



PROVINCIA DI
SASSARI



COMUNE DI
PLOAGHE



REGIONE
SARDEGNA

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI PLOAGHE (SS) CON POTENZA MASSIMA DI PICCO 32,78 MW_p E POTENZA MASSIMA DI IMMISSIONE 30,67 MW

ELABORATI PROGETTUALI

CODICE ELABORATO

TITOLO ELABORATO

AF.R11

ELENCO PREZZI UNITARI

COMMITTENTE



INE Ploaghe 1 Srl
A Company of ILOS New Energy Italy

INE PLOAGHE 1 S.r.l.
Piazza di Sant' Anastasia, 7 - 00186 Roma (RM)
P.IVA 16965321009
pec: ineploaghe1srl@legalmail.it

PROGETTAZIONE



GreenShare

GreenShare S.r.l.
Open Campus Coworking
S.S. 195 Km 2.300
09123 Cagliari (CA)
info@green-share.it



ING. MATTIA SICILIA
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Catanzaro al n.2886

ENTI

DATA: OTTOBRE 2023

REVISIONE: 00

FORMATO: A4

SCALA: -

ELENCO PREZZI

OGGETTO: PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI PLOAGHE (SS) CON POTENZA MASSIMA DI PICCO 32,78 MWp E POTENZA MASSIMA DI IMMISSIONE 30,67 MW

COMMITTENTE: INE Ploaghe 1 S.r.l.

Data, 10/11/2023

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 015040a	SCAVI ESEGUITI CON MEZZI MECCANICI Scavo a sezione obblig ... nto di recupero: In terreno naturale Profondità fino a 2 m SCAVI ESEGUITI CON MEZZI MECCANICI <i>Scavo a sezione obbligata compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, escluso trasporto alla discarica o ad idoneo impianto di recupero: In terreno naturale Profondità fino a 2 m</i> euro (due/72)	mc	2,72
Nr. 2 015047	RINTERRI Rinterro con materiale di risulta proveniente da ... istente ed il costipamento prescritto; compreso ogni onere RINTERRI <i>Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso il compattamento dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto; compreso ogni onere</i> euro (uno/53)	mc	1,53
Nr. 3 025029B	CAVO Cavo flessibile conforme cei 20-13, isolato con gomm ... -s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: Sezione 2,5 mm2 CAVO <i>Cavo flessibile conforme cei 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kv, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme cei 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme en 60332-1-2, en 50399 e ai requisiti della normativa europa regolamento ue 305/2011 - prodotti da costruzione cpr e alla cei unel 35324, classe cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: Sezione 2,5 mm2</i> euro (quattro/20)	m	4,20
Nr. 4 045001c	CONGLOMERATI CEMENTIZI IN OPERA Magrone di sottofondazion ... , e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 250 kg/m3 CONGLOMERATI CEMENTIZI IN OPERA <i>Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 250 kg/m3</i> euro (centosettantaotto/90)	mc	178,90
Nr. 5 045002d	CONGLOMERATI CEMENTIZI, ACCIAIO PER C.A. CONGLOMERATI CEMENTIZI IN OPERA Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica per impieghi non strutturali, a norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm (diametro massimo 31,5 mm) e classe di lavorabilità S4 (fluida), comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme, magisteri e quanto altro necessario a fornirlo, dopo idonea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere, classe di resistenza a compressione: C20/25 (Rck 25 N/mmq) CONGLOMERATI CEMENTIZI, ACCIAIO PER C.A. CONGLOMERATI CEMENTIZI IN OPERA Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica per impieghi non strutturali, a norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm (diametro massimo 31,5 mm) e classe di lavorabilità S4 (fluida), comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme, magisteri e quanto altro necessario a fornirlo, dopo idonea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere, classe di resistenza a compressione: C20/25 (Rck 25 N/mmq) euro (centosessantanove/50)	mc	169,50
Nr. 6 045012b	CONGLOMERATI CEMENTIZI IN OPERA Conglomerato cementizio p ... ra: Per travi, cordoli e piattabande C28/35 (Rck 35 N/mm2) CONGLOMERATI CEMENTIZI IN OPERA <i>Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1-XC2, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C ≤ 0,60, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e acciaio di armatura: Per travi, cordoli e piattabande C28/35 (Rck 35 N/mm2)</i> euro (centonovantasette/10)	mc	197,10
Nr. 7 045039b	ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO Rete elettrosaldata a maglia q ... ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: □ 6 mm ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO <i>Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: □ 6 mm</i> euro (due/36)	kg	2,36
Nr. 8 055057G	PALI IN ALLUMINIO Pali conici in alluminio ottenuti per e ... 150 mm, spessore 3,5 mm, interrimento 800 mm, peso 26,0 kg PALI IN ALLUMINIO <i>Pali conici in alluminio ottenuti per estrusione secondo la norma EN 755-2 ed anodizzati esternamente, □ testa palo 60 mm; base del palo protetta con sistema coroplast applicata all'intera superficie interrata fino a 250 mm sopra il livello del terreno, completi di asola e portello per morsettiera di 186 × 46 mm e foro passacavi di 150 × 50 mm, posti in opera interrati, compreso il collegamento alla cassetta di derivazione: Altezza fuori terra 7,0 m, □ base 150 mm, spessore 3,5 mm, interrimento 800 mm, peso 26,0 kg</i> euro (settecentoottantauno/83)	cadauno	781,83
Nr. 9 055061A	QUADRI ELETTRICI PER IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE Q ... re 25 A, interruttore di manovra sezionatore bipolare 16 A QUADRI ELETTRICI PER IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE <i>Quadro elettrico preassemblato, per impianti di pubblica illuminazione, armadio a parete in vetroresina IP 44 dimensioni 700 × 500 × 250 mm con portello di chiusura lucchettabile, dotato di interruttore crepuscolare astronomico, contattore adeguato alla potenza del carico, commutatore a 3 posizioni, accensione automatica, spento e acceso, morsettiera ingresso e uscita per un circuito luce: Alimentazione monofase, potenza nominale del carico 5 kW, con interruttore generale magnetotermico differenziale 2 × 32 A potere d'interruzione 10 kA, interruttore di manovra sezionatore bipolare 25 A, interruttore di manovra sezionatore bipolare 16 A</i> euro (millenovantanove/05)	cadauno	1'099,05

