



REGIONE  
CAMPANIA



PROVINCIA DI  
AVELLINO



COMUNE DI  
LACEDONIA



COMUNE DI  
BISACCIA

OGGETTO:

“Progetto di un impianto agrivoltaico denominato "CSPV LACEDONIA", di potenza pari a 34,406 MWp e delle relative opere di connessione alla RTN, da realizzarsi nel comune di Lacedonia (AV) e Bisaccia (AV)”

ELABORATO:

Elenco prezzi unitari



PROPONENTE:



ABEI ENERGY GREEN ITALY IV S.R.L.  
VIA VINCENZO BELLINI, 22  
00198- ROMA (RM)  
P.IVA 16335511008

PROGETTAZIONE:



Ing. Carmen Martone  
Iscr. n. 1872  
Ordine Ingegneri Potenza  
C.F. MRTCMN73D56H703E



Geol. Raffaele Nardone  
Iscr. n. 243  
Ordine Geologi Basilicata  
C.F. NRDRFL71H04A509H

EGM PROJECT S.R.L.  
VIA VERRASTRO 15/A  
85100- POTENZA (PZ)  
P.IVA 02094310766  
REA PZ-206983

Livello prog.	Cat. opera	N°. prog.elaborato	Tipo elaborato	N° foglio	Tot. fogli	Nome file	Scala
PD	I.IF	A.09	R			A.09_Elenco_prezzi	
REV.	DATA	DESCRIZIONE			ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	DICEMBRE 2023	Emissione				Geol. Raffaele Nardone EGM Project	Ing. Carmen Martone EGM Project

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Progetto di un impianto agrivoltaico denominato "CSPV LACEDONIA", di potenza pari a 34,406 MWp e delle relative opere di connessione alla RTN, da realizzarsi nel comune di Lacedonia (AV)

