



COMUNE DI MONTEMILONE (PZ)

Impianto Agrovoltaico "Soprana"

della potenza di 20,00 MW in immissione e 19,22 MW in DC

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE:



DELTAARIETE S.r.l.

Sede legale: via Mercato 3, 20121, Milano (MI)
Iscritta presso il Registro delle Imprese di Milano
Codice fiscale e P.IVA: 11850910966
Soggetta alla Direzione
e Coordinamento di Canadian Solar Inc.
PEC: deltaarietesrl@lamiapec.it
Tel: +39 02 39190730

PROGETTAZIONE:



TÈKNE srl
Via Vincenzo Gioberti, 11 - 76123 ANDRIA
Tel +39 0883 553714 - 552841 - Fax +39 0883 552915
www.gruppotekne.it e-mail: contatti@gruppotekne.it



PROGETTISTA:

Dott. Ing. Renato Pertuso
(Direttore Tecnico)

LEGALE RAPPRESENTANTE:
dott. Renato Mansi

CONSULENTE:



TEKNE srl
SOCIETÀ DI INGEGNERIA
IL PRESIDENTE
Dott. RENATO MANSI

PD

PROGETTO DEFINITIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - ELENCO PREZZI E ANALISI NUOVI PREZZI -

Tavola:

CME 03

Filename:

TKA691-PD-CME 03-R0.docx

Data 1°emissione:

DICEMBRE 2021

Redatto:

E. PASTORE

Verificato:

G. PERTUSO

Approvato:

R. PERTUSO

Scala:

/

Protocollo Tekne:

n° revisione

1
2
3
4

TKA691

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 B.01.001.01	Scavo a sezione aperta, o di sbancamento, o del piano derivante dallo sbancamento, per dare luogo al piano di impostazione del fabbricato, eseguito con mezzo meccanico, in terreni sciolti di qualsiasi natura (argille, sabbia, ghiaia, ecc.), e consistenza esclusa la roccia dura da mina, compreso gli oneri per gli esaurimenti delle acque piovane o di infiltrazione o freatiche anche con pompe a mano o elettriche, con un deflusso delle stesse fino ad un battente massimo di cm. 30, compresi il carico con mezzo meccanico del materiale, il trasporto all'interno del cantiere secondo le disposizioni della Direzione Lavori. Compreso il deposito e la ripresa, in prossimità dello scavo, del materiale da impiegare per il rinterro ed escluso il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento. eseguito con idonei mezzi meccanici in terreni sciolti con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq euro (tre/96)	mc	3,96
Nr. 2 B.01.010.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni costituiti da calcareniti tenere, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate. Compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisoriale, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità fino a mt. 2; euro (dodici/22)	mc	12,22
Nr. 3 B.01.021.01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai luoghi di deposito o di cava, la preparazione del fondo, la rincalzatura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; euro (cinque/08)	mc	5,08
Nr. 4 B.10.021.01	Fornitura e posa in opera a secco di geotessile agugliato in fibre poliesteri, in rotoli di larghezza da m. 2,00 a m. 6,00 del peso di 0,400 kg/mq con funzione filtrante e antipunzonante. euro (tre/55)	mq	3,55
Nr. 5 B.25.004.12	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 03 02 - miscela bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 euro (due/84)	ql	2,84
Nr. 6 D3.03.007.01	Pozzetto di messa a terra Formazione di pozzetto di messa a terra realizzato in cls cementizio Rck 15 (N/mmq) delle dimensioni orientative interne 40x40x60 cm con pareti dello spessore minimo di 10 cm completo di chiusino carrabile in ghisa compresi gli oneri per la formazione della sede di contenimento e i relativi ripristini, la regolarizzazione del piano di fondo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. euro (centoquarantaquattro/79)	cad	144,79
Nr. 7 E.01.001.01	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso con impiego di particolare macchina fresatrice, per spessori di pavimentazione fino a 15 cm., per riquotature longitudinali e trasversali della piattaforma stradale, compreso la squadratura secondo superfici geometriche regolari ed i contorni retti verticali delle zone di intervento, pulizia totale delle superfici del piano scarificato con macchina munita di spazzole rotanti e/o dispositivo aspiranti, nonché il carico del materiale fresato. euro (zero/79)	mq/cm	0,79
Nr. 8 E.04.007.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Binder tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratteristiche meccaniche come prescritto dalle Norme Tecniche di Appalto, costituito da una miscela di aggregati totalmente frantumati, sabbie di sola frantumazione, filler, impastata a caldo con legante bituminoso tipo 50-70. Il legante dovrà essere chimicamente additivato con speciali sostanze attivanti di adesione bitume-inerti a base di Alkilamidopoliammina e di A.C.F. Attivante Chimico Funzionale per la rigenerazione del bitume presente nel fresato. Il conglomerato sarà confezionato in appositi impianti di produzione di tipo discontinuo o continuo (secondo una miscela approvata preventivamente dalla D.L.) con impiego fino al 15% dell'intera miscela, di materiali provenienti dalle scarifiche, posto in opera con apposite macchine vibrofinitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. euro (uno/60)	mq/cm	1,60
Nr. 9 E.04.008.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Usura tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche provvisto di marchiatura CE, avente caratteristiche meccaniche come prescritto dalle Norme Tecniche di Appalto, costituito da una miscela di aggregati totalmente frantumati, sabbie di sola frantumazione, filler, impastata a caldo con legante bituminoso tipo 50-70. Il legante dovrà essere chimicamente additivato con speciali sostanze attivanti di adesione bitume-inerti a base di Alkilamidopoliammina e di A.C.F. Attivante Chimico Funzionale per la rigenerazione del bitume presente nel fresato. Il conglomerato sarà confezionato in appositi impianti di produzione di tipo discontinuo o continuo (secondo una miscela approvata preventivamente dalla D.L.) con impiego fino al 10% dell'intera miscela, di materiali provenienti dalle scarifiche, posto in opera con apposite macchine vibrofinitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. euro (uno/79)	mq/cm	1,79
Nr. 10 F.01.002.02	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, consistente in lavorazione meccanica alla profondità di 40 cm, erpicatura ed affinamento meccanico: per superfici superiori a 5.000 mq euro (zero/15)	mq	0,15
Nr. 11 F.01.024.03	Potatura su arbusti e cespugli isolati o in macchie, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta e di carico; sono esclusi trasporto a centri di smaltimento e oneri di smaltimento: Per macchie: altezza da 1,5 a 2,5 m euro (otto/06)	cad	8,06
Nr. 12	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti provenienti dagli impianti di		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
G.01.007.01	trattamento dei rifiuti inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa nella misura di kg 1 per mq, saturata da uno strato di sabbia; compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio ed in sito, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo compressione. euro (trentauno/32)	mc	31,32
Nr. 13 K.02.007.01	Concimazione di copertura effettuata con 150 Kg di anidride fosforica e 50 kg di azoto effettuata con apposito mezzo meccanico (Differenti tipologia di concimazioni potranno essere accolte se documentate da analisi pedologiche): trasporto e distribuzione concime euro (duecentodiciannove/68)	ha	219,68
Nr. 14 L.02.001.01	Semina a spaglio. Rivestimento di superfici di scarpate o sponde soggette ad erosione con inclinazione non superiore a 30° mediante spargimento manuale a spaglio di idonea miscela di sementi e di eventuali concimanti organici e/o inorganici in quantità e qualità opportunamente individuate. La composizione della miscela, ove possibile di sementi autoctone, e la quantità di sementi per metro quadro (in genere valgono quantità da 50 g/m2) sono stabilite in funzione del contesto ambientale ovvero delle caratteristiche geologiche, pedologiche, microclimatiche, floristiche e vegetazionali della stazione. euro (uno/29)	mq	1,29
Nr. 15 L.02.015.01	Fornitura e messa a dimora di talee legnose di specie arbustive (diametro 2-5 cm e lunghezza 50-80 cm) idonee a questa modalità di trapianto vegetativo prelevate dal selvatico e messe a dimora nel verso di crescita previo taglio a punta e con disposizione perpendicolare o leggermente inclinata rispetto al piano di scarpata. euro (quattro/08)	cad	4,08
Nr. 16 M.06.002.01	Caratterizzazione ambientale di campioni di materiale (terreni, rifiuti, etc.). Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di tutti gli elementi elencati nella Tabella 1 dell'Allegato 5 alla Parte IV del Titolo V del D.Lgs 152/2006 e s.m.i. euro (seicentotrentadue/50)	cad	632,50
Nr. 17 NP.01	Formazione di strada interna tipo Mac Adam, costituita, per lo strato superiore, da spezzato di pietra calcarea di cava, di varia granulometria, compattato e stabilizzato mediante bagnatura e spianato con un rullo compressore. Il primo strato di 30 cm circa (25 cm compresso) di pietrisco calcareo di 4 ÷ 7 cm nonchè fornitura, stesa, innaffiamento e rullatura di un secondo strato di 30 cm (25 cm compresso) di pietrisco calcareo di 2 ÷ 4 cm con idoneo materiale di aggregazione e sabbia per chiusura superficiale. euro (dieci/00)	mq	10,00
Nr. 18 NP.02	Realizzazione della stazione di elevazione MT/AT, comprensiva delle opere edili e di fondazione degli edifici e dei dispositivi, degli impianti tecnologici e speciali e dei sistemi di illuminazione. Comprensivo delle opere di connessione presso la stazione elettrica. euro (unmilioneacinquecentocinquantamila/00)	a corpo	1'550'000,00
Nr. 19 NP.03	Realizzazione di infrastruttura interrata mediante trivellazione orizzontale teleguidata tipo No-dig, per profondità fino a 15 metri, in terreni sciolti, compreso bentonite e la fornitura e posa in opera di n. 1 tubi in PEAD - PE100 - DN63 - PN12,50, ecc. Intervento comprensivo di scavo a sezione obbligatoria per posizionamento della trivella, opera di trivellazione, infilaggio tubi, estrazione della trivella e rinterri. euro (duecentocinquanta/00)	m	250,00
Nr. 20 NP.04	Fornitura e posa in opera di cavo tripolare ed elica ARG7H1EX 18/30 kV MT (3x1x300 mm2), (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. euro (quaranta/00)	m	40,00
Nr. 21 NP.05	Fornitura e posa in opera di cavo in fibra ottica, comprensivo di corrugato per l'alloggiamento di diametro ø50, cavo per trasmissione dati in fibra ottica multimodale tipo LSOH 4 fibre - 50/125 OM2, giunti e giunzioni delle fibre. L'opera si intende comprensiva di ogni onere per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. euro (diciotto/00)	m	18,00
Nr. 22 NP.06	Fornitura e posa in opera di nastro monitor, con la scritta "Cavi elettrici" di colore nero su fondo rosso alloggiato a circa 20-30 cm di profondità. euro (zero/28)	m	0,28
Nr. 23 NP.07	Fornitura e posa in opera di coppella in calcestruzzo per protezione cavo MT o AT euro (quindici/00)	m	15,00
Nr. 24 NP.08	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la preparazione del fondo, la sistemazione del materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. euro (trentadue/80)	mc	32,80
Nr. 25 NP.09	Fornitura e posa di cartello di segnalazione "cavi interrati" di forma triangolare in lamiera di spessore 10/10 e lato di 30 cm completo di sostegno tubolare per cartello di diametro 48-60 mm, di altezza pari a 1,5 m, eseguito con fondazioni in calcestruzzo cementizio di dimensione pari a 300x300x500 m m, posto in opera compreso il montaggio del segnale ed ogni altro onere e magistero. euro (cinquantacinque/00)	cadauno	55,00
Nr. 26	Fornitura, posa e cablaggio di modulo fotovoltaico monocristallino della potenza di 655W, dimensioni (mm) 2384x 1303 x		