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 10 065044C	PROIETTORI PROFESSIONALI A LED Proiettore orientabile tip ... K, alimentazione 230 V - 50 Hz: Diffondente, 52 W, 6300 lm PROIETTORI PROFESSIONALI A LED <i>Proiettore orientabile tipo professionale, con corpo in alluminio pressofuso con alettature di raffreddamento, riflettore in alluminio preanodizzato, diffusore in vetro temperato spessore 4 mm, verniciatura ad immersione per cataforesi epossidica con seconda mano di finitura con resina acrilica stabilizzata ai raggi UV, completo di staffa zincata e verniciata, conforme norme EN60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP 66, lampade led temperatura di colore 4000 K, alimentazione 230 V - 50 Hz: Diffondente, 52 W, 6300 lm</i> euro (centocinquantesi/15)	cadauno	156,15
Nr. 11 085007	MASSETTI E SOTTOFONDI Sottofondo realizzato in ghiaia gro ... ttazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici MASSETTI E SOTTOFONDI <i>Sottofondo realizzato in ghiaia grossa o ciottoloni spessore 20 ÷ 30 cm, compreso avvicinamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici</i> euro (quarantanove/61)	mc	49,61
Nr. 12 093250b	IMPIANTI SPECIALI MANUFATTI PER RETI DI TELECOMUNICAZIONE Pozzetto in calcestruzzo per rete di telecomunicazione, provvisto di foro sulla soletta di fondazione di 2 cm per l'alloggiamento di un elettrodo ad asta per impianto a terra, delle seguenti dimensioni: 40 × 40 × 27 cm IMPIANTI SPECIALI MANUFATTI PER RETI DI TELECOMUNICAZIONE Pozzetto in calcestruzzo per rete di telecomunicazione, provvisto di foro sulla soletta di fondazione di 2 cm per l'alloggiamento di un elettrodo ad asta per impianto a terra, delle seguenti dimensioni: 40 × 40 × 27 cm euro (quarantanove/94)	cad	49,94
Nr. 13 093251f	IMPIANTI SPECIALI MANUFATTI PER RETI DI TELECOMUNICAZIONE Sopralzo per pozzetto in calcestruzzo: altezza 30 cm, base 40 × 40 cm IMPIANTI SPECIALI MANUFATTI PER RETI DI TELECOMUNICAZIONE Sopralzo per pozzetto in calcestruzzo: altezza 30 cm, base 40 × 40 cm euro (quarantatre/70)	cad	43,70
Nr. 14 215031b	CANCELLI CARRABILI Cancelli in acciaio S235 JR secondo UN ... on profilo 100 × 100 × 3 mm, completo di serratura manuale CANCELLI CARRABILI <i>Cancelli in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, altezza 2.000 mm, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera finita e realizzata a regola d'arte: Cancelli carrabili a due ante, luce pari a 4.000 mm, colonne con profilo 100 × 100 × 3 mm, completo di serratura manuale</i> euro (duemilatrecentosettantacinque/96)	cadauno	2'375,96
Nr. 15 235025A	CAVO FIBRA OTTICA Cavo ottico multimodale OM2 tipo loose ...), guaina in PE: 4 fibre armatura dielettrica antiroditore CAVO FIBRA OTTICA <i>Cavo ottico multimodale OM2 tipo loose monotubo per esterno con riempitivo in gel (gel filled), guaina in PE: 4 fibre armatura dielettrica antiroditore</i> euro (due/72)	m	2,72
Nr. 16 A25010	SCAVI ESEGUITI CON MEZZI MECCANICI Scavo a sezione aperta ... 'esterno di edifici, compreso carico su mezzo di trasporto SCAVI ESEGUITI CON MEZZI MECCANICI <i>Scavo a sezione aperta o di sbancamento in zona ampia all'esterno di edifici, compreso carico su mezzo di trasporto</i> euro (due/55)	mc	2,55
Nr. 17 A25013b	SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E TRASPORTI SCAVI ESEGUITI CON MEZZI MECCANICI Scavo a sezione obbligata eseguito in zona ristretta con disposizione del materiale di risulta in cumulo di fianco allo scavo: per profondità fino a 1,5 m: in materiale di riporto SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E TRASPORTI SCAVI ESEGUITI CON MEZZI MECCANICI Scavo a sezione obbligata eseguito in zona ristretta con disposizione del materiale di risulta in cumulo di fianco allo scavo: per profondità fino a 1,5 m: in materiale di riporto euro (undici/29)	mc	11,29
Nr. 18 A25017	SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E TRASPORTI SCAVI ESEGUITI CON MEZZI MECCANICI Carico o reinterro da cumulo in zona ristretta Carico o reinterro da cumulo in zona ristretta SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E TRASPORTI SCAVI ESEGUITI CON MEZZI MECCANICI Carico o reinterro da cumulo in zona ristretta Carico o reinterro da cumulo in zona ristretta euro (due/09)	mc	2,09
Nr. 19 D15001	STRADE RESIDENZIALI E PAVIMENTAZIONI ESTERNE DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Scarificazione di massicciata stradale eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza e per uno spessore di 20 cm massimo Scarificazione di massicciata stradale eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza e per uno spessore di 20 cm massimo STRADE RESIDENZIALI E PAVIMENTAZIONI ESTERNE DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Scarificazione di massicciata stradale eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza e per uno spessore di 20 cm massimo Scarificazione di massicciata stradale eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza e per uno spessore di 20 cm massimo euro (due/95)	mq	2,95
Nr. 20 D15002a	STRADE RESIDENZIALI E PAVIMENTAZIONI ESTERNE DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore STRADE RESIDENZIALI E PAVIMENTAZIONI ESTERNE DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore euro (zero/57)	mq	0,57

