cm a 25 cm <b>euro (centoventisei/08)</b>	cadauno	126,08
Nr. 3 25020020	ALBERI - Messa a dimora di alberi (esclusa fornitura, manutenzione e garanzia) a foglia caduca o persistente, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi (secondo le disposizioni impartite dalla direzione lavori) e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione: per piante di circ. da 8 cm a 12 cm <b>euro (cinquantaquattro/65)</b>	cadauno	54,65
Nr. 4 25020041	Manutenzione post trapianto per due anni di alberi. E' necessario che le cure colturali avvengano con puntualità, in particolare le annaffiature devono essere eseguite da aprile ad ottobre, salvo casi di periodi siccitosi che si dovessero verificare nel periodo invernale. La quantità di acqua non deve essere inferiore ai 100/300 litri per pianta per bagnatura. Il numero delle bagnature nel periodo compreso deve essere non inferiore a 10/12 interventi. Si dovrà garantire la pulizia periodica del tornello e qualora fosse necessario il ripristino dello stesso. E' compresa la saturazione delle fessure dovute all'assessamento definitivo della zolla, il ripristino, il controllo dei pali tutori e dei teli di juta, concimazioni e trattamenti fitoiatrici. Garanzia di attecchimento degli alberi, compresa la sostituzione delle piante non vegete, in modo da consegnare, alla fine del periodo di manutenzione, tutte le piante oggetto di trapianto in buone condizioni vegetative : per piante di circ. da 20 cm a 40 cm <b>euro (duecentodiciannove/64)</b>	cadauno	219,64
Nr. 5 25020043	OPERE D'IMPIANTO - Messa a dimora di piante rampicanti (esclusa fornitura, manutenzione e garanzia) compreso lo scavo della buca, il reinterro, la fornitura e la distribuzione di di ammendante organico, legatura a trallici e sostegni esistenti, bagnatura di impianto; per piante di altezza da 120 cm a 200 cm <b>euro (diciassette/83)</b>	cadauno	17,83
Nr. 6 2505001	Lavorazione del terreno alla profondità di m 0,3 - 0,5 compreso amminutamento ed ogni altro onere. Superficie effettivamente lavorata (Terreni in pendio con ritorno a vuoto aumento del 20 %) Terreno limoso - argilloso € 930 + 20% <b>euro (millecentosedici/00)</b>	ha	1'116,00
Nr. 7 2505002	idem c.s. ....20 %) Terreno sciolto - medio impasto 590+20% <b>euro (settecentootto/00)</b>	ha	708,00
Nr. 8 2505013	Fornitura e posa in opera di disco pacciamante in fibra naturale 30cm <b>euro (uno/40)</b>	cadauno	1,40
Nr. 9 2505016	Irrigazione di soccorso da effettuarsi nella stagione estiva prevedendo l'utilizzo di 20 litri di acqua per pianta distribuiti al piede della stessa, comprensivo di ogni onere necessario per l'approvvigionamento e la distribuzione..... <b>euro (zero/56)</b>	cadauno	0,56
Nr. 10 2505028	Fornitura e posa in opera di disco pacciamante in fibra naturale 40cm <b>euro (due/20)</b>	cadauno	2,20
Nr. 11 A02.01.002.a	eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto <b>euro (sette/25)</b>	mc	7,25
Nr. 12 A02.01.003.a	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm <sup>q</sup> (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza. eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto <b>euro (tredici/42)</b>	mc	13,42
Nr. 13 A02.01.003.b	idem c.s. ...mezzi meccanici, compreso il carico sui mezzi di trasporto <b>euro (ventitre/45)</b>	mc	23,45
Nr. 14 A02.02.002.a	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere in ambito urbano con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ricarichi, i movimenti dei materiali per quanto sopra sia con mezzi meccanici che manuali: con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo <b>euro (sei/31)</b>	m <sup>3</sup>	6,31
Nr. 15 A02.02.002.d	idem c.s. ...manuali: con l'uso di mezzi meccanici e con pozzolana proveniente da cave di prestito compreso ogni indennità, gli oneri per carico, trasporto e scarico nel luogo di impiego <b>euro (centodieci/85)</b>	m <sup>3</sup>	102,85

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 16 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico effettuato da pale meccaniche <b>euro (tredici/05)</b>	ton	13,05
Nr. 17 A03.03.005.d	trasporto nell'ambito del cantiere <b>euro (uno/92)</b>	ton	1,92