COMMITTENTE:

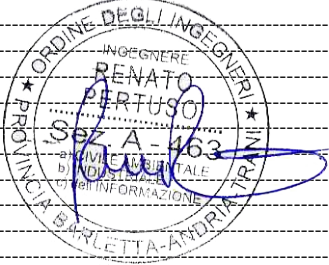
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
NP.10	30 euro (centonovantaotto/00)	kWp	198,00
Nr. 27 NP.11	Fornitura, posa e collegamento di linee, predisposte in apposite tubazioni, tra le stringhe e gli inverter di stringa composte da: - 1x4mmq tipo FG21M21 1500V euro (due/20)	m	2,20
Nr. 28 NP.12	Fornitura e posa in opera di inverter di stringa dalle seguenti caratteristiche: potenza 175kW, tensione di ingresso 1500V, tensione in uscita 800V euro (seimila/00)	cadauno	6'000,00
Nr. 29 NP.13	Fornitura, posa e collegamento di linee tra inverter e trasformatore: 1x70mmq tipo FG16OR16 0.6/1kV (1500V) euro (dieci/00)	m	10,00
Nr. 30 NP.14	Fornitura e posa di stazione di trasformazione compresa di: container, trasformatore ONAN 0.8/30kV, 50 Hz, 2500 kVA, incluso di vasca di raccolta, pannello MT incluso sezionatori in SF6, trasformatore ausiliario 5kVA, pannello BT e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. La soluzione è conforme agli standard IEC 60076, IEC 62271-200, IEC 62271-202, EN 50588-1, IEC 61439-1. euro (quarantamila/00)	cadauno	40'000,00
Nr. 31 NP.15	Pozzetto in materiale termoplastico di tipo carrabile, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo e il reinterro, delle dimensioni esterne di 550 x 550 x 550 euro (ottantauno/00)	cad	81,00
Nr. 32 NP.16	Fornitura, posa e collegamento di impianto di protezione composto da corda di rame nudo da 35mmq euro (cinque/00)	m	5,00
Nr. 33 NP.17	Fornitura, posa e collegamento di linee tra inverter e terra composta da: cavo FS17 1x35 mmq (TERRA) euro (cinque/00)	m	5,00
Nr. 34 NP.18	Fornitura di accessori vari di montaggio cavi bt euro (tremila/00)	n.	3'000,00
Nr. 35 NP.19	idem c.s. ...di montaggio MT euro (cinquemila/00)	n.	5'000,00
Nr. 36 NP.20	Fornitura e posa in opera di cavo tripolare ed elica ARG7HIEX 18/30 kV MT 3x1x240 mm2, (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 euro (trentacinque/00)	m	35,00
Nr. 37 NP.21	Fornitura ed infissione verticale mediante battipalo, di pali di fondazione in acciaio, di forma troncoconica a sezione anulare e forniti di puntazza metallica. Compreso tracciamento, regolazioni ed ogni altro onere per la posa a regola d'arte. euro (centocinquanta/00)	cadauno	150,00
Nr. 38 NP.22	Fornitura e montaggio di struttura di supporto metallica a pianta rettangolare per l'installazione di nr.26 moduli fotovoltaici. Dimensioni struttura pari a 17,00m x 4,48m, a fissare su sottostruttura vibro infissa o trivellata nel terreno, precedentemente posata. Compreso di attuatori IP65 @ 230V,50Hz , board di controllo munita di GPS e anemometro. Compreso sfridi e regolazioni ed ogni altro onere per la posa a regola d'arte. euro (dodici/00)	mq	12,00
Nr. 39 NP.23	Realizzazione di opere di fondazioni per le cabine prefabbricate, mediante l'esecuzione di scavi, posa di geotessuto, posa di massetto stabilizzato a media pezzatura opportunamente compattato e rullato, manodopera e di quant'altro occorrente per l'esecuzione a regola d'arte, ivi compresa la formazione dei piazzali esterni. euro (trenta/00)	mc	30,00
Nr. 40 NP.24	Fornitura e posa in opera di cabina prefabbricata in c.a.v completa di vasca di fondazione, porte, griglie di areazione e di ogni altro accessorio, comprese di trattamento murale esterno con RAL da definire euro (diecimila/00)	cadauno	10'000,00
Nr. 41 NP.25	idem c.s. ...RAL da definire euro (ventimila/00)	cadauno	20'000,00
Nr. 42 NP.26	idem c.s. ...RAL da definire euro (diecimila/00)	cadauno	10'000,00
Nr. 43 NP.27	Allestimento cabina di raccolta comprensiva di quadro MT, dispositivi elettromeccanici di cui ciascuna cabina è equipaggiata. Comprensiva della realizzazione di impianto di terra. euro (quattro/00)	kW	4,00
Nr. 44 NP.28	Fornitura, posa e collegamento di quadro misure fiscali "QME" completo di tutto le apparecchiature euro (settemila/00)	n.	7'000,00
Nr. 45 NP.29	Fornitura, posa e collegamento di quadro misure fiscali "QMF" completo di tutte le apparecchiature. euro (settemila/00)	n.	7'000,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 46 NP.30	Fornitura, posa e collegamento di trasformatore MT/bt in resina completo di box di contenimento e accessori e con le seguenti caratteristiche: Pn=100kVA, Vn=36kV, Vcc=4%, Rapp. 30+/-2x2,5%/0,4kV, Gruppo Dyn11 euro (tre mila/00)	n.	3'000,00
Nr. 47 NP.31	Fornitura, posa e collegamento di quadro b.t. completo di tutte le apparecchiature con le seguenti caratteristiche: Vn=400/230V-50Hz, In=250A, Icc=16kA. euro (cinquemila/00)	n.	5'000,00
Nr. 48 NP.32	Allestimento cabina servizi ausiliari comprensiva di trasformatore 0,4 KV/30KV, sistemi di protezione e quant'altro necessario per la normativa prevista e l'esecuzione dell'opera finita e a regola d'arte euro (quindicimila/00)	a corpo	15'000,00
Nr. 49 NP.33	Fornitura, posa e collegamento di quadro b.t. per servizi ausiliari con le seguenti caratteristiche: Vn=400/230V-50Hz, In=400A, Icc=16kA. euro (cinquemila/00)	n.	5'000,00
Nr. 50 NP.34	Fornitura e posa in opera di stazione di accumulo energetico, comprensivo di opere edili, elettriche e idrauliche. L'intervento comprende la fornitura di rack di accumulo a batterie, sistema di gestione e monitoraggio impianti, rete dati, cabine prefabbricate, opere edili per viabilità, pavimentazione drenante in macadam e qualsiasi altro onere per consegnare l'opera funzionante e integrata con l'impianto fotovoltaico. euro (trecentomila/00)	€MW	300'000,00
Nr. 51 NP.35	Fornitura posa e collegamento di linee in cavo ethernet armato F/UTP cat5 per connessione telecamere a rack euro (tre/00)	m	3,00
Nr. 52 NP.36	Fornitura posa e collegamento di mobile rack per videosorveglianza a pavimento IP65 completo di ogni apparecchiatura e di accessori di montaggio. euro (settecentoquaranta/00)	a corpo	740,00
Nr. 53 NP.37	Fornitura, posa e collegamento di cavo bipolare di alimentazione elettrica BT tipo FG16OR16 0,6/1kV (2x35mmq) posato in tubazioni e pozzetti rompitratta già predisposti. euro (quattro/00)	m	4,00
Nr. 54 NP.38	Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in calcestruzzo Rck non inferiore a 25 N/mm2, armato con staffe perimetrali diam. 5cm, con fori diam.25 o 30 cm, a sostegno di pali per video sorveglianza, altezza 6mt, compreso ogni onere e quanto necessità dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Compreso palo rastremato diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60, compresa telecamera fissa a colore (PAL) con sensore CCD di tipo POE, compreso corpo illuminante a led per esterni da 200W euro (ottocento/00)	cadauno	800,00
Nr. 55 NP.39	Messa a dimora di piccola siepe, comprensiva di: tracciamento, scavo di dimensione idonea, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio e primo innaffiamento. 5-7 piante/ml disposte a fila semplice euro (otto/00)	m	8,00
Nr. 56 NP.40a	Fornitura e posa in opera di recinzione eseguita con rete metallica a maglia larga zincata e plastificata, maglia 80 x 100 mm, in rotoli da 25 m, ancorata a pali di sostegno tubolare in acciaio zincato passo 2,5m vibro infissi nel terreno, compresi i fili di tensione e legature plastificati, h:120 cm. Altezza recinzione 2mt, con rete staccata da terra di 30cm e filo spinato in sommità. euro (sessantacinque/00)	m	65,00
Nr. 57 NP.40b	Fornitura e posa in opera di cancello in ferro della lunghezza fino a m 6, con lucchetto, per la regolamentazione dell'accesso della viabilità forestale, compresa vibro infissione delle strutture di fondazione contro terra o entro cassature e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (duemilaottocento/00)	cadauno	2'800,00
Nr. 58 NP.41	Realizzazione di pietraie per protezione anfibi e rettili. euro (duecentocinquanta/00)	cadauno	250,00
Nr. 59 NP.42	Fornitura e posa di stalli per volatili ad elemento ligneo aggettante per appoggio volatili. euro (novanta/00)	cadauno	90,00
Nr. 60 NP.43	Fornitura e posa di bugs hotel in legno proveniente da materiale di recupero. comprensivo di nido con portichetto, fondo fisso con rete antivaroa, vassoio zincato, maniglie zincate avvitare, maniglia posteriore incava, porticina ed angolari avvitati, mascherina da trasporto in plastica, coprifavo alto 45 mm con fondo incassato, tetto coibentato in lamiera zincata, melario 9 F, telaini nido e melario armati con filo zincato. euro (settanta/00)	cadauno	70,00
Nr. 61 NP.44	Apposizione di tabelle monitorie antincendio, divieto di pascolo, di caccia etc. in lamiera verniciata e stampata a fuoco, su palo di castagno dell'altezza fuori terra non inferiore a mt 2,50, compresa la fornitura del materiale occorrente e completa messa in opera targa da cm 33 x 25. euro (sessanta/00)	cad	60,00
Nr. 62 NP.45	Impianto a regola d'arte di vigneto autoctono, comprensivo di lavorazione e livellamento terreno, fornitura e piantumazione di barbatelle, opere accessorie quali pali, tiranti, molle. Intervento comprensivo di fornitura e posa in opera di sistema di irrigazione a goccia.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (novemilacinquecento/00)	ha	9'500,00
Nr. 63 NPD.01	Rimozione di recinzioni e cancelli eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici. Altezza recinzione sino a 2mt, comprensiva di rimozione di pali di fondazione, ancoraggi e filo spinato. Intervento comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto presso discarica autorizzata. euro (otto/00)	m	8,00
Nr. 64 NPD.02	Rimozione di struttura di supporto metallica a pianta rettangolare per moduli fotovoltaici, comprensivo di rimozione accessori, bulloneria e sottostruttura infissa o trivellata nel terreno, precedentemente posata. Intervento comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto presso discarica autorizzata. euro (due/00)	mq	2,00
Nr. 65 NPD.03	Rimozione di pali per video sorveglianza, altezza fino a 6mt, compreso ogni accessorio di ancoraggio e di staffaggio. Intervento comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto presso discarica autorizzata. euro (sessantadue/00)	cadauno	62,00
Nr. 66 NPD.04	Oneri di conferimento e smaltimento presso discarica autorizzata euro (meno zero/11)	kg	-0,11
Nr. 67 NPD.05	Intervento di rimozione della viabilità esistente e dei piazzali, comprensiva di asportazione strato di pavimentazione MacAdam, asportazione di geotessuto e successivo rinterro e livellamento con terra vergine o recuperata nell'area di impianto. Comprensivo dell'utilizzo di idonei mezzi di supporto, accatastamento in cantiere dei materiali di risulta e trasporto in discarica autorizzata. euro (cinque/00)	mq	5,00
Nr. 68 NPD.06	Intervento di rimozione delle componenti edilizie del campo fotovoltaico, rimozione dei cabinati in c.a.v., dei basamenti, delle piazzole e quant'altro assimilabile a maceria edile. Comprensivo dell'utilizzo di idonei mezzi di supporto, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. euro (mille/00)	cadauno	1'000,00
Nr. 69 NPD.07	Intervento di rimozione dei plinti di alloggiamento dei pali di illuminazione, dei pozzetti e corrugati plastici e quant'altro assimilabile a maceria edile. Comprensivo dell'utilizzo di idonei mezzi di supporto, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. euro (diciotto/00)	cadauno	18,00
Nr. 70 NPD.08	Oneri di conferimento e smaltimento presso discarica autorizzata di macerie edili miste con impurità sino al 15%. euro (diciotto/00)	ton	18,00
Nr. 71 NPD.09	Intervento di shut-down e messa in sicurezza a regola d'arte dell'impianto fotovoltaico, dismissione dei cablaggi relativi alla quadristica interna ed esterna. Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. euro (zero/16)	kW	0,16
Nr. 72 NPD.10	Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi di linee MT in cavo tripolare ed elica ARG7H1EX 18/30 kV MT. Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. euro (uno/50)	m	1,50
Nr. 73 NPD.11	Rimozione anche mediante utilizzo di mezzi idonei di cavo in fibra ottica, comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata euro (uno/50)	m	1,50
Nr. 74 NPD.12	Intervento di rimozione dei moduli FV comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. euro (due/50)	kWp	2,50
Nr. 75 NPD.13	Intervento di rimozione delle componenti elettriche del campo fotovoltaico, comprensivo della rimozione della quadristica interna ed esterna, degli inverter, dei trasformatori, degli impianti speciali e di illuminazione. Comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. euro (uno/00)	kWp	1,00
Nr. 76 NPD.14	Rimozione, anche con utilizzo di idonei mezzi, di linee predisposte in apposite tubazioni tra stringhe e QP e tra inverter e QP euro (zero/50)	m	0,50
Nr. 77 NPD.14b	Rimozione, anche con utilizzo di idonei mezzi di linee tra inverter e trasformatore composta da: cavo FG16OR16 0.6/1kV (1500V) in formazione variabile. euro (uno/50)	m	1,50
Nr. 78 NPD.14c	Rimozione, anche con utilizzo di idonei mezzi, di linee tra inverter e terra composte da: cavo FS17 1x240mmq euro (tre/50)	m	3,50
Nr. 79 NPD.14d	Rimozione, anche con utilizzo di idonei mezzi, di impianto di protezione composto da corda di rame nudo da 35mmq euro (uno/50)	m	1,50
Nr. 80 NPD.15	Oneri di conferimento e smaltimento presso discarica autorizzata assolti per tutti i materiali che rientrano nell'ambito di applicazione dei RAEE (Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche) la cui gestione è oggi disciplinata dalla Direttiva 2012/19/EU, recepita in Italia dal D.lgs. n. 49 del 14 marzo 2014. euro (zero/00)	Non	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>Data, 13/12/2021</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p> <div style="text-align: center;"><p>A circular professional stamp for Renato Pertuso, an Engineer (INGEGNERE) in the Province of Barletta-Andria-Trani. The stamp includes the text 'ORDINE DEGLI INGEGNERI', 'PROVINCIA BARILETTA-ANDRIA-TRANI', and 'SEZ. A - 463'. A blue ink signature is written over the stamp.</p></div>	applicabile	0,00