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 21 D15067a	<p>STRADE RESIDENZIALI E PAVIMENTAZIONI ESTERNE CONGLOMERATI BITUMINOSI Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante, in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3)</p> <p><i>STRADE RESIDENZIALI E PAVIMENTAZIONI ESTERNE CONGLOMERATI BITUMINOSI</i> Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante, in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3)</p> <p>euro (uno/39)</p>	mq	1,39
Nr. 22 D15072a	<p>STRADE RESIDENZIALI E PAVIMENTAZIONI ESTERNE CONGLOMERATI BITUMINOSI Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA ≤ 25 (LA25), compreso fino ad un massimo 30% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela, con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 5 cm</p> <p><i>STRADE RESIDENZIALI E PAVIMENTAZIONI ESTERNE CONGLOMERATI BITUMINOSI</i> Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA ≤ 25 (LA25), compreso fino ad un massimo 30% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela, con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compresso fino a 5 cm</p> <p>euro (dieci/39)</p>	mq	10,39
Nr. 23 D15077b	<p>STRADE RESIDENZIALI E PAVIMENTAZIONI ESTERNE CONGLOMERATI BITUMINOSI Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA ≤ 20 (LA20), resistenza alla levigatezza (UNI EN 1097-8) PSV ≥ 44 (PSV44) compreso fino ad un massimo 20% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigeneranti), con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: per ogni cm in più di spessore</p> <p><i>STRADE RESIDENZIALI E PAVIMENTAZIONI ESTERNE CONGLOMERATI BITUMINOSI</i> Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA ≤ 20 (LA20), resistenza alla levigatezza (UNI EN 1097-8) PSV ≥ 44 (PSV44) compreso fino ad un massimo 20% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigeneranti), con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: per ogni cm in più di spessore</p> <p>euro (due/43)</p>	mq	2,43
Nr. 24 Dismissione	<p>OPERE DI DISMISSIONE Stima dei costi per la dismissione e ... ra. Costi rivalutabili con indici ISTAT valutato per 1 MWp</p> <p><i>OPERE DI DISMISSIONE</i></p> <p>Stima dei costi per la dismissione e lo smaltimento dei materiali comprendente: Pulizia e lavaggio pannelli, smontaggio e smaltimento dei pannelli; smontaggio e smaltimento delle strutture; smontaggio e smaltimento di cavi e quadri; demolizione e smaltimento opere in c.a. ed eventuali rifiuti non inerti prodotti; smontaggio e smaltimento di impianti di illuminazione, sicurezza e videosorveglianza, smantellamento di strade interne al sito e ripristino del terreno con riprofilatura. Costi rivalutabili con indici ISTAT valutato per 1 MWp</p> <p>euro (trentaseimilaquattrocentottanta/00)</p>	cadauno	36'480,00
Nr. 25 E15052b	<p>RECINZIONI IN RETE METALLICA Recinzione eseguita con rete ... i fili di tensione e legatura plastificati: Altezza 150 cm</p> <p><i>RECINZIONI IN RETE METALLICA</i></p> <p>Recinzione eseguita con rete metallica a maglia sciolta diagonale zincata e plastificata, maglia 50 × 50 mm, ancorata a pali di sostegno tubolari in acciaio zincato con rivestimento finale in poliestere inseriti in blocchi di fondazione in calcestruzzo delle dimensioni di 40 × 40 × 40 cm, posti ad interasse 1 m, compresi i fili di tensione e legatura plastificati: Altezza 150 cm</p> <p>euro (quarantasette/33)</p>	m	47,33
Nr. 26 Sicurezza	<p>ONERI PER LA SICUREZZA Stima convenzionale dei costi della sicurezza per apprestamenti di cantiere, fornitura di DPI</p> <p><i>ONERI PER LA SICUREZZA</i></p> <p>Stima convenzionale dei costi della sicurezza per apprestamenti di cantiere, fornitura di DPI</p> <p>euro (due/00)</p>	%	2,00
Nr. 27 Voce NP1 - Taglio	<p>DECESPUGLIAMENTO Intervento di pulizia mediante decespugli ... a da computarsi a parte. Valutato per ettaro di superficie</p> <p><i>DECESPUGLIAMENTO</i></p> <p>Intervento di pulizia mediante decespugliamento di aree da eseguirsi con idonea attrezzatura da lavoro, valutata per intervento in zone con presenza di vegetazione infestante prevalentemente cespugliosa o arbustiva superiore a 1,00 metro di altezza; incluso il carico, il trasporto a discarica e lo smaltimento del materiale di risulta, con esclusione della compattazione del terreno e della pulitura generale dell'area da computarsi a parte. Valutato per ettaro di superficie</p> <p>euro (millenovecentoquaranta/00)</p>	ha	1'940,00