Nr. 18 A03.03.007.o	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (EER), escluso il costo del trasport . L'avvenuto smaltimento/recupero dovrà essere attestato dall'impianto di recupero o discarica autorizzata con dichiarazione sulle quantità ricevute dalle singole unità locali e di quant'altro occorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03* (EER 17 05 04)a recupero (R5) <b>euro (ventiquattro/84)</b>	ton	24,84
Nr. 19 A17.02.002	Recinzione, parapetti e simili in pannelli di rete o in tondini a maglie quadre o rombiche, con i relativi telaietti, montanti e trasversi di fissaggio in ferro profilato, ecc., forniti e posti in opera, con pesatura unica in tutte le sue parti <b>euro (tredici/23)</b>	kg	13,23
Nr. 20 B01.03.001.c	Massiccata stradale formata da uno strato di pietrisco di pezzatura 40-70 mm compresi la fornitura del materiale, lo spandimento, la cilindatura, trattata in superficie con emulsione bituminosa a semipenetrazione realizzata in due fasi: nella prima impiegando 3 kg/mq di emulsione e 12 litri/mq di graniglia da 1÷1,5 cm; nella seconda 2 kg/mq di emulsione e 10 litri/mq di graniglia da da 14 cm <b>euro (sette/12)</b>	mq	7,12
Nr. 21 B01.03.003.b	Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiunte il 98% della prova AASHO modificata oppure in Md pari a 800 Kg/cmq. secondo le norme del C. N. R. relative alla prova alla piastra, compresi altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato a materiale costipato: in misto granulare naturale <b>euro (trentacinque/95)</b>	mc	35,95
Nr. 22 B02.03.012.a .03	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma UNI EN 13476, controllate secondo gli standard Europei ISO 9001, complete di manicotto o bicchiere in PE-AD e guarnizione elastomerica a labbro, compresi pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco Classe di rigidità 4 kN/m <sup>2</sup> del diametro esterno di 315 mm ed interno minimo di 263 mm <b>euro (sessantatre/40)</b>	m	63,40
Nr. 23 B02.05.002.b	Pozzetti di ispezione forniti e posti in opera in elementi prefabbricati autoportanti di calcestruzzo rispondente alla norma UNI EN 1917 realizzati in calcestruzzo vibrocompresso con classe di resistenza C32/40, classe di esposizione XC2 (resistenza alla corrosione da carbonatazione), XF1 (resistenza all'attacco gelo/disgelo), slump S1 terra umida costruiti con i seguenti elementi: elemento di fondo di altezza cm 100 con impronte di riduzione di spessore per l'introduzione del tubo di attraversamento. Soletta carrabile di copertura. Gli elementi saranno posati su una platea di calcestruzzo di spessore 20 cm, armata con rete elettrosaldata maglia 20x20, di dimensioni maggiori di 20 cm rispetto alle dimensioni esterne del pozzetto. Gli elementi saranno tra loro sigillati e stuccati con l'interposizione di malta cementizia. La ditta produttrice dovrà fornire dietro richiesta della Direzione Lavori i calcoli di verifica statica degli elementi. Gli elementi sono prodotti e controllati, nelle varie fasi della produzione, da azienda in possesso di Sistema di Qualità UNI EN ISO 9001:2015 Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi unicamente lo scavo ed il riinterro: prolunga di sezione interna 60x60 h est=100 cm, spessore pareti 12 cm <b>euro (centoundici/70)</b>	cad	111,70
Nr. 24 D02.06.001	Cavo per trasmissione dati in fibra ottica multimodale tipo LSOH fibre 4 - 50/125 OM2 <b>euro (sei/99)</b>	m	6,99
Nr. 25 D06.10.005.b	Palo in poliestere inattaccabile alla corrosione, di elevata resistenza meccanica, compreso lo scavo per l'infissione su qualsiasi tipo di terreno e di pavimentazione, blocco di fondazione, costipamento richiusura e ripristino della pavimentazione, del trasporto del materiale eccedente allo scarico autorizzato, completo di base in alluminio per il fissaggio con tasselli per l'interramento e di ogni altro accessorio, in opera: per altezza m 3 - diam 60 mm <b>euro (centotrentatre/76)</b>	cad	133,76
Nr. 26 E.023.070.01 0.b	Recinzione con rete metallica a maglie romboidali con filo del 17, posta in opera su paletti metallici a T zincati da 50mm e cantonali, posti ad interasse non superiore a 2,50m. Sono compresi: lo scavo, il blocchetto di fondazione in calcestruzzo delle dimensioni di cm 40x40x40, n. 3 ordini di filo di ferro zincato per tesatura a croce di S. Andrea e quant'altro occorre per dare l'opera finita. al m <sup>2</sup> <b>euro (diciassette/06)</b>	m <sup>2</sup>	17,06