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 01

N.	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
	Formazione di strada interna tipo Mac Adam, costituita, per lo strato superiore, da spezzato di pietra calcarea di cava, di varia granulometria, compattato e stabilizzato mediante bagnatura e spianato con un rullo compressore. Il primo strato di 30 cm circa (25 cm compresso) di pietrisco calcareo di 4 ÷ 7 cm nonchè fornitura, stesa, innaffiamento e rullatura di un secondo strato d 30 cm (25 cm compresso) di pietrisco calcareo di 2 ÷ 4 cm con idoneo materiale di aggregazione e sabbia per chiusura superficiale.					
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,05	€ 29,55	€ 1,48	14,77%
	Operaio Qualificato	n.	0,06	€ 26,00	€ 1,56	15,59%
	Operaio Comune	n.	0,06	€ 23,40	€ 1,40	14,03%
A						€ 4,44
MATERIALI						
	fornitura di spezzato di pietra calcarea di cava di varia granulometria	mc	1	€ 0,08	€ 0,08	0,80%
	fornitura di strato di pietrisco calcareo	mc	1	€ 0,11	€ 0,11	1,10%
	fornitura di sabbia per chiusura superficiale	mc	1	€ 0,15	€ 0,15	1,50%
B						€ 0,34
NOLI						
	Rullo compattatore	ora	0,1	€ 30,00	€ 3,00	29,99%
C						€ 3,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 0,34	3	0,01 €	0,10%
D						€ 0,01
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 7,79	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 0,12	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 7,91	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 1,19	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 9,09	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 0,91	9,09%
N	SOMMANO			mq	€ 10,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 02

N.	Realizzazione della stazione di elevazione MT/AT, comprensiva delle opere edili, degli impianti tecnologici e dei sistemi di illuminazione e videosorveglianza. Comprensivo delle opere e delle linee elettriche di connessione presso la stazione elettrica	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%	
MANO D'OPERA							
	Caposquadra	n.	2000,00	€ 29,55	€ 59.100,00	3,81%	
	Operaio Qualificato	n.	3000,00	€ 26,00	€ 78.000,00	5,03%	
	Operaio Comune	n.	3000,00	€ 23,40	€ 70.200,00	4,53%	
A	€ 207.300,00						
MATERIALI							
	fornitura materiali per opere civili	tot	1	€ 200.000,00	€ 200.000,00	12,90%	
	fornitura materiali per impianti elettrici	tot	1	€ 618.307,98	€ 618.307,98	39,89%	
	fornitura cavidotto di connessione alla SE Terna	tot	1	€ 150.000,00	€ 150.000,00	9,68%	
B	€ 968.307,98						
NOLI							
	Rullo compattatore	tot	24	€ 30,00	€ 720,00	0,05%	
	Autogru	tot	30	€ 60,38	€ 1.811,40	0,12%	
C	€ 2.531,40						
TRASPORTI							
	Trasporto materiali	%		€ 968.307,98	3	29.049,24 €	1,87%
D	€ 29.049,24						
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI							
E	€ 0,00						
TOTALE							
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 1.207.188,61		
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 18.107,83	1,17%	
H	TOTALE (F+G)				€ 1.225.296,44		
I	SPESE GENERALI			15%	€ 183.794,47	11,86%	
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 1.409.090,91		
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 140.909,09	9,09%	
N	SOMMANO			tot	€ 1.550.000,00	100%	

SCHEMA ANALISI DEL PREZZO - NP 03

N.	Realizzazione di infrastruttura interrata mediante trivellazione orizzontale teleguidata tipo No-dig, per profondità fino a 15 metri, in terreni sciolti, compreso bentonite e la fornitura e posa in opera di n. 1 tubi in PEAD - PE100 - DN63 - PN12,50, ecc. Intervento comprensivo di scavo a sezione obbligata per posizionamento della trivella, opera di trivellazione, infilaggio tubi, estrazione della trivella e rinterrati.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	2,15	€ 29,55	€ 63,53	25,41%
	Operaio Qualificato	n.	2,15	€ 26,00	€ 55,90	22,36%
	Operaio Comune	n.	2,15	€ 23,40	€ 50,31	20,12%
A	€ 169,74					
MATERIALI						
	Fornitura di bentonite	mc	1	€ 18,00	€ 18,00	7,20%
	Fornitura di tubi in PEAD - PE100 - DN63 - PN12,5 ecc	m	1	€ 6,24	€ 6,24	2,50%
B	€ 24,24					
NOLI						
C	€ 0,00					
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 24,24	3	0,73 €	0,29%
D	€ 0,73					
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E	€ 0,00					
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 194,71	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 2,92	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 197,63	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 29,64	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 227,27	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 22,73	9,09%
N	SOMMANO			m	€ 250,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 04

N.	Fornitura e posa in opera di cavo tripolare ed elica ARG7H1EX 18/30 kV MT 3x(1x240 mm ²), (CEI 20-13) Sono compresi: l'installazione su canalizzazione predisposta, le giunzioni, i terminali. É inoltre compreso quanto altro occorre per consegnare l'opera completa a regola d'arte.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,20	€ 26,00	€ 5,20	13,00%
	Operaio Comune	n.	0,20	€ 23,40	€ 4,68	11,70%
A						€ 9,88
MATERIALI						
	fornitura di cavo ARG7H1E(X) ad elica 18/30 kV 240 mm ²	m	1	€ 20,65	€ 20,65	51,63%
B						€ 20,65
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 20,65	3	0,62 €	1,55%
D						€ 0,62
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 31,15	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 0,47	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 31,62	
I	SPESE GENERALI		15%	€ 4,74	11,86%	
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 36,36	
M	UTILE IMPRESA		10%	€ 3,64	9,09%	
N	SOMMANO			m	€ 40,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 05