Nr. 28 Voce NP10 - Cam VDS	<p>TELECAMERA TERMOGRAFICA Telecamera bullet termografica 38 ... P66 NEMA 4X, compreso di Vertical Pole Mount, Junction Box</p> <p><i>TELECAMERA TERMOGRAFICA</i></p> <p>Telecamera bullet termografica 384 × 288, Modello COD: DS-2TD2637-25/PY HIKVISION ottica 25 mm Bi-spectrum 4Mpx RISOLUZIONE Termica: 384×288@25fps Ottica: 4MP 2688×1520@25fps SENSORE Termico: Ossido di Vanadio senza raffreddamento</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>Ottico: 1/2.7" Progressive Scan CMOS DISTANZA PIXEL 17 ?m RISPOSTA SPETTRALE 8?m-14?m SENSIBILITA' Termica < 35mk, Ottica Color: 0.0089 Lux @(F1.6,AGC ON), B/W: 0.0018 Lux @(F1.6, AGC ON) RANGE TEMPERATURA -20°C + 150°C (±8°C) OTTICA Termica-Ottica 25mm-12mm VISUALIZZAZIONE DOPPIO SPETTRO Fusione o Picture in Picture DAY&NIGHT ICR SMART FEATURES Line Crossing, Intrusion, Region Entrance, and Region Exiting, 3 temperature measurement (10 PUNTI, 10 REGIONI, 1 LINEA), fire detection 10 punti dedicati COMPRESSIONE VIDEO H.265/H.264 PORTATA IR 100m SLOT SD CARD Micro SD/SDHC/SDXC (up to 128GB) STREAM 2 WDR 120dB INGRESSI/USCITE 1/1 Audio 2/2Allarme ALIMENTAZIONE 12 VDC PoE (802.3af) max 9.5W TEMPERATURA DI ESERCIZIO -40 °C to 65 °C GRADO DI PROTEZIONE IP66 NEMA 4X, compreso di Vertical Pole Mount, Junction Box</p> <p>euro (tre miladuecentotredici/80)</p>	cadauno	3'213,80
Nr. 29 Voce_NP11 - NVR	<p>GESTIONE TELECAMERE Modulo di gestione Costituito da - DS ... il cablaggio del sistema per dare l'impianto funzionante. GESTIONE TELECAMERE</p> <p>Modulo di gestione Costituito da - DS-9664NI-18 - INGRESSI VIDEO 64 canali COMPRESSIONE VIDEO USCITE VIDEO 2 HDMI, 2 VG VUHD4000 - Hard disk 4TB da 3.5" SATA, specifico per videosorveglianza, velocità di trasferimento dati cash 64Mb, temperatura di funzionamento da 0° a 65°DS-D5032FC-A - Monitor con case plastico, INDUSTRIALE FHD, 32" Full HD 1920 x 1080, incluso il cablaggio del sistema per dare l'impianto funzionante.</p> <p>euro (quattromiladuecentoventisei/48)</p>	a corpo	4'226,48
Nr. 30 Voce_NP12 - Access	<p>CONTROLLO ACCESSI Fornitura e posa in opera di impianto d ... il cablaggio del sistema per dare l'impianto funzionante. CONTROLLO ACCESSI</p> <p>Fornitura e posa in opera di impianto di rilevazione e controllo accessi tipo iDS-TCM203-A/3813 - RISOLUZIONE 2MP 1920 × 1080 FRAME RATE 50fps ANPR a bordo Velocità massima 70km/h DS-1275ZJ-HWB - Vertical Pole Mount DS-2CD2647G2T-LZS(2.8-12mm) - EASY IP 4.0 COLORVU, BULLET IP OTTICA MOTORIZZATA, 4MP DS-1260ZJ - Junction Box. Incluso il cablaggio del sistema per dare l'impianto funzionante.</p> <p>euro (milleseicentoventidue/62)</p>	cadauno	1'622,62
Nr. 31 Voce_NP13 - Modulo	<p>MODULO FOTOVOLTAICO Fornitura e posa in opera di pannello ... enti e gli allacci alla rete. Valutato per Watt di potenza MODULO FOTOVOLTAICO</p> <p>Fornitura e posa in opera di pannello bifacciale da 670 W, modello tipo Canadian Solar mod. CS7N-670TB-AG; spessore da 210 mm + 132 / 120 tecnologia a doppia cella + PERC · Potenza laterale anteriore fino a 655 W · 25,7% in più di rendimento energetico, dimensioni 2384x1303x33 mm peso 37.8 kg, da installarsi su struttura contabilizzata a parte ed esclusi i collegamenti e gli allacci alla rete. Valutato per Watt di potenza</p> <p>euro (zero/26)</p>	Wp	0,26
Nr. 32 Voce_NP14 - Struttur	<p>STRUTTURA FISSA FOTOVOLTAICO Costituita da elementi modul ... ; Valutato per mq di proiezione verticale delle strutture. STRUTTURA FISSA FOTOVOLTAICO</p> <p>Costituita da elementi modulari vincolati tra loro ed inclinati sull'asse orizzontale per conferire l'angolazione di progetto al piano di posa dei pannelli fotovoltaici (esclusi e da computare a parte); compreso l'onere per trasporto, scarico in cantiere, posa per infissione dei piantoni verticali con successivo montaggio di tutte le carpenterie; Valutato per mq di proiezione verticale delle strutture.</p> <p>euro (quarantaquattro/14)</p>	mq	44,14