Nr. 27 NPA r - A01	Palizzata semplice bassa. Realizzazione di una palizzata costituita da pali di castagno scortecciati dal diametro di 10-12 cm. e di lunghezza 1,0-1,50 m., infissi nel terreno per almeno metà della lunghezza e posti ad interasse di 1,5 - 1,80 m. Posa in opera di pali trasversali alla linea di pendenza, dal diametro 8-10 cm e sovrapposti a realizzare un'opera di sostegno controterra di altezza almeno 35-50 cm., legati e fermati a valle ai piloti in legno, con filo di acciaio zincato spessore 3 mm, compreso eventuale scavo, il riinterro con terreno recuperato in sito, la ferramenta e ogni altro onere necessario per realizzare il lavoro a perfetta regola d'arte. <b>euro (quarantasei/85)</b> <b>euro (quarantasei/85)</b>	m	46,85
Nr. 28	Palizzata semplice media. Realizzazione di una palizzata costituita da pali di castagno scortecciati dal diametro di 10-12 cm. e di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
NPA r - A02	lunghezza 1,2-1,8 m., infissi nel terreno per almeno metà della lunghezza e posti ad interasse di 1,5 - 1,80 m. Posa in opera di pali trasversali alla linea di pendenza, dal diametro 8-10 cm e sovrapposti a realizzare un'opera di sostegno controterra di altezza almeno 55-85 cm., legati e fermati a valle ai piloti in legno, con filo di acciaio zincato spessore 3 mm, compreso eventuale scavo, il reinterro con terreno recuperato in sito, la ferramenta e ogni altro onere necessario per realizzare il lavoro a perfetta regola d'arte. <b>euro (cinquantasei/65)</b> <b>euro (cinquantasei/65)</b>	m	56,65
Nr. 29 npA_01	ASPARAGO SELVATICO; Vasetto 10. Fornitura a piè d'opera (escluse le opere di piantumazione e materiali per dare l'opera finita) <b>euro (uno/94)</b>	cadauno	1,94
Nr. 30 npA_02	FINOCCHIO SELVATICO; Vaso 14. Fornitura a piè d'opera (escluse le opere di piantumazione e materiali per dare l'opera finita) <b>euro (tre/23)</b>	cadauno	3,23
Nr. 31 npA_03	LAVANDA IN VARIETA'; Vaso 14. Fornitura a piè d'opera (escluse le opere di piantumazione e materiali per dare l'opera finita) <b>euro (tre/23)</b>	cadauno	3,23
Nr. 32 npA_04	SALVIA IN VARIETA'; Vaso 14. Fornitura a piè d'opera (escluse le opere di piantumazione e materiali per dare l'opera finita) <b>euro (tre/23)</b>	cadauno	3,23
Nr. 33 npA_05	ROSMARINO IN VARIETA'; Vaso 14. Fornitura a piè d'opera (escluse le opere di piantumazione e materiali per dare l'opera finita) <b>euro (tre/23)</b>	cadauno	3,23
Nr. 34 npA_06	MESSA A DIMORA DI PIANTE ARBUSTIVE (salvia, finocchio, lavanda, rosmarino e asparago, esclusa la fornitura, pacciamatura, manutenzione e garanzia) compresi la formazione della buca e relativo reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella); fornitura e distribuzione di: 20 gr. di attivatore biologico, 20gr. di ritentore idrico, ed irrigazione di impianto fino a 10 l. di acqua <b>euro (quattro/33)</b>	cadauno	4,33
Nr. 35 npA_07	OLIVO IN VARIETA' (Cipressino, Frantoio, Leccino, Canino) Dimensione Circ. 8-10 cm Fornitura a piè d'opera (escluse le opere di piantumazione e materiali per dare l'opera finita) <b>euro (quarantacinque/16)</b>	cadauno	45,16
Nr. 36 npA_08	RAMPICANTI D FRUTTA IN VARIETA' (More senza spine, Rosa Canina, Vite da tavola, Ribes, Uva spina, Lampone etc) vaso 20 cm. Fornitura a piè d'opera (escluse le opere di piantumazione e materiali per dare l'opera finita) <b>euro (dodici/90)</b>	cadauno	12,90
Nr. 37 npA_09	ALBERI DA FRUTTA IN VARIETA' (Ciliegio, Albicocco, Pesco, Melo, Pero, Cachi, Fico, Melograno, Giuggiolo, Azzeruolo etc.) Dimensione Circ. 6-8 cm età 3/4 anni Fornitura a piè d'opera (escluse le opere di piantumazione e materiali per dare l'opera finita) <b>euro (diciannove/35)</b>	cadauno	19,35
Nr. 38 npA_10	CORBEZZOLO Dimensione vaso 30 cm Fornitura a piè d'opera (escluse le opere di piantumazione e materiali per dare l'opera finita) <b>euro (cinquantauno/61)</b>	cadauno	51,61
Nr. 39 npA_11	INERBIMENTO: semina manuale a spaglio Realizzazione di un inerbimento su una superficie agricola piana o inclinata (esclusa la preparazione del piano) mediante la fornitura ed operazione di semina manuale a spaglio di: - 200 kg/ha di miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito (specie e varietà mellifere secondo indicazione direzione lavori); - 15 kg/ha di bioattivatore con funzione rigenerante dello strato culturale attivo; <b>euro (tremilaseicentocinquantasei/56)</b>	ha	3'656,56