N.	Fornitura e posa in opera di cavo in fibra ottica, comprensivo NP.05 di corrugato per l'alloggiamento di diametro ø50, cavo per trasmissione dati in fibra ottica multimodale tipo LSOH 4 fibre - 50/125 OM2, giunti e giunzioni delle fibre. L'opera si intende comprensiva di ogni onere per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. Rete comunicazioni	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,08	€ 29,55	€ 2,36	13,13%
	Operaio Qualificato	n.	0,10	€ 26,00	€ 2,58	14,33%
	Operaio Comune	n.		€ 23,40	€ 0,00	0,00%
A						€ 4,94
MATERIALI						
	cavo fibra ottica LSOH 4 fibre - 50/125 OM2	m	1	€ 8,11	€ 8,11	45,06%
	corrugato per l'alloggiameo di diametro ø50	m	1	€ 0,70	€ 0,70	3,89%
B						€ 8,81
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 8,81	3	0,26 €	1,47%
D						€ 0,26
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 14,02	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 0,21	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 14,23	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 2,13	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 16,36	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 1,64	9,09%
I	SOMMANO		importo		€ 18,00	
L	SOMMANO			m	€ 18,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 06

N.		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
	Fornitura e posa in opera di nastro monitore, con la scritta " Cavi elettrici" di colore nero su fondo rosso alloggiato a circa 20-30 cm di profondità.					
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,00	€ 26,00	€ 0,00	0,00%
	Operaio Comune	n.	0,01	€ 23,40	€ 0,20	70,78%
A						€ 0,20
MATERIALI						
	Nastro segnaletico in polietilene bassa densità . Altezza 100 mm colore rosso	m	1	€ 0,02	€ 0,02	6,90%
B						€ 0,02
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 0,02	3	0,00 €	0,21%
D						€ 0,00
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 0,21	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 0,00	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 0,22	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 0,03	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 0,25	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 0,03	9,09%
I	SOMMANO		importo		€ 0,28	
L	SOMMANO			m	€ 0,28	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 07

N.	Fornitura e posa in opera di coppella in calcestruzzo per protezione cavo MT o AT	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,00	€ 26,00	€ 0,00	0,00%
	Operaio Comune	n.	0,10	€ 23,40	€ 2,34	15,60%
A						€ 2,34
MATERIALI						
	fornitura di tegoli in cls	m	1	€ 9,07	€ 9,07	60,47%
B						€ 9,07
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 9,07	3	0,27 €	1,81%
D						€ 0,27
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 11,68	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 0,18	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 11,86	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 1,78	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 13,64	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 1,36	9,09%
I	SOMMANO			importo	€ 15,00	
L	SOMMANO			m	€ 15,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 08

N.	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la preparazione del fondo, la sistemazione del materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,10	€ 29,55	€ 2,96	9,01%
	Operaio Qualificato	n.	0,20	€ 26,00	€ 5,20	15,85%
	Operaio Comune	n.	0,20	€ 23,40	€ 4,68	14,27%
A	€ 12,84					
MATERIALI						
	calcestruzzo	mc	1	€ 12,34	€ 12,34	37,62%
B	€ 12,34					
NOLI						
C	€ 0,00					
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 12,34	3	0,37 €	1,13%
D	€ 0,37					
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E	€ 0,00					
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 25,55	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 0,38	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 25,93	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 3,89	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 29,82	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 2,98	9,09%
I	SOMMANO			importo	€ 32,80	
L	SOMMANO			mc	€ 32,80	100%

SCHEMA ANALISI DEL PREZZO - NP 09

N.	Fornitura e posa di cartello di segnalazione "cavi interrati" di forma triangolare in lamiera di spessore 10/10 e lato di 30 cm completo di sostegno tubolare per cartello di diametro 48-60 mm, di altezza pari a 1,5 m, eseguito con fondazioni in calcestruzzo cementizio di dimensione pari a 0,3x0,3x0,5 m, posto in opera compreso il montaggio del segnale ed ogni altro onere e magistero.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,20	€ 26,00	€ 5,20	9,45%
	Operaio Comune	n.	0,20	€ 23,40	€ 4,68	8,51%
A	€ 9,88					
MATERIALI						
	fornitura di cartello di segnalazione 'cavi interrati'	n.	1	€ 32,00	€ 32,00	58,17%
B	€ 32,00					
NOLI						
C	€ 0,00					
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 32,00	3	0,96 €	1,75%
D	€ 0,96					
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E	€ 0,00					
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 42,83	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 0,64	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 43,48	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 6,52	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 50,00	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 5,00	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 55,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 10

N.	Fornitura, posa e cablaggio di modulo fotovoltaico monocristallino della potenza di 655W, dimensioni (mm) 2384x 1303 x 30	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,01	€ 29,55	€ 0,30	0,15%
	Operaio Qualificato	n.	0,00	€ 26,00	€ 0,00	0,00%
	Operaio Comune	n.	0,06	€ 23,40	€ 1,40	0,71%
					€ 1,70	
MATERIALI						
	Modulo fotovoltaico 600W - incidenza a kW	kWp	1	€ 148,07	€ 148,07	74,78%
					€ 148,07	
NOLI						
					€ 0,00	
TRASPORTI						
	Trasporto materiali - incidenza a kWp	%	€ 148,07	3	4,44 €	2,24%
					€ 4,44	
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
					€ 0,00	
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 154,21	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 2,31	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 156,52	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 23,48	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 180,00	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 18,00	9,09%
N	SOMMANO			kW	€ 198,00	100%

SCHEMA ANALISI DEL PREZZO - NP 11

N.	Fornitura, posa e collegamento di linee, predisposte in apposite tubazioni, tra le stringhe e gli inverter di stringa composte da: 1x4mmq tipo FG21M21 1500V	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,00	€ 26,00	€ 0,00	0,00%
	Operaio Comune	n.	0,03	€ 23,40	€ 0,70	31,95%
A						€ 0,70
MATERIALI						
	fornitura di cavo tipo: 1x4mmq - FG21M21 1500V	m	1	€ 0,98	€ 0,98	44,60%
B						€ 0,98
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 0,98	3	0,03 €	1,34%
D						€ 0,03
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 1,71	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 0,03	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 1,74	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 0,26	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 2,00	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 0,20	9,09%
N	SOMMANO			m	€ 2,20	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 12

N.	Fornitura e posa in opera di inverter di stringa dalle seguenti caratteristiche: potenza 175kW, tensione in ingresso 1500V, tensione in uscita 800V	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%	
MANO D'OPERA							
	Caposquadra	n.	0,50	€ 29,55	€ 14,78	0,25%	
	Operaio Qualificato	n.	1,00	€ 26,00	€ 26,00	0,43%	
	Operaio Comune	n.	1,00	€ 23,40	€ 23,40	0,39%	
A	€ 64,18						
MATERIALI							
	fornitura di unità inverter di stringa 175kW	cad	1	€ 4.274,58	€ 4.274,58	71,24%	
	fornitura accessori di montaggio	cad	1	€ 200,00	€ 200,00	3,33%	
B	€ 4.474,58						
NOLI							
C	€ 0,00						
TRASPORTI							
	Trasporto materiali	%	€ 4.474,58	3	134,24 €	2,24%	
D	€ 134,24						
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI							
E	€ 0,00						
TOTALE							
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 4.672,99		
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 70,09	1,17%	
H	TOTALE (F+G)				€ 4.743,08		
I	SPESE GENERALI			15%	€ 711,46	11,86%	
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 5.454,54		
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 545,45	9,09%	
N	SOMMANO			cad	€ 6.000,00	100%	

SCHEMA ANALISI DEL PREZZO - NP 13

N.	Fornitura, posa e collegamento di linee tra inverter e trasformatore: 1x70mmq tipo FG16OR16 0.6/1kV (1500V)	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,15	€ 29,55	€ 4,43	12,66%
	Operaio Qualificato	n.	0,25	€ 26,00	€ 6,50	18,57%
	Operaio Comune	n.	0,25	€ 23,40	€ 5,85	16,72%
A						€ 16,78
MATERIALI						
	fornitura di cavo tipo: 2x70mmq - FG16OR16 0,6/1kV	m	1	€ 8,37	€ 8,37	23,92%
	fornitura di cavidotto in pvc	m	1	€ 1,80	€ 1,80	5,14%
B						€ 10,17
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 10,17	3	0,31 €	0,87%
D						€ 0,31
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 27,26	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 0,41	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 27,67	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 4,15	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 31,82	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 3,18	9,09%
N	SOMMANO			m	€ 35,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 14

N.	Fornitura e posa di stazione di trasformazione compresa di: container, trasformatore ONAN 0.8/30kV, 50 Hz, 2500 kVA, incluso di vasca di raccolta, pannello MT incluso sezionatori in SF6, trasformatore ausiliario 5kVA, pannello BT e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. La soluzione è conforme agli standard IEC 60076, IEC 62271-200, IEC 62271-202, EN 50588-1, IEC 61439-1.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	20,00	€ 29,55	€ 591,00	1,48%
	Operaio Qualificato	n.	20,00	€ 26,00	€ 520,00	1,30%
	Operaio Comune	n.	20,00	€ 23,40	€ 468,00	1,17%
					€ 1.579,00	
MATERIALI						
	fornitura di trafo 2500 kVA compreso vasca olio	cad	1	€ 27.705,92	€ 27.705,92	69,26%
					€ 27.705,92	
NOLI						
	autogru	ora	8	€ 60,38	€ 483,04	1,21%
					€ 483,04	
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 27.705,92	5	1.385,30 €	3,46%
					€ 1.385,30	
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
					€ 0,00	
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 31.153,26	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 467,30	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 31.620,55	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 4.743,08	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 36.363,64	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 3.636,36	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 40.000,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 15

N.	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
	Pozzetto in materiale termoplastico di tipo carrabile, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo e il reinterro, delle dimensioni esterne di 550 x 550 x 550					
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,00	€ 26,00	€ 0,00	0,00%
	Operaio Comune	n.	0,50	€ 23,40	€ 11,70	14,44%
A						€ 11,70
MATERIALI						
	pozzetti in materiale termoplastico	cad	1	€ 49,89	€ 49,89	61,59%
B						€ 49,89
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 49,89	3	1,50 €	1,85%
D						€ 1,50
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 63,09	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 0,95	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 64,03	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 9,60	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 73,64	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 7,36	9,09%
N	SOMMANO			m	€ 81,00	100%

SCHEMA ANALISI DEL PREZZO - NP 16

N.	Fornitura, posa e collegamento di impianto di protezione composto da corda di rame nudo da 35mmq	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,00	€ 26,00	€ 0,00	0,00%
	Operaio Comune	n.	0,12	€ 23,40	€ 2,81	56,12%
A						€ 2,81
MATERIALI						
	fornitura di corda di rame nudo da 35 mmq	m	1	€ 1,06	€ 1,06	21,13%
B						€ 1,06
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 1,06	3	0,03 €	0,63%
D						€ 0,03
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 3,90	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 0,06	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 3,96	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 0,59	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 4,55	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 0,45	9,09%
N	SOMMANO			m	€ 5,00	100%

