

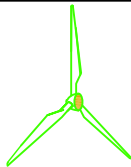
# PARCO EOLICO ORSARA - BOVINO

## COMUNI DI ORSARA DI PUGLIA E BOVINO

Istanza di PUA art. 27 D.Lgs 152/06 - Istanza Autorizzazione Unica art. 12 .Lgs. 387/03

Progettazione:

**STUDIO DI INGEGNERIA ING. MICHELE R.G. CURTOTTI**  
Viale II Giugno, 385 - 71016 San Severo (FG)  
Ing.curtotti@pec.it - studlocurtotti@gmail.it



Progettazione ambientale:

**MAXIMA INGEGNERIA SRL**  
Via Marco Partipilo, 48 - 70124 Bari (BA)  
gpsd@pec.it - Info@maximaingegneria.com



COMMITTENTE: ENGIE EOLICA LAVELLA

Comuni di Orsara e Bovino (FG)

DATA : APRILE 2022

AGGIORN. : \_\_\_\_\_

TAVOLA

3-CM

ELENCO PREZZI UNITARI COSTRUZIONE/ANALISI PREZZI

SCALA : \_\_\_\_\_

DIMENS. : A4

PROGETTO DEFINITIVO

N° FOGLI : \_\_\_\_\_

COMMITTENTE:  
ENGIE EOLICA LAVELLA SRL  
Via Chiese, 72  
20126 - Milano  
pec:engieeolicalavella@legalmail.it



PROGETTAZIONE:  
ing. Michele R.G. Curtotti



PROGETTAZIONE AMBIENTALE:  
ing. Massimo Magnotta



Questo elaborato è di proprietà dei progettisti ed è protetto a termini di legge

# Comune di Bovino e Orsara di Puglia

Foggia

pag. 1

## ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Impianto Eolico Palombino\_loc.tà Serrone-Belladonna-Forapane

**COMMITTENTE:** ENGIE Eolica Lavella

Data, 03/04/2022

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1	<b>euro (zero/00)</b>		0,00
Nr. 2 E.001.001.a	Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) <b>euro (otto/10)</b>	mc	8,10
Nr. 3 E.001.001.a	Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) <b>euro (otto/10)</b>	mc	8,10
Nr. 4 E.001.001.a	Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) <b>euro (otto/10)</b>	mc	8,10
Nr. 5 E.001.001.a	Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) <b>euro (otto/10)</b>	mc	8,10
Nr. 6 E.001.001.a	Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) <b>euro (otto/10)</b>	mc	8,10
Nr. 7 E.001.003.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) <b>euro (nove/15)</b>	mc	9,15
Nr. 8 E.001.011	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. <b>euro (tredici/20)</b>	mc	13,20
Nr. 9 E.001.011	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. <b>euro (tredici/20)</b>	mc	13,20
Nr. 10 E.001.013	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. <b>euro (trentadue/80)</b>	mc	32,80
Nr. 11 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. <b>euro (dodici/50)</b>	mc	12,50
Nr. 12 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. <b>euro (dodici/50)</b>	mc	12,50
Nr. 13 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. <b>euro (dodici/50)</b>	mc	12,50
Nr. 14 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. <b>euro (dodici/50)</b>	mc	12,50
Nr. 15 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. <b>euro (dodici/50)</b>	mc	12,50
Nr. 16 E.003.012.f	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 250, compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrasspessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di discarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura e dell'eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 60 kg/cmq. per diametro pari a mm 1200 <b>euro (centosessantadue/92)</b>	ml	162,92