Nr. 33 Voce_NP15 - PS 2600	<p>MV POWER STATION 2660 - S2 Fornitura e posa in opera di m ... 2500-EV Dimensioni 6058 mm / 2591 mm / 2438 mm, 2667 kVA. MV POWER STATION 2660 - S2</p> <p>Fornitura e posa in opera di modulo prefabbricato costituito da inverter centralizzati Sunny Central o Sunny Central Storage, oltre ai componenti di media tensione appositamente studiati, la soluzione integrata nel container da 20 piedi assicura semplicità di trasporto e rapidità di montaggio e messa in servizio. La MVPS e tutti i componenti sono sottoposti a prove di tipo. La MV Power Station garantisce la massima sicurezza dell'impianto, massimi rendimenti energetici, e minimi rischi operativi. 1 x SC 2500-EV o 1 x SCS 2500-EV Dimensioni 6058 mm / 2591 mm / 2438 mm, 2667 kVA.</p> <p>euro (centocinquantesette milasettecentoventidue/00)</p>	cadauno	157'722,00
Nr. 34 Voce_NP16 - PS 4000	<p>MV POWER STATION 4000 - S2 Fornitura e posa in opera di m ... 2500-EV Dimensioni 6058 mm / 2591 mm / 2438 mm, 4000 kVA. MV POWER STATION 4000 - S2</p> <p>Fornitura e posa in opera di modulo prefabbricato costituito da inverter centralizzati Sunny Central o Sunny Central Storage, oltre ai componenti di media tensione appositamente studiati, la soluzione integrata nel container da 20 piedi assicura semplicità di trasporto e rapidità di montaggio e messa in servizio. La MVPS e tutti i componenti sono sottoposti a prove di tipo. La MV Power Station garantisce la massima sicurezza dell'impianto, massimi rendimenti energetici, e minimi rischi operativi. 1 x SC 2500-EV o 1 x SCS 2500-EV Dimensioni 6058 mm / 2591 mm / 2438 mm, 4000 kVA.</p> <p>euro (centonovantasettemilacentocinquanta due/50)</p>	cadauno	197'152,50
Nr. 35 Voce_NP17 - Q.P.S.	<p>QUADRO DI PROTEZIONE Fornitura e posa in opera di quadro ... i. Escluso il cavo di collegamento con la cabina di campo. QUADRO DI PROTEZIONE</p> <p>Fornitura e posa in opera di quadro di campo per protezione CC, con interruttore isolante, scaricatore con 2 poli. Conduttori L+ ed L- protetti da un elemento per la sovratensione con indicatore di insufficienza. tensione massima: 600V / 1000 V. Categoria richiesta: C. Perdita Corrente di sovraccarico classificata: 15 kA / 20 kA. Massima dispersione del flusso di corrente: 36 kA / 40 kA. Livello di protezione Up: ≤ 2,5 kV / ≤ 4,0 kV. Livello di protezione a 5 kA: ≤ 2 kV / ≤ 3,5 kV. tempo di risposta: ≤ 25 ns. 2) Quadro con 2 sezionatori. Escluso il cavo di collegamento con la cabina di campo.</p> <p>euro (millenovecentoquaranta/00)</p>	cadauno	1'940,00
Nr. 36 Voce_NP18 - Cabina W	<p>CABINA DI CAMPO Fornitura e posa in opera di cabina reali ... a deposito al Ministero o per il deposito al Genio Civile. CABINA DI CAMPO</p> <p>Fornitura e posa in opera di cabina realizzata e cablata certificata tipo P67 della CEP SRL o similare, diviso in tre locali, COMPLETA; Riferimenti Normativi: CEI EN 62271-202 (17-103) Sottostazioni prefabbricate ad Alta tensione/bassa tensione; CEI 0-16: Regola tecnica di riferimento per la connessione di utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica; CEI 11-17 Impianti di produzione, trasmissione e distribuzione pubblica di energia elettrica. Linee in cavo. Riferimenti legislativi: Testo Unico Sicurezza 81/08; DM 14/01/08 Norme tecniche per le costruzioni. Certificazioni: Dichiarazione di conformità alla Norma di prodotto; Bollettino di collaudo in accettazione in accordo alla Norma di prodotto; Certificato di origine della cabina prefabbricata in C.A.V; Attestato di qualificazione dello stabilimento rilasciato dal MM LL PP; Relazione a struttura ultimata (su richiesta dopo 28gg dal getto</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<i>della cabina); UNI EN ISO 9001:2008 Progettazione e produzione di cabine elettriche prefabbricate in C.A..V. complete di apparecchiature elettromeccaniche; Calcoli strutturali come da deposito al Ministero o per il deposito al Genio Civile.</i> euro (duecentodiciannovemilatrecentosettantatre/26)	cadauno	219'373,26
Nr. 37 Voce NP19 - Cabina S	CABINA DI CAMPO Fornitura e posa in opera di cabina reali ... a deposito al Ministero o per il deposito al Genio Civile. <i>idem c.s. ...al Genio Civile.</i> euro (duecentoundicimilanovecentoquarantacinque/00)	cadauno	211'945,00