**COMMITTENTE:**

Data, 19/12/2023

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>&lt;nessuna&gt; (SpCap 0)</b>		
Nr. 1 N.P. 05	Posa in opera di moduli fotovoltaici su struttura metallica comprensivi di bulloneria, biglie antisvitamento e quanto altro occorre per dare l'opera a perfetta regola d'arte. <b>euro (sei/00)</b>	cadauno	6,00
Nr. 2 N.P. 11	Fornitura e installazione cavo solare per stringhe. Sigla H1Z2Z2 sezione 6mmq. ( Cavo 0.60 euro /m - posa + collegamento 0.81 euro/m) Riferimento prezziario ABEI <b>euro (uno/41)</b>	m	1,41
Nr. 3 N.P. 1	Fornitura e collocazione di cancellata carrabile e pedonale, da inserire all'interno di nuova recinzione, costituita da: - - piantane in profilato di acciaio a sezione quadra, 120 x 120 mm; - cancello carrabile a due ante, costituito da profilati in acciaio saldati a sezione rettangolare e tamponatura in grigliato maglia 100x30x3 mm - cancello pedonale composto da profili di acciaio e grigliato ed ancorato alla struttura del cancello carrabile e alla ultima piantana della nuova recinzione; Compresa zincatura a caldo dei profilati: lo spessore finale della zincatura a caldo deve essere superiore a 85 micron, così come previsto dalla norma UNI EN ISO 14713-2010 per opere in classe di esposizione C4 e vita nominale 30 anni. Compreso, altresì, ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, come da specifiche di progetto. <b>euro (quattromila/00)</b>	cadauno	4'000,00
Nr. 4 N.P. 14	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico, riportante la dicitura "CAVI ELETTRICI" atto a definire l'individuazione e il riconoscimento delle canalizzazioni della rete di pubblica illuminazione interrata, compreso l'ancoraggio dello stesso (ogni 2 ml.) mediante materiale di risulta proveniente dagli scavi.E' inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. RIF prezziario infrannuale regione Basilicata 2023 <b>euro (uno/58)</b>	m	1,58
Nr. 5 N.P. 2	Recinzione di superfici realizzata con pali in ferro dell'altezza fuori terra di m 2,20, con interdistanze di m 2,00, rete metallica zincata dell'altezza di m 2,00, in opera con maglia romboidale 75x50 mm. con filo diametro mm 2,3, fili di tesatura in filo diametro mm 2, plastificato . Sono compresi: le opportune legature e croci di S.Andrea con fili diametro mm 2; lo scarico a terra della recinzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>euro (ventinove/00)</b>	m	29,00
Nr. 6 N.P. 3	Fornitura e posa in opera di blocco di fondazione prefabbricato in calcestruzzo con pozzetto incorporato per il sostegno dei pali di illuminazione con cavo di inghisaggio palo e pozzetto di distribuzione elettrica con fori di passaggio, esclusa la fornitura del chiusino in ghisa per transitto incontrollato, lo scavo, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per pozzetti da 100 x100 x 80 cm per pali fino a 8 m d'altezza <b>euro (trecentosettanta/00)</b>	cadauno	370,00
Nr. 7 N.P. 30	Fornitura e posa in opera di basamenti per apparecchiature elettriche SSE, nello specifico fondazioni per trasformatore, castelletto, scaricatori, trasformatori TA-TV, interruttore, sezionatore e terminale cavo. Verrà impiegato cls XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C25/30, acciaio per calcestruzzo armato ordinario classe tecnica B450C. Inoltre compreso di pozzetti e tubazioni ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. <b>euro (ottantamila/00)</b>	a corpo	80'000,00
Nr. 8 N.P. 31	Fornitura e posa in opera vasca raccoltra oli per il trasformatore. Verrà impiegato cls XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C25/30, acciaio per calcestruzzo armato ordinario classe tecnica B450C. Inoltre compreso di pozzetti e tubazioni ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. <b>euro (ottantamila/00)</b>	a corpo	80'000,00
Nr. 9 N.P. 32	Realizzazione piazzale SSE, compreso scavi e rinterri, conferimenti adiscarica, la fornitura e posa di misto e ghiaia, conglomerato bituminoso. <b>euro (duecentomila/00)</b>	a corpo	200'000,00
Nr. 10 N.P. 33	Fornitura e posa recinzione perimetrale, compresa di realizzazione fondazione e muretto in cls armato, fornitura recinzione in PRFV, fornitura di cancelli, compreso di ogni altra opera necessaria per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. <b>euro (ottantaduemila/00)</b>	a corpo	82'000,00
Nr. 11 N.P. 4	Fornitura di pannello monocristallino di potenza di picco pari a 670 W - tipo Vertex N TRINASOLAR TSM-NEG21C.20 670W. Riferimento a preventivo effettuato Abei <b>euro (settantaotto/60)</b>	cadauno	78,60
Nr. 12 N.P. 6	Fornitura di struttura di fissaggio moduli con strutture fisse 4H con inclinazione di 30°, realizzate tramite un reticolato di profili in acciaio, aventi spessori variabili, completo di collegamenti e quant'altro per dare l'opera a completa regola d'arte. <b>euro (uno/00)</b>	kg	1,00
Nr. 13 N.P. 7	Posa in opera di strutture di fissaggio moduli a strutture fisse, comprensivo di, bulloneria e quanto concerne per dare l'opera a completa opera d'arte. <b>euro (zero/05)</b>	W	0,05