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 17 E.004.001.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C12/15 <b>euro (centoquindici/45)</b>	mc	115,45
Nr. 18 E.004.004.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C25/30 <b>euro (centotrentaquattro/40)</b>	mc	134,40
Nr. 19 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm <b>euro (uno/90)</b>	kg	1,90
Nr. 20 E.004.037.a	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido. diametri da 5 mm a 10 mm, classe tecnica B450A <b>euro (due/10)</b>	kg	2,10
Nr. 21 E.004.040	Fornitura e posa in opera di cassetture per getti di calcestruzzo per opere in fondazione, poste in opera piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posizione, comprese le armature di sostegno necessarie, il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, compresa altresì l'eventuale perdita di legname costituente le cassetture, gli eventuali oneri di aggettamento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. <b>euro (ventiuno/00)</b>	mq	21,00
Nr. 22 E.008.006.a	Fornitura e posa in opera di massetto di sottofondo leggero, adatto a ricevere la posa di pavimenti, guaine, etc. anche sensibili all'umidità, a base di argilla espansa (assorbimento inferiore al 2% a 30 min. secondo UNI 7549), ad asciugamento di tipo medio (3% di umidità residua a ca. 35 giorni dal getto per uno spessore di 5 cm) e a basso ritiro; densità in opera ca. 1.000 kg/m <sup>3</sup> e resistenza media a compressione a 28 giorni 150 kg/cm <sup>2</sup> ; pompabile con pompe tradizionali da sottofondo, steso, battuto, spianato e lisciato nello spessore minimo di 5 cm, in opera. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 <b>euro (diciassette/77)</b>	mq	17,77
Nr. 23 E.011.010	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile, in opera a qualsiasi altezza, in multistrato (sottostrato e strato a vista) di due strati di guaina prefabbricata, primo strato da 4 mm liscio ed il secondo strato autoprotetto con scaglie di ardesia da 4,5 kg/mq, a base di bitume distillato modificato con polimeri elastoplastomerici, armata con tessuto non tessuto di poliestere da fiocco stabilizzato, conforme alla norma EN13707 (manti per coperture) e EN 13969 TYPE T (fondazioni). Caratteristiche: (EN 1849-1) spessore 4 mm, (EN 1849-1) massa areica 4,5 kg/ m <sup>2</sup> , (EN12311-1) forza a trazione massima N/50 mm - long. 600, trasv. 380, allungamento a trazione - long. 35% trasv. 45%, (EN1109), flessibilità a freddo - 10 °C. Posato in opera a fiamma, gas propano, in totale aderenza con il supporto, previa accurata pulizia e asportazione di corpi estranei e previa spalmatura di primer bituminoso in ragione di almeno 0,3 kg/m <sup>2</sup> . I giunti longitudinali del primo strato (sottostrato) saranno sovrapposti di almeno 10 cm e quelli di testa di almeno 15 cm con risvolto sui verticali di min. 20 cm. Il secondo strato autoprotetto con scaglie di ardesia, strato a finire a vista, posato in totale aderenza allo strato precedente, sarà posato sfalsato di 50 cm alla strato sottostante in modo da essere posto a cavallo della saldatura del primo strato. I giunti longitudinali saranno sovrapposti di almeno 10 cm e quelli di testa di almeno 15 cm con risvolto sui verticali di min. 20 cm e comunque oltre la quota del primo strato. Compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfrido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. <b>euro (trentanove/59)</b>	mq	39,59
Nr. 24 E.012.024.a	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in grès porcellanato, per interni ed esterni, di 1^ scelta, gruppo B1 Norma Europea 176, impasto unico, a tutto spessore, compatto, costituito da argille nobili sinterizzate a 1250°, ad elevatissima resistenza all'usura EN102: < 115 mmc, ingelivo EN202, inassorbente EN99: da 0,01% a 0,04%, resistenza a flessione EN100: > 55 N/mm <sup>2</sup> , durezza EN101: > 8, resistenza all'attacco chimico EN106: non attaccati, dimensioni EN98: (tolleranze massime: lunghezza e larghezza ± 0,2%, spessore ± 2%, rettilineità spigoli ± 0,2%, ottagonali ± 0,2%, planalità ± 0,2%), dilatazione termica lineare EN103: < 6,4 MK, resistenza shock termico EN104 e garanzia di corrispondenza alla DIN 51094 (resistenza dei colori alla luce) e privo di additivi di protezione estranei sulla superficie. Il lato di posa a rilievo deve essere ottenuto mediante pressatura isostatica formata dalle scanalature diagonali virtualmente incrociate al fine di garantire la massima aderenza con la superficie di appoggio, con effetto cromatico med. La scivolosità, intesa come coefficiente di attrito medio, deve essere conforme alla norma DIN 51130 e con valori non inferiori a R11. Posto in opera con adeguati collanti e prodotti riempi fuga per la finitura delle connessioni. di dimensioni di cm 20x30 o 30x30 finitura naturale <b>euro (quarantauno/60)</b>	mq	41,60
Nr. 25 EL.004.007.e	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo predisposto ad una profondità di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 200. <b>euro (ventitre/75)</b>	m	23,75
Nr. 26 EL.004.007.e	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo predisposto ad una profondità di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 200. <b>euro (ventitre/75)</b>	m	23,75
Nr. 27 F.001.058.a	Fornitura e posa in opera di tubazione in PEAD (polietilene alta densità) o in PP (polipropilene) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione conformi alla norma UNI EN 13476, complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica a norma EN 681-1, compresi i pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, esclusi il materiale di rinfianco e la formazione del letto di posa. Classe di rigidità SN4 Diametro esterno mm 160 <b>euro (sei/96)</b>	m	6,96