Nr. 40 npA_12	PREPARAZIONE SUPERFICIALE DEL TERRENO DOPO LAVORAZIONI MECCANICHE: Passaggi ripetuti per l'affinamento del substrato e rifinitura manuale se necessaria, al fine di ottenere dei piani privi di avvallamenti e/o rilievi per permettere il picchettamento di piantumazione e le opere di semina <b>euro (novecentosessantaquattro/43)</b>	ha	964,43
Nr. 41 npA_13	FORNITURA IN OPERA DI ARNIE complete di sciami biologici, e tutte le componenti per permettere la composizione di un apiario pronto per la produzione di miele <b>euro (quattrocentonovanta/31)</b>	cadauno	490,31
Nr. 42 NP_1	Fornitura di faro LED 200 Wat da esterno IP 65 su palo in resina. L'opera s'intende avviata, programmata, collaudata e comprensiva di accessori e di ogni altro onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte <b>euro (duecentoventi/00)</b>	a corpo	220,00
Nr. 43	Fornitura e posa in opera di cabine di conversione con potenza 3,25 MVA complete di, cavidotti e cablaggi elettrici dal campo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
NP_10	fotovoltaico fino alla cabina di consegna MT. L'opera s'intende avviata, programmata, collaudata e comprensiva di accessori e di ogni altro onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte <b>euro (novantaseimilacinquecentoottantauno/00)</b>	a corpo	96'581,00
Nr. 44 NP_11	Fornitura e posa in opera di cabine di conversione con potenza 0,63 MVA complete di, cavidotti e cablaggi elettrici dal campo fotovoltaico fino alla cabina di consegna MT. L'opera s'intende avviata, programmata, collaudata e comprensiva di accessori e di ogni altro onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte <b>euro (ventinovemilacentoveventisei/00)</b>	a corpo	29'126,00
Nr. 45 NP_12	Fornitura e posa in opera di cabina di consegna MT completa di cavidotti e cablaggi elettrici scomparto misure.L'opera s'intende avviata, programmata, collaudata e comprensiva di accessori e di ogni altro onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte <b>euro (novantaduemilatrecentonovantasette/00)</b>	a corpo	92'397,00
Nr. 46 NP_14	Trasformatore di tensione (TV) induttivo per misura e protezion ein AT - Trasformatore di tensione induttivo con isolatore in gomma siliconica a tre secondari Vn:132kV-Vmax:145kV-V50Hz:275kV-Vatm:650kV-Vn1/Vn2/Vn3:132/rad(3)0.1/rad(3)-0.1/rad(3)-0.1/3kV-Prestazioni:75VA Cl.0.5-100VA 3P-100VA 3P <b>euro (dodicimila/00)</b>	cad	12'000,00
Nr. 47 NP_15	Sezionatore tripolare orizzontale in AT Sezionatore tripolare orizzontale con lame di terra Vmax: 145 kV - In : 2000 A BIL: 650 kV V50Hz: 275 KV - Icc: 31.5 kA x 1 sec Icc picco : 80 kA. <b>euro (diecimilacinquecento/00)</b>	cad	10'500,00
Nr. 48 NP_16	Trasformatore di corrente (TA) con isolamento in SF6 per misura e protezione in AT - Trasformatore di corrente in SF6 tipo SIEMENS TAG 145 o equivalente con isolatore in gomma siliconica, Vn: 132kV, Vmax: 145kV, V50Hz: 275 kV, Vatm: 650 kV, In1/In2: 400-800-1600/5/5/5A 30VA/30VA/30VA - cl.0.2/5P30/5P30 Tipo TERNA T36 <b>euro (dodicimiladuecento/00)</b>	cad	12'200,00
Nr. 49 NP_17	Interruttore tripolare ad apertura tripolare AT - Interruttore ad apertura tripolare Vnom 132 kV - Vmax 145 kV In:2000 A, V50Hz: 275 kV - Vatm: 650 kV <b>euro (cinquantaunomiladuecento/00)</b>	cad	51'200,00
Nr. 50 NP_18	Scaricatore ad ossido di metallo AT- Scaricatore di sovratensione ad ossido di metallo per alta tensione tipo TERNA Y58 Ur: 120kV Um = 145 kV - Uc: 94kV - - TOV 1 s: 132kV - Ures(1.2/50): 386kV - Ures(8/20): 336kV - Ures(30/60) <b>euro (tremilacinquecento/00)</b>	cad	3'500,00
Nr. 51 NP_19	TRASFORMATORE AT/MT CON ISOLAMENTO IN OLIO - Trasformatore trifase in ONAN e ONAF, rapporto di trasformazione 132/20 kV, con CSC lato AT ±10x1.5% - Potenza 25 MW <b>euro (ottocentoventimila/00)</b>	cad	820'000,00
Nr. 52 NP_2	Fornitura e posa in opera di telecamera con ccd completa di accessori per posa su palo e/o a parete, controllo in rete del segnale video su computer, controllo da PC remoto, archiviazione dati su PC esterno. <b>euro (centoquarantasette/00)</b>	cadauno	147,00
Nr. 53 NP_20	Carpenteria di sostegno per apparecchiature AT - Carpenteria di sostegno per TA e TV h = 2850 mm <b>euro (milletrecentocinquanta/00)</b>	cad	1'350,00