SCHEMA ANALISI DEL PREZZO - NP 17

N.	Fornitura, posa e collegamento di linee tra inverter e terra composta da: cavo FS17 1x35 mmq (TERRA)	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,00	€ 26,00	€ 0,00	0,00%
	Operaio Comune	n.	0,08	€ 23,40	€ 1,87	37,47%
A						€ 1,87
MATERIALI						
	fornitura di cavo tipo: 1x35mmq - FS17	m	1	€ 1,96	€ 1,96	39,23%
B						€ 1,96
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 1,96	3	0,06 €	1,18%
D						€ 0,06
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 3,89	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 0,06	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 3,95	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 0,59	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 4,54	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 0,45	9,09%
N	SOMMANO			m	€ 5,00	100%

SCHEMA ANALISI DEL PREZZO - NP 18

N.	Fornitura di accessori vari di montaggio cavi b.t.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,00	€ 26,00	€ 0,00	0,00%
	Operaio Comune	n.	0,00	€ 23,40	€ 0,00	0,00%
A						€ 0,00
MATERIALI						
	Fornitura di accessori vari di montaggio cavi b.t.	n.	1	€ 2.268,44	€ 2.268,44	75,61%
B						€ 2.268,44
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 2.268,44	3	68,05 €	2,27%
D						€ 68,05
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 2.336,49	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 35,05	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 2.371,54	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 355,73	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 2.727,27	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 272,73	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 3.000,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 19

N.	Fornitura di accessori vari di montaggio cavi M.T.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,00	€ 26,00	€ 0,00	0,00%
	Operaio Comune	n.	0,00	€ 23,40	€ 0,00	0,00%
A						€ 0,00
MATERIALI						
	Fornitura di accessori vari di montaggio cavi M.T.	n.	1	€ 3.780,74	€ 3.780,74	75,61%
B						€ 3.780,74
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 3.780,74	3	113,42 €	2,27%
D						€ 113,42
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 3.894,16	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 58,41	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 3.952,57	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 592,89	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 4.545,45	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 454,55	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 5.000,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 20

N.	Fornitura e posa in opera di cavo tripolare ed elica ARG7H1EX 18/30 kV MT 3x1x185 mm ² , (CEI 20-13) Sono compresi: l'installazione su canalizzazione predisposta, le giunzioni, i terminali. É inoltre compreso quanto altro occorre per consegnare l'opera completa a regola d'arte	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,15	€ 26,00	€ 3,90	11,14%
	Operaio Comune	n.	0,20	€ 23,40	€ 4,68	13,37%
A						€ 8,58
MATERIALI						
	fornitura di cavo ARG7H1E(X) ad elica 18/30 kV 185 mm ²	m	1	€ 18,14	€ 18,14	51,81%
B						€ 18,14
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 18,14	3	0,54 €	1,55%
D						€ 0,54
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 27,26	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 0,41	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 27,67	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 4,15	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 31,82	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 3,18	9,09%
N	SOMMANO			m	€ 35,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 21

N.	Fornitura ed infissione verticale mediante battipalo, di pali di fondazione in acciaio, di forma troncoconica a sezione anulare e forniti di puntazza metallica. Compreso tracciamento, regolazioni ed ogni altro onere per la posa a regola d'arte.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,40	€ 29,55	€ 11,82	7,88%
	Operaio Qualificato	n.	0,40	€ 26,00	€ 10,40	6,93%
	Operaio Comune	n.	0,40	€ 23,40	€ 9,36	6,24%
A	€ 31,58					
MATERIALI						
	fornitura di pali di fondazione in acciaio - incidenza kW	cad	1,00	€ 79,85	€ 79,85	53,23%
B	€ 79,85					
NOLI						
	battipalo	ora	0,50	€ 6,00	€ 3,00	2,00%
C	€ 3,00					
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 79,85	3	2,40 €	1,60%
D	€ 2,40					
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E	€ 0,00					
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 116,83	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 1,75	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 118,58	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 17,79	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 136,36	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 13,64	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 150,00	100%

SCHEMA ANALISI DEL PREZZO - NP 22

N.	Fornitura e montaggio di struttura di supporto metallica a pianta rettangolare per l'installazione di nr.26 moduli fotovoltaici. Dimensini struttura pari a 17,00m x 4,48m, a fissare su sottostruttura vibro infissa o trivellata nel terreno, precedentemente posata. Compreso di attuatori IP65 @ 230V,50Hz , board di controllo munita di GPS e anemometro. Compreso sfridi e regolazioni ed ogni altro onere per la posa a regola d'arte.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,01	€ 29,55	€ 0,30	2,46%
	Operaio Qualificato	n.	0,01	€ 26,00	€ 0,26	2,17%
	Operaio Comune	n.	0,03	€ 23,40	€ 0,76	6,32%
A						€ 1,31
MATERIALI						
	fornitura di profilati in alluminio per fissaggio moduli - incidenza a mq	mq	0,20	€ 16,00	€ 3,20	26,66%
	fornitura di attuatori IP56 - incidenza a mq	mq	0,10	€ 37,45	€ 3,75	31,20%
	board di controllo - incidenza a mq	mq	0,10	€ 8,56	€ 0,86	7,13%
B						€ 7,80
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 7,80	3	0,23 €	1,95%
D						€ 0,23
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 9,35	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 0,14	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 9,49	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 1,42	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 10,91	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 1,09	9,09%
N	SOMMANO			mq	€ 12,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 23

N.	Realizzazione di opere di fondazioni per le cabine prefabbricate, mediante l'esecuzione di scavi, posa di geotessuto, posa di massetto stabilizzato a media pezzatura opportunamente compattato e rullato, mano d'opera e di quant'altro occorrente per l'esecuzione a regola d'arte, ivi compresa la formazione dei piazzali esterni.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.		€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,05	€ 26,00	€ 1,30	4,33%
	Operaio Comune	n.	0,11	€ 23,40	€ 2,52	8,40%
A	€ 3,82					
MATERIALI						
	fornitura di massetto stabilizzato	mc	1	€ 7,00	€ 7,00	23,33%
	fornitura di geotessuto	mq	1	€ 3,48	€ 3,48	11,60%
B	€ 10,48					
NOLI						
	rullo compattatore	h	0,25	€ 35,00	€ 8,75	29,17%
C	€ 8,75					
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 10,48	3	0,31 €	1,05%
D	€ 0,31					
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E	€ 0,00					
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 23,36	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 0,35	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 23,72	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 3,56	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 27,27	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 2,73	9,09%
N	SOMMANO			mc	€ 30,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 24

N.	Fornitura e posa in opera di cabina prefabbricata in c.a.v completa di vasca di fondazione, porte, griglie di areazione e di ogni altro accessorio, comprese di trattamento murale esterno con RAL da definire	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	3,00	€ 29,55	€ 88,65	0,89%
	Operaio Qualificato	n.	3,00	€ 26,00	€ 78,00	0,78%
	Operaio Comune	n.	3,00	€ 23,40	€ 70,20	0,70%
					€ 236,85	
MATERIALI						
	Locale tecnico di campo dimensioni 577 x 250 cm	n.	1	€ 7.214,28	€ 7.214,28	72,14%
					€ 7.214,28	
NOLI						
	Autogru	ora	2	€ 60,38	120,76	1,21%
					€ 120,76	
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 7.214,28	3	216,43 €	2,16%
					€ 216,43	
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
					€ 0,00	
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 7.788,31	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 116,82	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 7.905,14	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 1.185,77	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 9.090,91	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 909,09	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 10.000,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 25

N.	Fornitura e posa in opera di cabine prefabbricate in c.a.v complete di porta e di ogni altro accessorio e comprese di trattamento murale esterno con RAL da definire.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	4,00	€ 29,55	€ 118,20	0,59%
	Operaio Qualificato	n.	4,00	€ 26,00	€ 104,00	0,52%
	Operaio Comune	n.	4,00	€ 23,40	€ 93,60	0,47%
					€ 315,80	
MATERIALI						
	Cabina di raccolta dimensioni 1154 x 250 cm	n.	1	€ 14.581,85	€ 14.581,85	72,91%
					€ 14.581,85	
NOLI						
	Autogru	ora	4	€ 60,38	241,52	1,21%
					€ 241,52	
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 14.581,85	3	437,46 €	2,19%
					€ 437,46	
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
					€ 0,00	
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 15.576,63	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 233,65	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 15.810,27	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 2.371,54	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 18.181,82	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 1.818,18	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 20.000,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 26

N.	Fornitura e posa in opera di cabine prefabbricate in c.a.v complete di porta e di ogni altro accessorio e comprese di trattamento murale esterno con RAL da definire.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	3,80	€ 29,55	€ 112,29	1,12%
	Operaio Qualificato	n.	3,80	€ 26,00	€ 98,80	0,99%
	Operaio Comune	n.	3,80	€ 23,40	€ 88,92	0,89%
A	€ 300,01					
MATERIALI						
	Cabina di raccolta dimensioni 577 x 250 cm	n.	1	€ 7.035,71	€ 7.035,71	70,36%
B	€ 7.035,71					
NOLI						
	Autogru	ora	4	€ 60,38	241,52	2,42%
C	€ 241,52					
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 7.035,71	3	211,07 €	2,11%
D	€ 211,07					
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E	€ 0,00					
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 7.788,31	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 116,82	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 7.905,14	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 1.185,77	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 9.090,91	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 909,09	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 10.000,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 27

N.	Allestimento cabina di raccolta comprensiva di quadro MT, dispositivi elettromeccanici di cui ciascuna cabina è equipaggiata. Comprensiva della realizzazione di impianto di terra.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	7,00	€ 29,55	€ 206,85	0,26%
	Operaio Qualificato	n.	7,00	€ 26,00	€ 182,00	0,23%
	Operaio Comune	n.	7,00	€ 23,40	€ 163,80	0,20%
A						€ 552,65
MATERIALI						
	Altri equipaggiamenti	n.	1	€ 5.000,00	€ 5.000,00	6,25%
	fornitura di quadro MT	n.	1	€ 54.486,23	€ 54.486,23	68,11%
B						€ 59.486,23
NOLI						
	Autogru	ora	8	€ 60,38	483,04	0,60%
C						€ 483,04
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 59.486,23	3	1.784,59 €	2,23%
D						€ 1.784,59
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 62.306,51	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 934,60	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 63.241,10	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 9.486,17	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 72.727,27	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 7.272,73	9,09%
N	SOMMANO			tot	€ 80.000,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 28