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 28 F.002.013.a	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni, il rinfianco in conglomerato cementizio a ql. 3 alla base e ai lati. Restano esclusi gli oneri per lo scavo ma sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 40 x 40 x 40 <b>euro (quarantauno/23)</b>	cad	41,23
Nr. 29 F.002.013.a	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni, il rinfianco in conglomerato cementizio a ql. 3 alla base e ai lati. Restano esclusi gli oneri per lo scavo ma sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 40 x 40 x 40 <b>euro (quarantauno/23)</b>	cad	41,23
Nr. 30 Inf.001.001	Formazione del corpo del rilevato stradale secondo le sagome prescritte, con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3a della UNI 11531-1), con terre rispondenti ai requisiti di cui al punto 4.1.3 della UNI 11531-1 appartenenti ai gruppi A1, A3 se necessario confinati, A2-4, A2-5 e A4 con indice di gruppo 0 (potranno essere utilizzate, per la parte bassa del rilevato oltre i 2 m dal piano di posa della sovrastruttura stradale ed esclusivamente a seguito di specifico studio comprese verifiche sperimentali e campi prove, anche terre dei seguenti gruppi: A4 con indice di gruppo>0; A2-6 e A2-7 con indice di gruppo>0; A3 con confinamento laterale di almeno 1 m in materiale A1) o con con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4a della UNI 11531-1), compresi la fornitura, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'eventuale inumidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte. <b>euro (sedici/50)</b>	mc	16,50
Nr. 31 Inf.001.001	Formazione del corpo del rilevato stradale secondo le sagome prescritte, con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3a della UNI 11531-1), con terre rispondenti ai requisiti di cui al punto 4.1.3 della UNI 11531-1 appartenenti ai gruppi A1, A3 se necessario confinati, A2-4, A2-5 e A4 con indice di gruppo 0 (potranno essere utilizzate, per la parte bassa del rilevato oltre i 2 m dal piano di posa della sovrastruttura stradale ed esclusivamente a seguito di specifico studio comprese verifiche sperimentali e campi prove, anche terre dei seguenti gruppi: A4 con indice di gruppo>0; A2-6 e A2-7 con indice di gruppo>0; A3 con confinamento laterale di almeno 1 m in materiale A1) o con con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4a della UNI 11531-1), compresi la fornitura, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'eventuale inumidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte. <b>euro (sedici/50)</b>	mc	16,50
Nr. 32 Inf.001.001	Formazione del corpo del rilevato stradale secondo le sagome prescritte, con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3a della UNI 11531-1), con terre rispondenti ai requisiti di cui al punto 4.1.3 della UNI 11531-1 appartenenti ai gruppi A1, A3 se necessario confinati, A2-4, A2-5 e A4 con indice di gruppo 0 (potranno essere utilizzate, per la parte bassa del rilevato oltre i 2 m dal piano di posa della sovrastruttura stradale ed esclusivamente a seguito di specifico studio comprese verifiche sperimentali e campi prove, anche terre dei seguenti gruppi: A4 con indice di gruppo>0; A2-6 e A2-7 con indice di gruppo>0; A3 con confinamento laterale di almeno 1 m in materiale A1) o con con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4a della UNI 11531-1), compresi la fornitura, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'eventuale inumidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte. <b>euro (sedici/50)</b>	mc	16,50
Nr. 33 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 11531-1) o con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4b della UNI 11531-1). Compresa la fornitura, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. <b>euro (diciassette/00)</b>	mc	17,00
Nr. 34 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 11531-1) o con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4b della UNI 11531-1). Compresa la fornitura, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. <b>euro (diciassette/00)</b>	mc	17,00
Nr. 35 Inf.001.011	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. <b>euro (uno/87)</b>	mq/cm	1,87
Nr. 36 Inf.001.015	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CSdA; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CSdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. <b>euro (uno/94)</b>	mq/cm	1,94
Nr. 37 Inf.001.029.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere. per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore <b>euro (zero/68)</b>	mq/cm	0,68
Nr. 38 NP_Aerogen eratori	Fornitura, trasporto in sito e installazione di aerogeneratore potenza unitaria 6,2 Mwe, diametro rotore 170 mt, altezza hub 115 mt. <b>euro (quattromilionicinquecentomila/00)</b>	cadauno	4'500'000,00