Nr. 14 N.P. 8	Fornitura e posa in opera di Cabina Cabina centralizzata di consegna e smistamento a servizio delle varie zone del campo fotovoltaico. L'opera comprende n.1 Trasformatore BT/MT da 3150kVA , n.1 Quadro generale Bassa Tensione dove si collegheranno tutti gli inverter e controllo movimento strutture metalliche, Protezione lato Media Tensione e tutto il necessario per rendere l'opera funzionante.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (centocinquantamila/00)</b>	cadauno	150'000,00
	<b>overflow (SpCap 1) overflow (Cap 1)</b>		
Nr. 15 D3.09.038.01	Armatura stradale a tecnologia LED applicabile su braccio o testa palo con corpo e coperchio stampati in alluminio pressofuso, alettature di raffreddamento integrate alla copertura, ottiche variabili in alluminio rivestito con argento ad altissima purezza 99,99%, diffusore in vetro spessore 4mm temprato resistente agli shock termici, grado di protezione IP66, classe di isolamento I, fornita e posta in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Esecuzione fino a 42W; Riferimento Prezziario regione Basilicata 2023 <b>euro (cinquecentoottauno/59)</b>	cad	581,59
Nr. 16 N.P. 10	Fornitura e posa di DC combiner box- strighe ingresso fino a 32 stringhe e max V 1500, comprensivo di fusibili, dispositivi di protezione, minuterie e accessori. <b>euro (duecentocinquanta/00)</b>	cadauno	250,00
Nr. 17 N.P. 19 RIF: prezz. Sicilia	Perforazione orizzontale direzionata per la posa in opera di nuove condotte in acciaio o HPDE, realizzata senza scavo a cielo aperto, secondo un tracciato di progetto, per l'attraversamento di corsi d'acqua, strade, ferrovie, costruzioni ed altri ostacoli artificiali o naturali e per la posa longitudinale di linee senza interferenza con altre opere preesistenti e con il traffico viario, sia in ambito urbano che extraurbano, posate secondo le livellette di progetto. Realizzazione del foro pilota effettuato mediante perforazione del terreno coadiuvata da fanghi che, passando attraverso le aste di perforazione, fuoriescono ad alta pressione dalla testa di perforazione; il controllo della testa di perforazione, a onde radio, è assicurato da un trasmettitore alloggiato corredato da rapporto operativo dei parametri di macchina e sollecitazioni indotte sulla condotta posata. Escluse attività di richiesta e ottenimento permessi e relativi oneri economici; segnalamento di tutti i sottoservizi presenti nel sottosuolo lungo le tratte interessate dalle lavorazioni, tramite indagine georadar del sottosuolo; predisposizione opere civili e di scavo, inclusi gli scavi di raccolta fanghi, necessari per la buona riuscita dell'opera; la fornitura delle tubazioni e preparazione della stessa in posizione di tiro, chiusura degli scavi effettuati per l'apertura delle buche di inizio e fine perforazione, risistemazione del manto stradale ed eventuale installazione di pozzetti ed opere di raccordo; smaltimento fanghi di perforazione e materiale di risulta. Per perforazioni, in rocce compatte con durezza = 200 Kg/cm <sup>2</sup> , per lunghezze per singola perforazione fino ad un massimo di 300 m. del diametro esterno fino a 200 mm <b>euro (ottocentotasette/94)</b>	m	877,94
Nr. 18 N.P. 9	Fornitura e posa in opera di Power station 1XPROTEUS 4300 (4299 kVA) ( GAMESA PROTEUS PV STATION) comprensiva di inverter a servizio delle varie zone del campo fotovoltaico. L'opera comprende n.1 Trasformatore , n.2 Quadro generale Bassa Tensione , n° 1 inverter, n°1 switch dove si collegheranno tutti i controlli per movimento strutture metalliche, Protezione lato Media Tensione e tutto il necessario per rendere l'opera funzionante. RIF. prezzo da preventivo ABEL. <b>euro (duecentoquarantaunomilanovecentoventidue/00)</b>	cadauno	241'922,00
Nr. 19 NP. 08	Fornitura e posa in opera di Power station 2XPROTEUS 4300 (8598 kVA) ( GAMESA PROTEUS PV STATION) comprensiva di inverter a servizio delle varie zone del campo fotovoltaico. L'opera comprende n.1 Trasformatore , n.2 Quadro generale Bassa Tensione , n° 2 inverter, n°1 switch dove si collegheranno tutti i controlli per movimento strutture metalliche, Protezione lato Media Tensione e tutto il necessario per rendere l'opera funzionante. RIF. prezzo da preventivo ABEL. <b>euro (quattrocentoventicinquemilaquattrocentoottaotto/00)</b>	cadauno	425'488,00
	<b>overflow (SbCap 1)</b>		
Nr. 20	<b>euro (zero/00)</b>		0,00
Nr. 21 CAM23_E01 .000.010.A	Scavo di pulizia o scotico Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.4, compresa l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato <b>euro (zero/95)</b>	mq	0,95
Nr. 22 CAM23_E01 .015.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) <b>euro (cinque/19)</b>	mc	5,19
Nr. 23 CAM23_E01 .015.010.B	idem c.s. ...In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia <b>euro (undici/19)</b>	mc	11,19
Nr. 24 CAM23_E01 .040.010.A	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi <b>euro (tre/58)</b>	mc	3,58
Nr. 25 CAM23_E01 .040.010.B	idem c.s. ...materiale proveniente dalla cave <b>euro (trenta/68)</b>	mc	30,68
Nr. 26 CAM23_E01 .040.030.A	Rinfianco Rinbianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinbianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina <b>euro (quarantasette/89)</b>	mc	47,89