N.	Fornitura, posa e collegamento di quadro misure fiscali "QME" completo di tutte le apparecchiature.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	2,00	€ 29,55	€ 59,10	0,84%
	Operaio Qualificato	n.	2,00	€ 26,00	€ 52,00	0,74%
	Operaio Comune	n.	2,00	€ 23,40	€ 46,80	0,67%
A	€ 157,90					
MATERIALI						
	Fornitura quadro misure fiscali "QME" compreso accessori	n.	1	€ 5.139,73	€ 5.139,73	73,42%
B	€ 5.139,73					
NOLI						
C	€ 0,00					
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 5.139,73	3	154,19 €	2,20%
D	€ 154,19					
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E	€ 0,00					
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 5.451,82	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 81,78	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 5.533,60	
I	SPESE GENERALI		15%	€ 830,04	11,86%	
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 6.363,64	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 636,36	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 7.000,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 29

N.	Fornitura, posa e collegamento di quadro misure fiscali "QMF" completo di tutte le apparecchiature.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	2,00	€ 29,55	€ 59,10	0,84%
	Operaio Qualificato	n.	2,00	€ 26,00	€ 52,00	0,74%
	Operaio Comune	n.	2,00	€ 23,40	€ 46,80	0,67%
A	€ 157,90					
MATERIALI						
	Fornitura quadro misure fiscali "QMF" compreso accessori	n.	1	€ 5.139,73	€ 5.139,73	73,42%
B	€ 5.139,73					
NOLI						
C	€ 0,00					
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 5.139,73	3	154,19 €	2,20%
D	€ 154,19					
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E	€ 0,00					
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 5.451,82	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 81,78	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 5.533,60	
I	SPESE GENERALI		15%	€ 830,04	11,86%	
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 6.363,64	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 636,36	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 7.000,00	100%

SCHEMA ANALISI DEL PREZZO - NP 30

N.	Fornitura, posa e collegamento di trasformatore MT/bt in resina completo di box di contenimento e accessori e con le seguenti caratteristiche: Pn=100kVA, Vn=36kV, Vcc=4%, Rapp. 30+/- 2x2,5%/0,4kV, Gruppo Dyn11.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	6,00	€ 26,00	€ 156,00	5,20%
	Operaio Comune	n.	6,00	€ 23,40	€ 140,40	4,68%
A	€ 296,40					
MATERIALI						
	Fornitura trafo MT/bt	n.	1	€ 1.980,68	€ 1.980,68	66,02%
B	€ 1.980,68					
NOLI						
C	€ 0,00					
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 1.980,68	3	59,42 €	1,98%
D	€ 59,42					
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E	€ 0,00					
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 2.336,50	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 35,05	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 2.371,54	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 355,73	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 2.727,27	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 272,73	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 3.000,00	100%

SCHEMA ANALISI DEL PREZZO - NP 31

N.	Fornitura, posa e collegamento di quadro b.t. completo di tutte le apparecchiature con le seguenti caratteristiche: Vn=400/230V-50Hz, In=250A, Icc=16kA.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	3,00	€ 29,55	€ 88,65	1,77%
	Operaio Qualificato	n.	3,00	€ 26,00	€ 78,00	1,56%
	Operaio Comune	n.	3,00	€ 23,40	€ 70,20	1,40%
A	€ 236,85					
MATERIALI						
	Fornitura quadro b.t. con le seguenti caratteristiche: Vn=400/230V-50Hz, In=400A, Icc=10kA.	n.	1	€ 3.550,78	€ 3.550,78	71,02%
B	€ 3.550,78					
NOLI						
C	€ 0,00					
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 3.550,78	3	106,52 €	2,13%
D	€ 106,52					
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E	€ 0,00					
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 3.894,15	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 58,41	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 3.952,57	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 592,88	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 4.545,45	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 454,55	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 5.000,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 32

N.	Allestimento cabina servizi ausiliari comprensiva di trasformatore 0,4 KV/30KV, sistemi di protezione e quant'altro necessario per la normativa prevista e l'esecuzione dell'opera finita e a regola d'arte.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%	
MANO D'OPERA							
	Caposquadra	n.	2,50	€ 29,55	€ 73,88	0,49%	
	Operaio Qualificato	n.	3,00	€ 26,00	€ 78,00	0,52%	
	Operaio Comune	n.	3,00	€ 23,40	€ 70,20	0,47%	
A	€ 222,08						
MATERIALI							
	fornitura trafo 0,4/30kV	n.	1	€ 3.934,90	€ 3.934,90	26,23%	
	fornitura sistemi di protezione	n.	1	€ 1.000,00	€ 1.000,00	6,67%	
	fornitura cabina prefabbricata	n.	1	€ 6.191,70	€ 6.191,70	41,28%	
B	€ 11.126,60						
NOLI							
C	€ 0,00						
TRASPORTI							
	Trasporto materiali	%	€ 11.126,60	3	333,80 €	2,23%	
D	€ 333,80						
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI							
E	€ 0,00						
TOTALE							
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 11.682,47		
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 175,24	1,17%	
H	TOTALE (F+G)				€ 11.857,71		
I	SPESE GENERALI 15%				€ 1.778,66	11,86%	
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 13.636,37		
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 1.363,64	9,09%	
N	SOMMANO			a corpo	€ 15.000,00	100%	

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 33

N.	Fornitura, posa e collegamento di quadro b.t. per servizi ausiliari di campo con le seguenti caratteristiche: Vn=400/230V-50Hz, In=400A, lcc=16kA.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	3,00	€ 29,55	€ 88,65	1,77%
	Operaio Qualificato	n.	3,00	€ 26,00	€ 78,00	1,56%
	Operaio Comune	n.	3,00	€ 23,40	€ 70,20	1,40%
A	€ 236,85					
MATERIALI						
	fornitura quadro bt servizi ausiliari Vn=400/230V-50Hz, In=400A, lcc=16kA	n.	1	€ 3.550,78	€ 3.550,78	71,02%
B	€ 3.550,78					
NOLI						
C	€ 0,00					
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 3.550,78	3	106,52 €	2,13%
D	€ 106,52					
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E	€ 0,00					
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 3.894,15	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 58,41	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 3.952,57	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 592,88	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 4.545,45	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 454,55	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 5.000,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 34

N.	Fornitura e posa in opera di stazione di accumulo energetico, comprensivo di opere edili, elettriche e idrauliche. L'intervento comprende la fornitura di rack di accumulo a batterie, sistema di gestione e monitoraggio impianti, rete dati, cabine prefabbricate, opere edili per viabilità, pavimentazione drenante in macadam e qualsiasi altro onere per consegnare l'opera funzionante e integrata con l'impianto fotovoltaico.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	300,00	€ 29,55	€ 8.865,00	2,96%
	Operaio Qualificato	n.	300,00	€ 26,00	€ 7.800,00	2,60%
	Operaio Comune	n.	300,00	€ 23,40	€ 7.020,00	2,34%
A	€ 23.685,00					
MATERIALI						
		n.	1	€ 203.848,94	€ 203.848,94	67,95%
	fornitura sistema di accumulo energetico canadian solar					
B	€ 203.848,94					
NOLI						
C	€ 0,00					
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 203.848,94	3	6.115,47 €	2,04%
D	€ 6.115,47					
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E	€ 0,00					
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 233.649,41	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 3.504,74	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 237.154,15	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 35.573,12	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 272.727,27	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 27.272,73	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 300.000,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 35

N.	Fornitura posa e collegamento di linee in cavo ethernet armato F/UTP cat5 per connessione telecamere a rack	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,05	€ 26,00	€ 1,30	43,26%
	Operaio Comune	n.	0,00	€ 23,40	€ 0,00	0,00%
A						€ 1,30
MATERIALI						
	fornitura cavo ethernet F/UTP cat5	m	1	€ 1,01	€ 1,01	33,61%
B						€ 1,01
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 1,01	3	0,03 €	1,01%
D						€ 0,03
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 2,34	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 0,04	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 2,38	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 0,36	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 2,73	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 0,27	9,09%
N	SOMMANO			m	€ 3,00	100%

SCHEMA ANALISI DEL PREZZO - NP 36

N.	Fornitura posa e collegamento di mobile rack per videosorveglianza a pavimento IP65 completo di ogni apparecchiatura e di accessori di montaggio.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	1,00	€ 26,00	€ 26,00	3,51%
	Operaio Comune	n.	1,00	€ 23,40	€ 23,40	3,16%
					€ 49,40	
MATERIALI						
	fornitura mobile rack compreso apparecchiature	n.	1	€ 491,55	€ 491,55	66,43%
	Fornitura accessori di montaggio	n.	1	€ 20,00	€ 20,00	2,70%
					€ 511,55	
NOLI						
					€ 0,00	
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 511,55	3	15,35 €	2,07%
					€ 15,35	
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
					€ 0,00	
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 576,30	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 8,64	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 584,94	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 87,74	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 672,68	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 67,27	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 740,00	100%

SCHEMA ANALISI DEL PREZZO - NP 37

N.	Fornitura, posa e collegamento di cavo bipolare di alimentazione elettrica BT tipo FG16OR16 0,6/1kV (2x35mmq) posato in tubazioni e pozzetti rompitratta già predisposti.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,00	€ 26,00	€ 0,00	0,00%
	Operaio Comune	n.	0,06	€ 23,40	€ 1,40	35,10%
A						€ 1,40
MATERIALI						
	Fornitura di cavo tipo 2x35mmq FG16OR 0,6/1kV	m	1	€ 1,00	€ 1,00	25,00%
	Fornitura di tubazione in pvc	m	1	€ 0,65	€ 0,65	16,25%
B						€ 1,65
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 1,65	3	0,05 €	1,24%
D						€ 0,05
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 3,10	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 0,05	1,16%
H	TOTALE (F+G)				€ 3,15	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 0,47	11,81%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 3,62	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 0,36	9,06%
N	SOMMANO			m	€ 4,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 38

N.	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
N.	Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in calcestruzzo Rck non inferiore a 25 N/mm2, armato con staffe perimetrali diam. 5cm, con fori diam.25 o 30 cm, a sostegno di pali per video sorveglianza, altezza 6mt, compreso ogni onere e quanto necessità dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Compreso palo rastremato diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60, compresa telecamera fissa a colore (PAL) con sensore CCD di tipo POE, compreso corpo illuminante a led per esterni da 200W					
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	1,00	€ 29,55	€ 29,55	3,69%
	Operaio Qualificato	n.	2,00	€ 26,00	€ 52,00	6,50%
	Operaio Comune	n.	2,00	€ 23,40	€ 46,80	5,85%
A						€ 128,35
MATERIALI						
	Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato	n.	1	€ 40,00	€ 40,00	5,00%
	Fornitura palo rastremato diritto in acciaio zincato	n.	1	€ 90,00	€ 90,00	11,25%
	Fornitura telecamera fissa a colore (PAL)	n.	1	€ 350,31	€ 350,31	43,79%
B						€ 480,31
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 480,31	3	14,41 €	1,80%
D						€ 14,41
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 623,06	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 9,35	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 632,41	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 94,86	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 727,27	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 72,73	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 800,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 39