Nr. 39 NP_ENGIE EOLICA LAV	Fornitura e posa in opera di cavo ARE4H5EX - 3x1x185 mmmq 18/30 kV, con conduttore a corda rotonda compatta, isolamento in polietilene reticolato, guaina esterna in PE <b>euro (ventidue/00)</b>	m	22,00
Nr. 40 NP_ENGIE	Fornitura e posa in opera di cavo ARE4H5EX - 3x1x630 mmmq 18/30 kV, con conduttore a corda rotonda compatta, isolamento in polietilene reticolato, guaina esterna in PE		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
EOLICA LAV	<b>euro (trentacinque/00)</b>	m	35,00
Nr. 41 NP_ENGIE EOLICA	Fornitura e posa di giunto unipolare retraibile per cavi in alluminio da 95 a 630 mmq - 18/30 kV_ bobine da 500 ml. <b>euro (quattrocentosei/82)</b>	cadauno	406,82
LAV Nr. 42 NP_ENGIE	Fornitura e posa di n. 3 terminazioni unipolari sconnettibili, interfaccia C (EN50181) per sezioni 95-630 mmq. - 18/30 kV <b>euro (settecentoventidue/98)</b>	cadauno	722,98
EOLICA LAV	Fornitura e posa di cavo a fibra ottica 24 fibre per trasmissione segnali e dati compreso la fornitura e l'installazione dei connettori, le sactole di comunicazione, giunti e pozzetti occorrenti per dare l'opera finita <b>euro (cinque/73)</b>	m	5,73
Nr. 43 NP_ENGIE EOLICA	Fornitura e posa in opera di giunzione per fibra ottica, bobine da 2000 ml. <b>euro (cento/10)</b>	cadauno	100,10
LAV Nr. 44 NP_ENGIE	Fornitura e posa in opera di corda o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, su scavo di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della chiusura dello stesso. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sezione 50 mmq (7x0.3mm) <b>euro (sei/00)</b>	m	6,00
EOLICA LAV	Fornitura e posa in opera di nastro segnalatore plastificato a rete di colore rosso con scritta indelebile "ATTENZIONE-CAVI ALTA TENSIONE" per cavidotti in alta e media tensione <b>euro (zero/86)</b>	m	0,86
Nr. 46 NP_ENGIE EOLICA	Fornitura e posa in opera di tubo HDPE classe PN12.5 - DN 50 in polietilene ad alta densità per cavi TLC per canalizzazioni interrato, compreso ogni onere e magistero <b>euro (quattro/66)</b>	cadauno	4,66
LAV Nr. 47 NP_ENGIE	Verifiche e collaudi cavi MT, secondo modalità e i valori di tensione applicata riportate nelle norme CEI 11-17 e successive <b>euro (quattromilacentocinquanta/32)</b>	a corpo	4'150,32
EOLICA LAV	Set di test e verifiche OTDR bidirezionale per rete in fibra ottica, comprso report di misura, perdite e attenuazioni e relative certificazioni <b>euro (duemilacinque/32)</b>	a corpo	2'005,32
Nr. 49 NP_ENGIE EOLICA	Misure e verifiche impianto di terra aerogeneratore, prove di verifica delle tensioni di contatto <b>euro (duemilacinque/32)</b>	cadauno	2'005,32
LAV Nr. 50 NP_ENGIE	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di media tensione <b>euro (ottantaquattromilatrecentoottantasei/59)</b>	cadauno	84'386,59
EOLICA LAV	Fornitura e posa in opera di cavo ARE4H1H5E 87/150 kV - 3x1x400 mmq 18/30 kV, con conduttore a corda rotonda compatta, isolamento in polietilene reticolato, guaina esterna in PE <b>euro (venticinque/50)</b>	m	25,50
Nr. 51 NP_ENGIE EOLICA	Fornitura e posa in opera di manufatto prefabbricato standardizzato <b>euro (quindicimila/00)</b>	cadauno	15'000,00
LAV Nr. 52 NP_ENGIE	Fornitura e posa in opera di cavo ARE4H5EX - 3x1x400 mmq 18/30 kV, con conduttore a corda rotonda compatta, isolamento in polietilene reticolato, guaina esterna in PE <b>euro (trenta/00)</b>	m	30,00
EOLICA LAV	Posa in opera di giunzione per fibra ottica <b>euro (zero/00)</b>	cadauno	0,00
Nr. 54 NP_ENGIE EOLICA	Esecuzione di attraversamento di canali, rilevati stradali o similari con la tecnica della "trivellazione orizzontale controllata, eseguita con macchinario perforatore; N. 1 tubo PEAD d200 per ogni terna di cavi MT. <b>euro (centoventi/00)</b>	ml	120,00
LAV Nr. 55 NP_ENGIE	Realizzazione di stazione elettrica di trasformazione 150/30 kV di Utenza, comprese tutte le opere edili necessarie per la realizzazione di edifici, fondazioni, recinzioni, piazzale ivi compresa la fornitura ed installazione di apparecchiature elettriche ed elettromeccaniche, ivi compresa la fornitura ed installazione impianti di sorveglianza, antintrusione, idrico, igienico sanitario, di illuminazione, ecc. <b>euro (unmilione duecentocinquantamila/00)</b>	a corpo	1'250'000,00
EOLICA LAV	Fornitura e posa in opera di cavo ARE4H5EX - 3x1x95 mmq 18/30 kV, con conduttore a corda rotonda compatta, isolamento in polietilene reticolato, guaina esterna in PE <b>euro (diciotto/00)</b>	m	18,00
Nr. 57 NP_ENGIE EOLICA	Fornitura e posa in opera di di infissi metallici tipo finestre e porte-finestre, pluviali, canali di gronda e griglie di areazione. <b>euro (cinquemila/00)</b>	a corpo	5'000,00
LAV Nr. 58 NP_ENGIE EOLICA			
LAVE Nr. 59 NP_Prefabbricati_01			