Nr. 38 Voce NP2 - Pulizia	SISTEMAZIONE AREA Pulizia di terreno eseguito mediante ut ... pulizia dell'area. Valutato per metro quadro di superficie SISTEMAZIONE AREA <i>Pulizia di terreno eseguito mediante utilizzo di mezzi meccanici in terreni sciolti, successiva compattazione con rullo della superficie trattata fino al raggiungimento di un buon grado di compattezza. Incluso il carico, il trasporto a rifiuto e lo smaltimento di materiale proveniente dalla pulizia dell'area. Valutato per metro quadro di superficie</i> euro (zero/49)	mq	0,49
Nr. 39 Voce NP20 - Cabina N	CABINA DI CAMPO Fornitura e posa in opera di cabina reali ... a deposito al Ministero o per il deposito al Genio Civile. CABINA DI CAMPO <i>Fornitura e posa in opera di cabina realizzata e cablata certificata tipo P67 della CEP SRL o similare, diviso in tre locali, COMPLETA; Riferimenti Normativi: CEI EN 62271-202 (17-103) Sottostazioni prefabbricate ad Alta tensione/bassa tensione; CEI 0-16: Regola tecnica di riferimento per la connessione di utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica; CEI 11-17 Impianti di produzione, trasmissione e distribuzione pubblica di energia elettrica. Linee in cavo. Riferimenti legislativi: Testo Unico Sicurezza 81/08; DM 14/01/08 Norme tecniche per le costruzioni. Certificazioni: Dichiarazione di conformità alla Norma di prodotto; Bollettino di collaudo in accettazione in accordo alla Norma di prodotto; Certificato di origine della cabina prefabbricata in C.A.V; Attestato di qualificazione dello stabilimento rilasciato dal MM LL PP; Relazione a struttura ultimata (su richiesta dopo 28gg dal getto della cabina); UNI EN ISO 9001:2008 Progettazione e produzione di cabine elettriche prefabbricate in C.A..V. complete di apparecchiature elettromeccaniche; Calcoli strutturali come da deposito al Ministero o per il deposito al Genio Civile.</i> euro (centonovantaottomilaottocentocinquanta/00)	cadauno	198'850,00
Nr. 40 Voce NP21 - Contain	CABINA MAGAZZINO Fornitura e posa in opera di complesso C ... r navale, incluso sistema di aerazione e quadro elettrico. CABINA MAGAZZINO <i>Fornitura e posa in opera di complesso Cabina magazzino realizzata con container navale, incluso sistema di aerazione e quadro elettrico.</i> euro (settemilasettecentosessanta/00)	cadauno	7'760,00
Nr. 41 Voce NP22 - Cavo Sol	CAVO SOLARE Fornitura e posa di cavo unipolare FG16R16 2k ... anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x6 mmq CAVO SOLARE <i>Fornitura e posa di cavo unipolare FG16R16 2kV per energiasisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5; Colore grigio. Tensione nominale Uo/U: 1,5/2 kV Cavi adatti all'alimentazione elettrica con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi simili. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x6 mmq</i> euro (due/65)	m	2,65
Nr. 42 Voce NP23 - Cavp DC	CAVO DC Fornitura e posa di cavo unipolare in alluminio 2 ... nche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x300 mmq CAVO DC <i>Fornitura e posa di cavo unipolare in alluminio 2kV per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Colore grigio. Tensione nominale Uo/U: 1,5/2 kV Cavi adatti all'alimentazione elettrica con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi simili. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x300 mmq</i> euro (sette/76)	m	7,76
Nr. 43 Voce NP24 - Cavo AT1	CAVI DI ALTA TENSIONE Cavo unipolare RG7HIR rigido isolat ... ica, tensione d'esercizio 25 kV - 45 kV: sezione 185 mmq CAVI DI ALTA TENSIONE Cavo unipolare RG7HIR rigido isolato con gomma etilenpropilenica, tensione d'esercizio 25 kV - 45 kV: sezione 185 mmq euro (quarantauno/27)	m	41,27
Nr. 44 Voce NP25 - Cavo AT2	CAVI DI ALTA TENSIONE Cavo unipolare RG7HIR rigido isolat ... ica, tensione d'esercizio 25 kV - 45 kV: sezione 240 mmq <i>idem c.s. ...kV: sezione 240 mmq</i> euro (cinquantauno/56)	m	51,56
Nr. 45 Voce NP26 - Cavo AT3	CAVI DI ALTA TENSIONE Cavo unipolare RG7HIR rigido isolat ... ica, tensione d'esercizio 25 kV - 45 kV: sezione 300 mmq <i>idem c.s. ...kV: sezione 300 mmq</i> euro (sessantadue/17)	m	62,17
Nr. 46 Voce NP27 - Terra	BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO Fornitura e posa in opera di ... ella di dimensione 40x3 mm o 30x4 mm - sezione da 120 mmq. BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO <i>Fornitura e posa in opera di linea di terra costituita da bandella di acciaio zincato a fuoco da 120 mmq per impianti di dispersione e messa a terra, formato tipo tondino o bandella, posato in scavo aperto già predisposto, compreso il collegamento ai corpi ed alle paline di terra contabilizzate a parte. Esclusi altresì gli oneri per la chiusura degli scavi. Bandella di dimensione 40x3 mm o 30x4 mm - sezione da 120 mmq.</i> euro (sette/76)	m	7,76