Nr. 54 NP_21	idem c.s. ...sostegno per scaricatore h = 4500 mm <b>euro (milletrecento/00)</b>	cad	1'300,00
Nr. 55 NP_22	idem c.s. ...sostegno per sezionatore tripolare h = 2650 mm <b>euro (tremilacento/00)</b>	cad	3'100,00
Nr. 56 NP_23	Armadio di smistamento TA <b>euro (milleduecento/00)</b>	cad	1'200,00
Nr. 57 NP_24	Armadio smistamento TV <b>euro (milletrecentocinquanta/00)</b>	cad	1'350,00
Nr. 58 NP_25	Elettropompa sommergibile di sollevamento e drenaggio di acque non cloacali, piovane e leggermente sporche, non sabbiose, prive di impurità grossolane, chimicamente e meccanicamente non aggressive, installata in apposito pozzetto (quest'ultimo escluso dalla fornitura). Compresi: elettropompa monoblocco ad uno stadio con corpo e girante in polipropilene, verticale, sommergibile, con accoppiamento diretto tra pompa e motore elettrico con albero unico in acciaio al Cr, interposizione di camera con olio di separazione, mantello di raffreddamento motore (motore elettrico in esecuzione stagna asincrono con rotore in corto circuito a 2 poli - classe di protezione IP68 - classe di isolamento F - tensione di alimentazione 220V/50 Hz con condensatore incorporato - avviamento diretto), cuscinetti a sfere ed attacchi filettati ISO; interruttore a galleggiante a contatto in propilene completo di almeno 10m. di cavo sezione 3x1 mmq; valvola di ritegno a clapet; quadro di comando per una pompa, in contenitore sintetico IP50, completo di interruttore generale tripolare, terna di valvole, telesalvamatore, commutatore, trasformatore, lampada spia per pompa inserita, morsetti per galleggianti e contatti ausiliari diblocco; dispositivo di allarme, con riserva di carica (5h) per mancata tensione, con tacitatore acustico, sirena d'allarme da 70 dB(A), 3 metri di cavo e rivelatore che consente 2 possibilita' di segnalazione ed allarme, cassetta ISO per presa 220-1V, IP 30, in materiale sintetico; tubazione in p.e., nei diametri indicati nei disegni di progetto, per invio acque reflue alla rete di scarico; materiale vario per l'installazione; e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE DI SOLLEVAMENTO Drenaggio acque di rifiuto, P=0,5 kW		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b>euro (seicento/00)</b>	n	600,00
Nr. 59 NP_26	Conduttore rigido in tubo di alluminio. Diam. esterno/interno 40+-0.5mm/30 mm - Sez. teorica 549.8 mmq (tolleranza sullo spessore + -0.5 mm) - Massa teorica: 1.48 kg/m - Resistenza elettrica a 20 °C:0.05911 Ohm/km - Momento di inerzia 8.59 daN <b>euro (ventisette/00)</b>	m	27,00
Nr. 60 NP_27	Conduttore rigido in tubo di alluminio. Diam. esterno/interno 100+-1mm/86 mm - Sez. teorica 2045.1 mmq (tolleranza sullo spessore + -0.7 mm) - Massa teorica: 5.52 kg/m - Resistenza elettrica a 20 °C:0.01589 Ohm/km - Momento di inerzia 222.4 daN <b>euro (novantacinque/00)</b>	m	95,00
Nr. 61 NP_28	Isolatore portante 132kV <b>euro (milleseicento/00)</b>	cad	1'600,00
Nr. 62 NP_29	Palo in vetroresina H.ft. 12m - Ltot 13m <b>euro (milleseicentocinquanta/00)</b>	cad	1'650,00
Nr. 63 NP_3	Container insonorizzato coibentato realizzato con struttura in profilati di ferro e pannelli tipo sandwich, porta di ingresso e finestra. <b>euro (novemilatrecentosessantaotto/00)</b>	a corpo	9'368,00
Nr. 64 NP_30	Proiettore a LED 200W ottica asimmetrica <b>euro (trecentodieci/00)</b>	cad	310,00
Nr. 65 NP_31	Quadro di media tensione <b>euro (centoottantacinquemila/00)</b>	cad	185'000,00
Nr. 66 NP_32	Quadro elettrico BT servizi ausiliari AC <b>euro (trentaseimilacinquecento/00)</b>	cad	36'500,00
Nr. 67 NP_33	idem c.s. ...servizi ausiliari DC <b>euro (settemilaseicento/00)</b>	cad	7'600,00
Nr. 68 NP_34	Trasformatore in resina 30 (+/-2x2.5%)/ 0.4 kV - 100 kVA - Dyn11 - vcc=6% - A0-10%/Ak <b>euro (ventimilacinquecento/00)</b>	cad	20'500,00
Nr. 69 NP_35	Quadri di protezione misure e controllo (a corpo) <b>euro (centoventicinquemila/00)</b>	a corpo	125'000,00
Nr. 70 NP_36	Opere murarie e in C.A. Cabina Primaria. (scavi fondazioni vasche) <b>euro (ottantacinquemila/00)</b>	a corpo	85'000,00
Nr. 71 NP_37	Manufatto in ferro su recinzione per mantenimento corridoi ecofaunistici. Passaggi microfauna <b>euro (ottantacinque/00)</b>	a corpo	85,00