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 27 CAM23_E03 .010.010.A (CAM)	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 <b>euro (centoquarantadue/39)</b>	mc	142,39
Nr. 28 CAM23_E03 .010.020.A (CAM)	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 <b>euro (centosessantanove/19)</b>	mc	169,19
Nr. 29 CAM23_E03 .030.010.A	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. <b>euro (ventiotto/33)</b>	mq	28,33
Nr. 30 CAM23_E03 .040.010.A (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. <b>euro (due/52)</b>	kg	2,52
Nr. 31 CAM23_L02 .080.130.I	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 160 mm <b>euro (venti/68)</b>	m	20,68
Nr. 32 CAM23_L05 .010.010.E	Corda in rame nudo Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 50 mmq <b>euro (otto/44)</b>	m	8,44
Nr. 33 CAM23_L10 .010.020.F	Telecamera CCD a colori Telecamera IP BULLET, sensore 1/3" CMOS Sony, risoluzione 2592x1520 (4MP), obiettivo telecamera 2,8-12 mm, grado di protezione IP66, assorbimento 6 W, alimentazione 12 V, alimentazione POE Standard IEEE 802,3 Af <b>euro (cinquecentosessantanove/01)</b>	cad	569,01
Nr. 34 CAM23_L10 .010.110.B	Fornitura e posa in opera di videoregistratori VHS Videoregistratore DVR dual stream pentaplex, compressione video H.264, visualizzazione live con risoluzione D1, dotato di 4/16 ingressi d'allarme NO o NC, 2 uscite video BNC ed 1 VGA, 1 uscita audio RCA, 2 interfacce USB, porte RS485, 8 porte SATA, 1 Hard Disk capacità 500 Gbyte, masterizzatore DVDRW, telecomando incluso, software per gestione da WEB e da telefono cellulare, registrazione manuale / continua / motion detector / programmata / allarmata, visione sincronizzata delle immagini registrate provenienti dai canali di acquisizione, alimentazione 230 V c.a.: 8 ingressi video e audio, registrazione 200 fps totali in D1, 25 fps per canale <b>euro (seimilanovecentotrentauno/19)</b>	cad	6'931,19
Nr. 35 CAM23_MT. U08.030.033	Pali in acciaio d2=127;d1=60;h=7000;pl=7800; b=1200;d=60;kg=84;A=15°;S=3,5 <b>euro (seicentotrentanove/75)</b>	cad	639,75
Nr. 36 CAM23_MT. V.02.003	Materiale agrario Concime chimico <b>euro (zero/21)</b>	kg	0,21
Nr. 37 CAM23_T01 .020.010.B	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10 <b>euro (sei/58)</b>	mc/ 5km	6,58
Nr. 38 CAM23_U01 .030.050.B (CAM)	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 Tubazione in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua prodotte in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovranno possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm <b>euro (cinque/25)</b>	m	5,25
Nr. 39 CAM23_U01 .030.050.D (CAM)	idem c.s. ...Diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm <b>euro (sei/39)</b>	m	6,39
Nr. 40 CAM23_U01 .030.060.C (CAM)	Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 Tubazione in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinata alla distribuzione dell'acqua e prodotta in conformità alle norme vigenti. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea e deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm <b>euro (ventisette/97)</b>	m	27,97
Nr. 41 CAM23_U05	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
.010.028.A	cm, al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore. <b>euro (uno/05)</b>	mq/cm	1,05
Nr. 42 CAM23_U05	idem c.s. ...del cantiere. Per ogni cm di spessore in più <b>euro (zero/26)</b>	mq/cm	0,26