Nr. 47 Voce NP28 -	PALETTO DISPERSORE Fornitura e posa in opera di paletto d ... complementari per dare l'impianto finito a regola d'arte. PALETTO DISPERSORE		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Palina	<i>Fornitura e posa in opera di paletto dispersore per impianto di terra, realizzato con profilato in acciaio a croce, escluso lo scavo e l'eventuale copertura, inclusa l'infissione e tutte le opere complementari per dare l'impianto finito a regola d'arte.</i> euro (trentanove/35)	cadauno	39,35
Nr. 48 Voce_NP29 - 2° Cab	CABINA AUSILIARIA Foritura e posa di struttura realizzata ... uale utilizzo per cabina di smistamento, esclusi impianti. <i>CABINA AUSILIARIA</i> <i>Foritura e posa di struttura realizzata con container navale, da posizionarsi su fondo predisposto. Predisposta per eventuale utilizzo per cabina di smistamento, esclusi impianti.</i> euro (trentaottomilaottocento/00)	cadauno	38'800,00
Nr. 49 Voce_NP3 - Verde	OPERE DI MITIGAZIONE Fornitura e messa a dimora di arbust ... umazione di Myrtus Comuni L ed alberi di Quercus Suber L. <i>OPERE DI MITIGAZIONE</i> <i>Fornitura e messa a dimora di arbusti autoctoni da vivaio di specie coerenti con gli stadi corrispondenti della serie dinamica potenziale naturale del sito, con certificazione di origine del seme o materiale da propagazione, in ragione di 1 esemplare ogni 3 20 m2 aventi altezza minima compresa tra 0,30 e0,80 m, previa formazione di buca con mezzi manuali o meccanici di dimensioni doppie rispetto al volume radicale nel caso di fitocelle, vasetti o pani di terra. Nella disposizione a siepe cespuglio (gradonate, grate vive) la quantità va stimata al metro</i> <i>lineare, normalmente da 3 a 10 se abbinata a talee o meno. Si intendono inclusi: l'allontanamento dei materiali di risulta dello scavo se non idonei; il riporto di fibre organiche quali paglia, torba, cellulosa, ecc. nella parte superiore del ricoprimento, non a contatto con le radici della pianta; il rinalzo con terreno vegetale con eventuale invito per la raccolta dacqua o lopposto a</i> <i>seconda delle condizioni pedo-climatiche della stazione; la pacciamatura in genere con dischi o biofeltri ad elevata compattezza o strato di corteccia di resinose per evitare il soffocamento e la concorrenza derivanti dalle specie erbacee; Il palo tutore le reti di protezione faunistica. Le piante saranno fornite in zolla, contenitore o fitocella e saranno trapiantate solo durante il periodo di riposo vegetativo, o in altri pe- riodi tenendo conto delle stagionalità locali e con esclusione dei periodi di estrema aridità estiva o gelo invernale. La voce comprende la piantumazione di Myrtus Comuni L ed alberi di Quercus Suber L.</i> euro (due/43)	mq	2,43
Nr. 50 Voce_NP30 - Oneri	ONERI PER SMALTIMENTO materiale proveniente da movimento ... cato come terreno e rocce da scavo, valutato a tonnellata. <i>ONERI PER SMALTIMENTO</i> <i>materiale proveniente da movimento terra costituiti da terreno vegetale, con esclusione degli oneri di campionamento e del trasporto al luogo di discarica. Smaltimento ti materiale identivicato come terreno e rocce da scavo, valutato a tonnellata.</i> euro (diciannove/40)	t	19,40
Nr. 51 Voce_NP31 - Campioni	ONERI DI CAMPIONAMENTO Valutazione per singola prova eseg ... eseguito secondo quanto riportato dalla normativa vigente. <i>ONERI DI CAMPIONAMENTO</i> <i>Valutazione per singola prova eseguita in sito dove si preleva il materiale da conferire a laboratorio. Prelievo campioni eseguito secondo quanto riportato dalla normativa vigente.</i> euro (duecentoventitre/10)	cadauno	223,10
Nr. 52 Voce_NP32 - Oneri 2	ONERI PER SMALTIMENTO materiale proveniente da lavorazion ... impianto di trattamento e recupero. Valutato a tonnellata. <i>ONERI PER SMALTIMENTO</i> <i>materiale proveniente da lavorazioni stradali, con esclusione del trasporto a luogo di discarica. Smaltimento materiale identificato come conglomerato bituminoso (pavimentazione stradale) conferito ad impianto di trattamento e recupero. Valutato a tonnellata.</i> euro (quarantaotto/50)	t	48,50