Nr. 72 NP_4	Fornitura in opera di moduli fotovoltaici in silicio monocristallino tipo Jinko solar 570 Kw scatola di connessione IP 65 completa di diodi forniti in opera completi di sistema di fissaggio. L'opera s'intende avviata, programmata, collaudata e comprensiva di accessori e di ogni altro onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. <b>euro (duecentosessantacinque/00)</b>	cadauno	265,00
Nr. 73 NP_4.1	Fornitura connettori moduli fotovoltaici tipo MC4 <b>euro (uno/50)</b>	cadauno	1,50
Nr. 74 NP_4.2	Fornitura di cavo solare DC 6-10 mmq <b>euro (uno/00)</b>	m	1,00
Nr. 75 NP_4.3	Fornitura e posa in opera stazione meteorologica <b>euro (seimila/00)</b>	cadauno	6'000,00
Nr. 76 NP_5	Inverter di stringa pot. 215 KW forniti in opera completi di cablaggio lato DC e lato AC..L'opera s'intende avviata, programmata, collaudata e comprensiva di accessori e di ogni altro onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte <b>euro (settemilanovecento/00)</b>	a corpo	7'900,00
Nr. 77 NP_6	Fornitura e posa in opera di sistema ad inseguimento tracking completo di motore e sistema di comunicazione con l'unità centrale. 2x14 <b>euro (duemilasettecentotrenta/00)</b>	a corpo	2'730,00
Nr. 78 NP_7	idem c.s. ...l'unità centrale. 2x28 <b>euro (tremilasettecentoquarantadue/00)</b>	a corpo	3'742,00
Nr. 79 NP_8	Fornitura e posa in opera di cabine di conversione con potenza 1,6 MVA complete di, cavidotti e cablaggi elettrici dal campo fotovoltaico fino alla cabina di consegna MT. L'opera s'intende avviata, programmata, collaudata e comprensiva di accessori e di ogni altro onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte <b>euro (cinquantatremilacentoottantadue/00)</b>	a corpo	53'182,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 80 NP_9	Fornitura e posa in opera di cabine di conversione con potenza 2,0 MVA complete di, cavidotti e cablaggi elettrici dal campo fotovoltaico fino alla cabina di consegna MT. L'opera s'intende avviata, programmata, collaudata e comprensiva di accessori e di ogni altro onere annesso e connesso per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte <b>euro (ottantaunomiladodici/00)</b>	a corpo	81'012,00
Nr. 81 N_13	Connessione MT in cavo interrato da Cabina di consegna fino al punto di connessione alla rete lato utente costituita da 2 cavi 2 x (3 x 1 x240) giunti e terminali. <b>euro (centocinquantamila/00)</b>	km	150'000,00
Nr. 82 P.02.001	CABINA ELETTRICA PREFABBRICATA IN CEMENTO ARMATO VIBRATO Costruita ed assemblata con pannelli di calcestruzzo ad alta resistenza, dello spessore mm 80-120 e solaio di copertura min. di mm 160, realizzati con armatura in acciaio B450C e calcestruzzo RcK => 400 N/mm <sup>q</sup> . Impermeabilizzazione della copertura con guaina spessore mm 4. Imbiancatura interna con tempera di colore bianco, rivestimento esterno murale plastico colore a scelta della D.L. Costruita in conformità alle leggi vigenti in materia di costruzioni prefabbricate in cemento, completa di cunicoli dell'altezza minima di 0,70 m per il passaggio dei conduttori MT/bt, di platea di fondazione, casseratura, armatura con rete elettrosaldate maglia cm 15x15 Ø 10, copricunicoli in lamiera striata. Sono comprese nella fornitura le porte in resine isolante omologate ENEL, le griglie di areazione in resina isolante omologate ENEL, serrature omologate ENEL, le pareti divisorie tra i vani. Pavimentazione interna alla cabina realizzata in cemento liscio o con finiture similari. Le aperture di ventilazione saranno poste in maniera tale da ottimizzare il raffreddamento dell'apparecchiatura installata, con possibilità di avere un sistema di ventilazione soprattutto a tutta circonferenza. Le griglie di aerazione saranno con protezione antitopo e antipioggia in ogni locale. L'armatura del calcestruzzo e tutte le parti metalliche dovranno essere collegate tra di loro mediante saldature, con possibilità di collegamento ad un anello di terra esterno. Sigillatura delle fughe verticali di giunzione con mastice acrilico, opportunamente formulato per l'adesione su superfici in calcestruzzo. Sistema di smaltimento acqua piovana. Nel prezzo sono compresi e compensati la fornitura delle pratiche amministrative di concessione edilizia, calcoli di verifica statica, ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il tutto fornito e posto in opera. <b>euro (centodiecimila/00)</b>	a corpo	110'000,00