N.	Messa a dimora di piccola siepe, comprensiva di: tracciamento, scavo di dimensione idonea, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio e primo innaffiamento. 5-7 piante/ml disposte a fila semplice	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,00	€ 26,00	€ 0,00	0,00%
	Operaio Comune	n.	0,14	€ 23,40	€ 3,28	40,94%
A						€ 3,28
MATERIALI						
	Fornitura di essenze arbustive per realizzazione siepi	n.	1	€ 2,87	€ 2,87	35,87%
B						€ 2,87
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 2,87	3	0,09 €	1,08%
D						€ 0,09
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 6,23	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 0,09	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 6,33	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 0,95	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 7,27	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 0,73	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 8,00	100%

SCHEMA ANALISI DEL PREZZO - NP 40a

N.	Fornitura e posa in opera di recinzione eseguita con rete metallica a maglia larga zincata e plastificata, maglia 80 x 100 mm, in rotoli da 25 m, ancorata a pali di sostegno tubolare in acciaio zincato passo 2,5m vibro infissi nel terreno, compresi i fili di tensione e legatura plastificati, h:120 cm. Altezza recinzione 2mt, con rete staccata da terra di 30cm e filo spinato in sommità.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,50	€ 26,00	€ 13,00	20,00%
	Operaio Comune	n.	0,50	€ 23,40	€ 11,70	18,00%
A	€ 24,70					
MATERIALI						
	fornitura di rete metallica a maglia larga	m	1	€ 12,00	€ 12,00	18,46%
	fornitura di pali di sostegno	n	1	€ 10,17	€ 10,17	15,65%
	fornitura di fili di tensione e legatura	m	1	€ 1,50	€ 1,50	2,31%
	fornitura di filo spinato	m	1	€ 1,50	€ 1,50	2,31%
B	€ 25,17					
NOLI						
C	€ 0,00					
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 25,17	3	0,76 €	1,16%
D	€ 0,76					
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E	€ 0,00					
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 50,63	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 0,76	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 51,38	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 7,71	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 59,09	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 5,91	9,09%
N	SOMMANO			m	€ 65,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 40b

N.	Fornitura e posa in opera di cancello in ferro della lunghezza fino a m 6, con lucchetto, per la regolamentazione dell'accesso della viabilità forestale, compresa vibro infissione delle strutture di fondazione contro terra o entro cassetture e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	1,50	€ 26,00	€ 39,00	1,39%
	Operaio Comune	n.	1,50	€ 23,40	€ 35,10	1,25%
A	€ 74,10					
MATERIALI						
	fornitura di cancello di ferro con lucchetto	n.	1	€ 1.576,30	€ 1.576,30	56,30%
B	€ 1.576,30					
NOLI						
	Autogru	ora	8	€ 60,38	483,04	17,25%
C	€ 483,04					
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 1.576,30	3	47,29 €	1,69%
D	€ 47,29					
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E	€ 0,00					
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 2.180,73	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 32,71	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 2.213,44	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 332,02	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 2.545,46	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 254,55	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 2.800,00	100%

SCHEMA ANALISI DEL PREZZO - NP 41

N.	Realizzazione di pietraie per protezione anfibi e rettili	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,00	€ 26,00	€ 0,00	0,00%
	Operaio Comune	n.	2,00	€ 23,40	€ 46,80	18,72%
A					€ 46,80	
MATERIALI						
	recupero di pietrame da area di intervento ed eventuale integrazione	n.	1	€ 143,60	€ 143,60	57,44%
B					€ 143,60	
NOLI						
C					€ 0,00	
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 143,60	3	4,31 €	1,72%
D					€ 4,31	
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E					€ 0,00	
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 194,71	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 2,92	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 197,63	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 29,64	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 227,27	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 22,73	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 250,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 42

N.	Fornitura e posa di stalli per volatili ad elemento ligneo aggettante per appoggio volatili.Fornitura e posa di stalli per volatili ad elemento ligneo aggettante per appoggio volatili.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,00	€ 26,00	€ 0,00	0,00%
	Operaio Comune	n.	1,00	€ 23,40	€ 23,40	26,00%
A						€ 23,40
MATERIALI						
	Fornitura stalli per volatili	n.	1	€ 45,34	€ 45,34	50,37%
B						€ 45,34
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 45,34	3	1,36 €	1,51%
D						€ 1,36
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 70,10	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 1,05	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 71,15	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 10,67	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 81,82	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 8,18	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 90,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 43

N.	Fornitura e posa di bugs hotel in legno proveniente da materiale di recupero. comprensivo di nido con portichetto, fondo fisso con rete antivarroa, vassoio zincato, maniglie zincate avvitate, maniglia posteriore incava, porticina ed angolari avvitati, mascherina da trasporto in plastica, coprifavo alto 45 mm con fondo incassato, tetto coibentato in lamiera zincata, melario 9 F, telaini nido e melario armati con filo zincato.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,00	€ 26,00	€ 0,00	0,00%
	Operaio Comune	n.	0,80	€ 23,40	€ 18,72	26,74%
A						€ 18,72
MATERIALI						
	Fornitura di arnia da nomadismo completa ed assemblata	n.	1	€ 34,76	€ 34,7550	49,65050%
B						€ 34,76
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 34,76	3	1,04 €	1,49%
D						€ 1,04
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 54,52	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 0,82	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 55,34	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 8,30	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 63,64	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 6,36	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 70,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NP 44

N.	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
	Apposizione di tabelle monitorie antincendio, divieto di pascolo, di caccia etc. in lamiera verniciata e stampata a fuoco, su palo di castagno dell'altezza fuori terra non inferiore a mt 2,50, compresa la fornitura del materiale occorrente e completa messa in opera targa da cm 33 x 25.					
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,00	€ 26,00	€ 0,00	0,00%
	Operaio Comune	n.	0,30	€ 23,40	€ 7,02	11,70%
A						€ 7,02
MATERIALI						
	Fornitura di cartellonistica	n.	1	€ 38,55	€ 38,5500	64,25465%
B						€ 38,55
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 38,55	3	1,16 €	1,93%
D						€ 1,16
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 46,73	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 0,70	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 47,43	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 7,11	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 54,54	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 5,45	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 60,00	100%

SCHEMA ANALISI DEL PREZZO - NP 45

N.	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
	Impianto a regola d'arte di vigneto autoctono, comprensivo di lavorazione e livellamento terreno, fornitura e piantumazione di barbatelle, opere accessorie quali pali, tiranti, molle. Intervento comprensivo di fornitura e posa in opera di sistema di irrigazione a goccia.					
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	80,00	€ 26,00	€ 2.080,00	21,89%
	Operaio Comune	n.	80,00	€ 23,40	€ 1.872,00	19,71%
A	€ 3.952,00					
MATERIALI						
	Fornitura di barbatelle, concimi idonei e strutture di fissaggio, tutori	per ha	1	€ 3.346,50	€ 3.346,5000	35,22633%
B	€ 3.346,50					
NOLI						
C	€ 0,00					
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	%	€ 3.346,50	3	100,40 €	1,06%
D	€ 100,40					
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E	€ 0,00					
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 7.398,90	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 110,98	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 7.509,88	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 1.126,48	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 8.636,36	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 863,64	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 9.500,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NPD 01

N.	Rimozione di recinzioni e cancelli eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici. Altezza recinzione sino a 2mt, comprensiva di rimozione di pali di fondazione, ancoraggi e filo spinato. Intervento comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto presso discarica autorizzata.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,01	€ 29,55	€ 0,30	3,70%
	Operaio Qualificato	n.	0,08	€ 26,00	€ 2,04	25,56%
	Operaio Comune	n.	0,07	€ 23,40	€ 1,64	20,49%
A						€ 3,98
MATERIALI						
B						€ 0,00
NOLI						
1	Automezzo caricatore con braccio esteso a ragno	ora	0,03	€ 65,00	€ 1,95	24,39%
C						€ 1,95
TRASPORTI						
	Trasporto materiali ferrosi	m	1,00	€ 0,30	0,30 €	3,75%
D						€ 0,30
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 6,23	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 0,09	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 6,32	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 0,95	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 7,27	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 0,73	9,09%
N	SOMMANO			m	€ 8,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NPD 02

N.	Rimozione di struttura di supporto metallica a pianta rettangolare per moduli fotovoltaico, comprensivo di rimozione accessori, bulloneria e sottostruttura vibro infissa nel terreno, precedentemente posata. Intervento comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto presso discarica autorizzata.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,01	€ 26,00	€ 0,26	12,97%
	Operaio Comune	n.	0,01	€ 23,40	€ 0,28	14,01%
A	€ 0,54					
MATERIALI						
B	€ 0,00					
NOLI						
	Muletto transpallet gommato - incidenza mq	ora	0,01	€ 32,00	€ 0,32	15,97%
	Automezzo caricatore con braccio esteso a ragno	ora	0,01	€ 65,00	€ 0,65	32,43%
C	€ 0,97					
TRASPORTI						
	Trasporto materiali - incidenza mq	mq	1,00	€ 0,05	0,05 €	2,49%
D	€ 0,05					
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E	€ 0,00					
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 1,56	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 0,02	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 1,58	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 0,24	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 1,82	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 0,18	9,09%
N	SOMMANO			mq	€ 2,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NPD 03

N.	Rimozione di pali per video sorveglianza, altezza fino a 6mt, compreso ogni accessorio di ancoraggio e di staffaggio. Intervento comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto presso discarica autorizzata.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,30	€ 26,00	€ 7,80	12,58%
	Operaio Comune	n.	0,38	€ 23,40	€ 8,88	14,33%
A	€ 16,68					
MATERIALI						
B	€ 0,00					
NOLI						
	Automezzo caricatore con braccio esteso a ragno	ora	0,30	€ 65,00	€ 19,50	31,45%
	Muletto transpallet gommato - incidenza mq	ora	0,30	€ 32,00	€ 9,60	15,48%
C	€ 29,10					
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	n	1,00	€ 2,50	2,50 €	4,03%
D	€ 2,50					
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E	€ 0,00					
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 48,28	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 0,72	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 49,01	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 7,35	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 56,36	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 5,64	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 62,00	100%

SCHEMA ANALISI DEL PREZZO - NPD 04

N.	Oneri di conferimento e smaltimento presso discarica autorizzata: - smaltimento opere in ferro	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,00	€ 26,00	€ 0,00	0,00%
	Operaio Comune	n.	0,00	€ 23,40	€ 0,00	0,00%
A					€ 0,00	
MATERIALI						
B					€ 0,00	
NOLI						
C					€ 0,00	
TRASPORTI						
D					€ 0,00	
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	Oneri	kg	1,00	€ 0,09	0,09 €	79,05%
E					€ 0,09	
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 0,09	
G	INCIDENZA SICUREZZA			0,0%	€ 0,00	0,00%
H	TOTALE (F+G)				€ 0,09	
I	SPESE GENERALI		15%	€ 0,01	11,86%	
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 0,10	
M	UTILE IMPRESA		10%	€ 0,01	9,09%	
N	SOMMANO			kg	€ 0,11	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NPD 05