.010.028.B			
Nr. 43 CAM23_U05	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'inumidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale. Rilevato con materiali, provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3		
.020.010.C	<b>euro (ventitre/77)</b>	mc	23,77
Nr. 44 CAM23_U05	Strato di separazione e di rinforzo in geotessile a filo continuo di polipropilene Strato separatore e di rinforzo per aumentare la capacità portante del terreno e per la ripartizione del carico localizzato, fornito e posto in opera, composto da geotessile "Non tessuto" costituito da 100° polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante il sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV, con esclusione di collanti, resine, altri additivi chimici e/o processi di temofusione, termocalandratura e termolegatura. Il geotessile dovrà avere superficie non liscia, essere uniforme, resistere agli agenti chimici, alle cementazioni naturali, imputrescibile ed atossico.		
.020.060.A	<b>euro (otto/67)</b>	mq	8,67
Nr. 45 CAM23_U05	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento.		
.020.080.A	<b>euro (ventiotto/05)</b>	mc	28,05
Nr. 46 CAM23_U05	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli .		
.020.095.A	<b>euro (due/59)</b>	mq/cm	2,59
Nr. 47 CAM23_U05	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.		
.020.096.A	<b>euro (due/84)</b>	mq/cm	2,84
Nr. 48 CAM23_V04	Taglio erba eseguito con attrezzature portatili a carico di tappeti erbosi e di superfici inerbite. Taglio erba eseguito con attrezzature portatili a carico di tappeti erbosi e di superfici inerbite, comprese rinettature da malerbe sulle aiuole.		
.010.080.A	<b>euro (milleseicentocinquantesette/04)</b>	ha	1'657,04
Nr. 49 CAM23_V04	Apertura manuale buche in terreno particolarmente compatto delle dimensioni medie di 40x40x40 cm Apertura manuale buche in terreno particolarmente compatto delle dimensioni medie di 40x40x40 cm.		
.020.035.A (CAM)	<b>euro (cinque/84)</b>	cad	5,84
Nr. 50 N.P. 15	Fornitura e posa in opera di terna di cavi RG7H1M1 18/30 kV 3x300 mm <sup>2</sup> , (CEI 20-13) Sono compresi: l'installazione su canalizzazione predisposta, le giunzioni, i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per consegnare l'opera completa a regola d'arte.		
	<b>euro (novantaotto/00)</b>	m	98,00
Nr. 51 N.P. 20	Fornitura di piante di olivo leccino di età superiore di 2.5/3 anni.		
	<b>euro (diciannove/80)</b>	cadauno	19,80
Nr. 52 N.P. 21	Fornitura e posa palo tutore in legno		
	<b>euro (due/50)</b>	cadauno	2,50
Nr. 53 N.P. 43	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare AT, sigla di designazione RG7HIR 1.8/3kV - 26/45 kV, a norme (CEI 20-13), in cavidotto già predisposto. Sono compresi: l'installazione su canalizzazione predisposta, le giunzioni, i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		
	<b>euro (trentadue/00)</b>	m	32,00
Nr. 54 N.P. 17	Cantieramento Trivellazione Orizzontale Controllata		
	<b>euro (duemila/00)</b>	cadauno	2'000,00
Nr. 55 NP.	Cavi per media tensione Cavo RG7H1M1 18/30 kV, 1x50 mmq		
RIF.CAM23	<b>euro (venti/77)</b>	m	20,77
_MT.L17.06			
0.003	Cavi per media tensione Cavo RG7HM1 18/30 kV, 1x95 mmq		
Nr. 56 NP.	<b>euro (trenta/32)</b>	m	30,32
RIF.CAM23			
_MT.L17.06			
0.005			
	Data, 19/12/2023		
	<b>Il Tecnico</b>		