Nr. 83 S01.01.001.0 8.a	Recinzione mobile prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata tipo orso-gril (dimensioni circa cm. 335 x 195 h) con cancelletto incernierato per accesso lavoratori, da disporre su basi in pvc. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. <b>euro (otto/30)</b>	m	8,30
Nr. 84 S01.01.001.0 8.b	idem c.s. ...in pvc. Nolo per ogni mese successivo o frazione. <b>euro (cinque/83)</b>	m	5,83
Nr. 85 S01.01.002.0 1.a	Elemento prefabbricato monoblocco per uso spogliatoio, refettorio, dormitorio, uffici; con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da mm 50, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguento, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguento con una finestra e portoncino esterno semivetrato, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (esclusi gli arredi). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione (esclusi arredi). <b>euro (novantatre/02)</b>	m <sup>2</sup>	93,02
Nr. 86 S01.01.002.0 1.b	idem c.s. ...gli arredi). Nolo per ogni mese successivo o frazione (esclusi arredi). <b>euro (tre/78)</b>	m <sup>2</sup>	3,78
Nr. 87 S01.01.002.1 8.a	Elemento prefabbricato contenente un wc a vaso o alla turca, un piatto doccia, un lavandino a canale a due rubinetti, boiler e riscaldamento, collegamento a fognatura esistente, alla rete acqua, alla rete elettrica di cantiere (dimensioni cm 240 x 240 x 240 h), massimo 10 lavoratori. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione. <b>euro (cinquecentoventiquattro/75)</b>	cad	524,75
Nr. 88 S01.01.002.1 8.b	idem c.s. ...10 lavoratori. Nolo per ogni mese successivo o frazione. <b>euro (settanta/69)</b>	cad	70,69
Nr. 89 S01.01.002.2 1.a	Mezzi detergenti e per asciugarsi costituiti da dispenser in plastica per il sapone (ml 500) e dispenser per tovaglioli di carta a rotolo (n° 400). Consumo presunto dieci tovaglioli e ml 5 al giorno per addetto. Dispenser per tovaglioli: montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione <b>euro (cinque/69)</b>	cad	5,69
Nr. 90 S01.01.002.2 1.b	idem c.s. ...per tovaglioli: nolo per ogni mese successivo o frazione. <b>euro (zero/64)</b>	cad	0,64
Nr. 91 S01.01.002.2 8	Fondazione per installazioni di cantiere realizzata con getto di una platea di cls, compresa armatura in rete elettrosaldata maglia cm 20 x 20, casseri, scavo, spianamento. <b>euro (duecentocinque/13)</b>	m <sup>3</sup>	205,13
Nr. 92	Elmetto di protezione conforme alla norma UNI EN 397 in polietilene alta densità, con regolazione automatica posteriore e apposito		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
S01.02.002.0 1.a	sistema di bloccaggio automatico alla nuca. Con bordatura regolabile e fascia antisudore. Fornitura <b>euro (nove/89)</b>	cad	9,89
Nr. 93 S01.02.002.0 3	Elmetto ad elevate prestazioni conforme alla norma UNI EN 14052. Fornitura <b>euro (quarantasei/68)</b>	cad	46,68
Nr. 94 S01.02.002.0 5.b	Scarpa conforme alla norma UNI EN ISO 20345, antistatica, suola di usura in nitrile con resistenza al calore da contatto fino a 300 °C (per un minuto), lamina antiforo flessibile in materiale composito, puntale con membrana traspirante, amagnetico, anallergico e anticorrosivo, categoria di protezione S3HRO, priva di parti metalliche. Fornitura Alta. <b>euro (cinquantanove/99)</b>	paio	59,99
Nr. 95 S01.02.002.1 0	Occhiale conforme alle norme UNI EN 166 ed UNI EN 170 bilente con lenti incolore in policarbonato antigraffio con trattamento antiappannante. Montatura in plastica ad alta resistenza. Stanghette regolabili. Fornitura <b>euro (dodici/93)</b>	cad	12,93
Nr. 96 S01.02.002.4 3	Guanti contro le aggressioni meccaniche conformi alla norma UNI EN 388. Fornitura. <b>euro (quattro/33)</b>	paio	4,33
Nr. 97 S01.02.002.4 4	Guanti imbottiti adatti a ridurre le vibrazioni conformi alla norma UNI EN 10819. Fornitura. <b>euro (cinquantatre/55)</b>	paio	53,55
Nr. 98 S01.02.002.4 6	Guanti dielettrici a cinque dita conformi alla norma UNI EN 60903 testati a V 5.000. Fornitura. <b>euro (trentasei/52)</b>	paio	36,52
Nr. 99 S01.02.002.5 0	Tuta da lavoro rinforzata antitaglio o anticalore. Fornitura. <b>euro (quindici/27)</b>	cad	15,27