Nr. 53 Voce_NP33 - Trasport	TRASPORTO A DISCARICA Conferimento ad impianto di recuper ... nnellate di portata. Incluso ogni altro onere e magistero. <i>TRASPORTO A DISCARICA</i> <i>Conferimento ad impianto di recupero o smaltimento di materiale di qualsiasi natura e consistenza, inclusi gli oneri per il carico su automezzo di idonea portata. Trasporto effettuato con automezzo tipo bilico di portata pari a 30 metri cubi circa, equivalente a circa 20 tonnellate di portata. Incluso ogni altro onere e magistero.</i> euro (settantasette/60)	cadauno	77,60
Nr. 54 Voce_NP4 - Polifita	PRATO POLIFITA Realizzazione di prato polifita su ampie s ... materiale di risulta. Per superfici da 500 mq. a 1.000 mq. <i>PRATO POLIFITA</i> <i>Realizzazione di prato polifita su ampie superfici mediante preparazione meccanica del terreno, raccolta manuale dei sassi affioranti in superfici e concimazione organica o minerale, semina (35/40 g. mq.), copertura del seme e quanto altro necessario a dare il lavoro finito, come da prescrizioni tecniche, comprensivo quindi di ogni onere, fornitura del seme, attrezzo ed attrezzature e di smaltimento del materiale di risulta. Per superfici da 500 mq. a 1.000 mq.</i> euro (uno/16)	mq	1,16
Nr. 55 Voce_NP5 - Nastro	NASTRO MONITORE colorazione bianco rosso con dicitura "at ... ascun corrugato; escluse le opere di chiusura dello scavo. <i>NASTRO MONITORE</i> <i>colorazione bianco rosso con dicitura "attenzione cavi elettrici" fornito e steso in scavo predisposto, in corrispondenza di ciascun corrugato; escluse le opere di chiusura dello scavo.</i> euro (zero/39)	m	0,39
Nr. 56 Voce_NP6 - Fondo	STRATO DI FONDAZIONE eseguita con tout-venant di cava, co ... ipamento (incluso) e per distanza dalle cavi fino a 50 km, <i>STRATO DI FONDAZIONE</i> <i>eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottimale, nonché il costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro completo ed eseguito a regola d'arte. Mlsurato a spessore finito dopo costipamento (incluso) e per distanza dalle cavi fino a 50 km,</i> euro (trenta/01)	mc	30,01
Nr. 57 Voce_NP7 - Misto	FINITURA IN MATERIALE MISTO eseguito con misto granulomet ... a voce) e per distanza dalle cave di prestito fino a 50 km <i>FINITURA IN MATERIALE MISTO</i> <i>eseguito con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, ben assortita, esente da materiale</i>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 58 Voce_NP8 - Corrugato	<p>argilloso; compreso l'onere per l'eventuale inumidimento per il raggiungimento dell'umidità ottimale e del costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, nonchè ogni altro onere occorrente per dare il lavoro completo ed eseguito a regola d'arte. Misurato per spessore finitop dopo costipamento (incluso nella voce) e per distanza dalle cave di prestito fino a 50 km euro (trentaquattro/60)</p> <p>CAVIDOTTO CORRUGATO Fornitura e posa in opera in scavo gi ... are a parte. Valutazione al metro lineare, diametro 75 mm. <i>CAVIDOTTO CORRUGATO</i> Fornitura e posa in opera in scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete PE coestrusa ad alta densità con resistenza a compressione maggiore o uguale a 450 N, completo di sonda tiracavi e manicotto di giunzione; posato su fondo già costipato e disposto in maniera uniforme all'interno dello scavo, esclusi gli oneri di interramento da valutare a parte. Valutazione al metro lineare, diametro 75 mm. euro (quattro/75)</p>	<p>mc</p> <p>m</p>	<p>34,60</p> <p>4,75</p>
Nr. 59 Voce_NP9 - Fibra	<p>CAVO FIBRA OTTICA Fornitura e posa in opera di infrastrut ... o con esclusione delle opere per interramento della linea. <i>CAVO FIBRA OTTICA</i> Fornitura e posa in opera di infrastruttura per fibra ottica costituita da tubazione PEAD idonea per fibra ottica multidirezionale (A-DQ (ZN) B2Y 1x24 G50/125; raggio minimo di flessione dinamica 200 mm; resistenza a rottura 220 N; banda passante minima a 850 nm >= 500 mHz x km. Posato in scavo già predisposto con esclusione delle opere per interramento della linea. euro (due/91)</p> <p>Data, 10/11/2023</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p> <div style="text-align: center;">  </div>	<p>m</p>	<p>2,91</p>