N.	Intervento di rimozione della viabilità esistente e dei piazzali, comprensiva di asportazione strato di pavimentazione MacAdam, asportazione di geotessuto e successivo rinterro e livellamento con terra vergine o recuperata nell'area di impianto. Comprensivo dell'utilizzo di idonei mezzi di supporto, accatastamento in cantiere dei materiali di risulta e trasporto in discarica autorizzata.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,03	€ 26,00	€ 0,78	15,59%
	Operaio Comune	n.	0,02	€ 23,40	€ 0,47	9,36%
A						€ 1,25
MATERIALI						
B						€ 0,00
NOLI						
	Escavatore gommato con benna	ora	0,03	€ 73,00	€ 2,55	50,93%
C						€ 2,55
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	mq	1,00	€ 0,10	0,10 €	2,00%
D						€ 0,10
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 3,90	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 0,06	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 3,95	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 0,59	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 4,55	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 0,45	9,09%
N	SOMMANO			mq	€ 5,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NPD 06

N.	Intervento di rimozione delle componenti edilizie del campo fotovoltaico, rimozione dei cabinati in c.a.p., dei basamenti, delle piazzole e quant'altro assimilabile a maceria edile. Comprensivo dell'utilizzo di idonei mezzi di supporto, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	3,00	€ 29,55	€ 88,65	8,86%
	Operaio Qualificato	n.	5,00	€ 26,00	€ 130,00	13,00%
	Operaio Comune	n.	5,00	€ 23,40	€ 117,00	11,70%
A	€ 335,65					
MATERIALI						
B	€ 0,00					
NOLI						
	Automezzo caricatore con braccio esteso a ragno	ora	3,74	€ 65,00	€ 243,18	24,32%
C	€ 243,18					
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	n.	1,00	€ 200,00	200,00 €	20,00%
D	€ 200,00					
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E	€ 0,00					
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 778,83	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 11,68	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 790,52	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 118,58	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 909,09	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 90,91	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 1.000,00	100%

SCHEMA ANALISI DEL PREZZO - NPD 07

N.	Intervento di rimozione dei plinti di alloggiamento dei pali di illuminazione, dei pozzetti e corrugati plastici e quant'altro assimilabile a maceria edile. Comprensivo dell'utilizzo di idonei mezzi di supporto, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,13	€ 26,00	€ 3,28	18,20%
	Operaio Comune	n.	0,16	€ 23,40	€ 3,73	20,72%
A	€ 7,01					
MATERIALI						
B	€ 0,00					
NOLI						
	Automezzo caricatore con braccio esteso a ragno	ora	0,10	€ 65,00	€ 6,51	36,18%
C	€ 6,51					
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	n.	1,00	€ 0,50	0,50 €	2,78%
D	€ 0,50					
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E	€ 0,00					
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 14,02	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 0,21	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 14,23	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 2,13	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 16,36	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 1,64	9,09%
N	SOMMANO			cad	€ 18,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NPD 08

N.	Oneri di conferimento e smaltimento presso discarica autorizzata di macerie edili miste con impurità sino al 15%	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,00	€ 26,00	€ 0,00	0,00%
	Operaio Comune	n.	0,00	€ 23,40	€ 0,00	0,00%
A						€ 0,00
MATERIALI						
B						€ 0,00
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
D						€ 0,00
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
	Oneri	ton	1,00	€ 14,23	14,23 €	79,05%
E						€ 14,23
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 14,23	
G	INCIDENZA SICUREZZA			0,0%	€ 0,00	0,00%
H	TOTALE (F+G)				€ 14,23	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 2,13	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 16,36	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 1,64	9,09%
N	SOMMANO			ton	€ 18,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NPD 09

N.	Intervento di shut-down e messa in sicurezza a regola d'arte dell'impianto fotovoltaico, dismissione dei cablaggi relativi alla quadristica interna ed esterna. Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	10,00	€ 29,55	€ 295,50	9,61%
	Operaio Qualificato	n.	20,00	€ 26,00	€ 520,00	16,90%
	Operaio Comune	n.	20,00	€ 23,40	€ 468,00	15,21%
A	€ 1.283,50					
MATERIALI						
	Accessori per intervento	n.	1	€ 1.112,31	€ 1.112,31	€ 0,36
B	€ 1.112,31					
NOLI						
C	€ 0,00					
TRASPORTI						
D	€ 0,00					
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E	€ 0,00					
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 2.395,81	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 35,94	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 2.431,75	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 364,76	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 2.796,51	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 279,65	9,09%
N	SOMMANO			tot	€ 3.076,16	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NPD 10

N.	Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi di linee MT in cavo tripolare ed elica ARG7H1EX 18/30 kV MT mm2. Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,02	€ 26,00	€ 0,52	34,66%
	Operaio Comune	n.	0,026	€ 23,40	€ 0,61	40,55%
A						€ 1,13
MATERIALI						
B						€ 0,00
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	m	1,00	€ 0,04	0,04 €	2,67%
D						€ 0,04
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 1,17	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 0,02	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 1,19	
I	SPESE GENERALI		15%	€ 0,18	11,86%	
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 1,36	
M	UTILE IMPRESA		10%	€ 0,14	9,09%	
N	SOMMANO			m	€ 1,50	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NPD 11

N.		UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
	Rimozione anche mediante utilizzo di mezzi idonei di cavo in fibra ottica, comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata.					
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,02	€ 26,00	€ 0,52	34,66%
	Operaio Comune	n.	0,03	€ 23,40	€ 0,61	40,55%
A						€ 1,13
MATERIALI						
B						€ 0,00
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	m	1,00	€ 0,04	0,04 €	2,67%
D						€ 0,04
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 1,17	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 0,02	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 1,19	
I	SPESE GENERALI			15%	€ 0,18	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 1,36	
M	UTILE IMPRESA			10%	€ 0,14	9,09%
N	SOMMANO			m	€ 1,50	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NPD 12

N.	Intervento di rimozione dei moduli fotovoltaici comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,01	€ 26,00	€ 0,26	10,42%
	Operaio Comune	n.	0,03	€ 23,40	€ 0,68	27,38%
					€ 0,94	
MATERIALI						
					€ 0,00	
NOLI						
	Muletto transpallet gommato - incidenza mq	ora	0,03	€ 32,00	€ 0,96	38,48%
					€ 0,96	
TRASPORTI						
	Trasporto materiali - incidenza al kW	kW	1,00	€ 0,04	0,04 €	1,60%
					€ 0,04	
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
					€ 0,00	
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 1,94	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 0,03	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 1,97	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 0,30	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 2,27	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 0,23	9,09%
N	SOMMANO			kWp	€ 2,50	100%

SCHEMA ANALISI DEL PREZZO - NPD 13

N.	Intervento di rimozione delle componenti elettriche del campo fotovoltaico, comprensivo della rimozione della quadristica interna ed esterna, degli inverter, dei trasformatori, degli interruttori, dei moduli fotovoltaici, dell'impianto di videosorveglianza e illuminazione. Comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,01	€ 26,00	€ 0,26	25,97%
	Operaio Comune	n.	0,021	€ 23,40	€ 0,48	47,92%
					€ 0,74	
MATERIALI						
					€ 0,00	
NOLI						
					€ 0,00	
TRASPORTI						
	Trasporto materiali - incidenza al kW	kW	1,00	€ 0,04	0,04 €	4,00%
					€ 0,04	
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
					€ 0,00	
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 0,78	
G	INCIDENZA SICUREZZA 1,5%				€ 0,01	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 0,79	
I	SPESE GENERALI 15%				€ 0,12	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 0,91	
M	UTILE IMPRESA 10%				€ 0,09	9,09%
N	SOMMANO			kWp	€ 1,00	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NPD 14

N.	Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi di linee predisposte in apposite tubazioni tra stringhe e QP e tra inverter e QP	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,00	€ 26,00	€ 0,12	23,31%
	Operaio Comune	n.	0,01	€ 23,40	€ 0,23	46,61%
A					€ 0,35	
MATERIALI						
B					€ 0,00	
NOLI						
C					€ 0,00	
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	m	1,00	€ 0,04	0,04 €	7,97%
D					€ 0,04	
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E					€ 0,00	
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 0,39	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 0,01	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 0,40	
I	SPESE GENERALI		15%		€ 0,06	11,86%
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 0,46	
M	UTILE IMPRESA		10%		€ 0,05	9,09%
N	SOMMANO			m	€ 0,50	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NPD 14b

N.	Rimozione, anche con utilizzo di idonei mezzi di linee tra inverter e trasformatore composta da: cavo FG16OR16 0.6/1kV (1500V) in formazione variabile.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,02	€ 26,00	€ 0,52	34,66%
	Operaio Comune	n.	0,03	€ 23,40	€ 0,61	40,55%
A						€ 1,13
MATERIALI						
B						€ 0,00
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	m	1,00	€ 0,04	0,04 €	2,67%
D						€ 0,04
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 1,17	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 0,02	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 1,19	
I	SPESE GENERALI		15%	€ 0,18	11,86%	
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 1,36	
M	UTILE IMPRESA		10%	€ 0,14	9,09%	
N	SOMMANO			m	€ 1,50	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NPD 14c

N.	Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi di i linee tra Inverter e terra composta da: cavo FS17 1x240 mmq (TERRA).	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,05	€ 26,00	€ 1,30	37,12%
	Operaio Comune	n.	0,06	€ 23,40	€ 1,39	39,62%
A						€ 2,69
MATERIALI						
B						€ 0,00
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	m	1,00	€ 0,04	0,04 €	1,14%
D						€ 0,04
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 2,73	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 0,04	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 2,77	
I	SPESE GENERALI		15%	€ 0,42	11,86%	
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 3,18	
M	UTILE IMPRESA		10%	€ 0,32	9,09%	
N	SOMMANO			m	€ 3,50	100%

SCHEDA ANALISI DEL PREZZO - NPD 14d

N.	Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi di impianto di protezione composto da corda di rame nudo da 35mmq.	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTI PARZIALI	%
MANO D'OPERA						
	Caposquadra	n.	0,00	€ 29,55	€ 0,00	0,00%
	Operaio Qualificato	n.	0,02	€ 26,00	€ 0,52	34,66%
	Operaio Comune	n.	0,03	€ 23,40	€ 0,61	40,55%
A						€ 1,13
MATERIALI						
B						€ 0,00
NOLI						
C						€ 0,00
TRASPORTI						
	Trasporto materiali	m	1,00	€ 0,04	0,04 €	2,67%
D						€ 0,04
ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI						
E						€ 0,00
TOTALE						
F	IMPORTO TOTALE (A+B+C+D+E)				€ 1,17	
G	INCIDENZA SICUREZZA			1,5%	€ 0,02	1,17%
H	TOTALE (F+G)				€ 1,19	
I	SPESE GENERALI		15%	€ 0,18	11,86%	
L	IMPORTO TOTALE + SPESE GENERALI (H+I)				€ 1,36	
M	UTILE IMPRESA		10%	€ 0,14	9,09%	
N	SOMMANO			m	€ 1,50	100%