Nr. 100 S01.02.002.5 7	Giaccone traspirante imbottito, con interno staccabile per la protezione dalle intemperie. Fornitura. <b>euro (duecentosessantaquattro/59)</b>	cad	264,59
Nr. 101 S01.02.002.6 1	Copricapo per la protezione dai raggi solari. Fornitura. <b>euro (tre/57)</b>	cad	3,57
Nr. 102 S01.02.002.6 2	Sottocasco termico (in seta o pile). Fornitura. <b>euro (ventidue/25)</b>	cad	22,25
Nr. 103 S01.02.002.6 3	Gilet alta visibilità classe 2 conforme alla norma EN ISO 20471, tessuto in cotone - poliestere ad alta traspirazione, riflettente con bande rifrangenti, ignifugo. Fornitura. <b>euro (diciotto/66)</b>	cad	18,66
Nr. 104 S01.02.002.6 6	Salopette alta visibilità classe 2 conforme alla norma EN ISO 20471, con bretelle, in tessuto tessuto in cotone - poliestere ad alta traspirazione, riflettente, impermeabile ed ignifugo, con bande rifrangenti. Fornitura. <b>euro (centotre/67)</b>	cad	103,67
Nr. 105 S01.03.001.0 9	Verifica del rischio scariche atmosferiche per edificio o grande massa metallica (verifica della probabilità e relazione). <b>euro (sessantasette/72)</b>	ora	67,72
Nr. 106 S01.03.001.1 0	Collegamenti elettrici a terra con cavi in rame sez. mm <sup>2</sup> 16 lunghezza fino a m 1, compresi capicorda e fissaggio. <b>euro (diciotto/98)</b>	cad	18,98
Nr. 107 S01.04.001.0 1.a	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 350 x 350. <b>euro (zero/40)</b>	cad	0,40
Nr. 108 S01.04.001.0 2.b	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 270 x 330. <b>euro (zero/37)</b>	cad	0,37
Nr. 109 S01.04.001.0 3.c	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente. Nolo per ogni mese o frazione. Dimensioni mm 500 x 330. <b>euro (zero/52)</b>	cad	0,52
Nr. 110 S01.04.004.0 1	Kit leva schegge in valigetta contenente un matita levaschegge Professional, uno specchietto, una lente d'ingrandimento, un flacone di soluzione sterile salina ml 130 con tappo oculare, un bicchierino oculare, una pinza levaschegge inox cm 11,5, due buste garza sterile cm 18 x 40. Fornitura <b>euro (ventiotto/55)</b>	cad	28,55
Nr. 111 S01.04.005.0 5	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, potenza fino a kW 10, compresa verifica del funzionamento una volta alla settimana, esclusi oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Nolo per ogni mese o frazione. <b>euro (duecentotrentaquattro/16)</b>	cad	234,16
Nr. 112 S01.04.005.0 6	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, potenza fino a kW 10; oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. <b>euro (quattordici/27)</b>	ora	14,27





<b>QUADRO ECONOMICO GENERALE</b> Valore complessivo dell'opera privata			
DESCRIZIONE	IMPORTI IN €	IVA %	TOTALE € (IVA compresa)
<b>A) COSTO DEI LAVORI</b>			
A.1) Interventi previsti	22.884.353,34	IVA 10% 2.288.435,33	25.172.788,67
A.2) Oneri di sicurezza	109.189,58	IVA 10% 10.918,97	120.108,55
A.3) Opere di mitigazione	877.450,31	IVA 10% 87.745,03	965.195,34
A.4) Spese previste da Studio di Impatto Ambientale, Studio Preliminare Ambientale e Progetto di Monitoraggio Ambientale			
A.5) Opere connesse			
<b>TOTALE A</b>	<b>23.870.993,23</b>	<b>2.387.099,33</b>	<b>26.258.092,56</b>
<b>B) SPESE GENERALI</b>			
B.1) Spese tecniche relative alla progettazione, ivi inclusa la redazione dello studio di impatto ambientale o dello studio preliminare ambientale e del progetto di monitoraggio ambientale, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità,	180.000,00	IVA 22% 39.600,00	219.600,00
B.2) Spese consulenza e supporto tecnico			
B.3) Collaudo tecnico e amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	60.000,00	IVA 22% 13.200,00	73.200,00
B.4) Spese per Rilievi, accertamenti, prove di laboratorio, indagini (incluse le spese per le attività di monitoraggio ambientale)	50.000,00	IVA 22% 11.000,00	61.000,00
B.5) Oneri di legge su spese tecniche B.1), B.2), B.4) e collaudi B.3)			
B.6) Imprevisti	400.000,00	IVA 22% 88.000,00	488.000,00
B.7) Spese varie	40.000,00	IVA 22% 8.800,00	48.800,00
<b>TOTALE B</b>	<b>730.000,00</b>	<b>160.600,00</b>	<b>890.600,00</b>
C) eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (...specificare) oppure indicazione della disposizione relativa l'eventuale esonero.			
<b>"Valore complessivo dell'opera" TOTALE (A + B + C)</b>	<b>24.600.993,23</b>	<b>2.547.699,33</b>	<b>27.148.692,56</b>