Rif EP	DESCRIZIONE	UM	A	B	C	D	E	F	G	H	I	P. U.
			Materiali e forniture	Noli e Trasporti	Manodopera	Totale netto A+B+C	Spese generali (15% di D)	Oneri sicurezza (2% di D)	Totale D+E+F	Utili d'impresa (10% di F)	Arrot.	G+F
Nr 23: NP_Engie Eolica Lavella	Fornitura e posa in opera di cavo ARE4H5EX - 3x1x95 mmmq 18/30 kV, con conduttore a corda rotonda compatta, isolamento in polietilene reticolato, guaina esterna in PE	m	9,90	0,01	4,12	14,03	2,10	0,28	16,42	1,64	-0,06	18,00 €
Nr 24: NP_Engie Eolica Lavella	Fornitura e posa in opera di cavo ARE4H5EX - 3x1x185 mmmq 18/30 kV, con conduttore a corda rotonda compatta, isolamento in polietilene reticolato, guaina esterna in PE	m	13,00	0,02	4,12	17,14	2,57	0,34	20,05	2,01	-0,06	22,00 €
Nr 25: NP_Engie Eolica Lavella	Fornitura e posa in opera di cavo ARE4H5EX - 3x1x400 mmmq 18/30 kV, con conduttore a corda rotonda compatta, isolamento in polietilene reticolato, guaina esterna in PE	m	17,70	0,02	5,63	23,35	3,50	0,47	27,32	2,73	-0,05	30,00 €
Nr 26: NP_Engie Eolica Lavella	Fornitura e posa in opera di cavo ARE4H5EX - 3x1x630 mmmq 18/30 kV, con conduttore a corda rotonda compatta, isolamento in polietilene reticolato, guaina esterna in PE	m	21,55	0,02	5,63	27,20	4,08	0,54	31,82	3,18	-0,01	35,00 €
Nr 27: NP_Engie Eolica Lavella	Fornitura e posa in opera di cavo ARE4H1H5E 87/150 kV - 3x1x400 mmq 18/30 kV, con conduttore a corda rotonda compatta, isolamento in polietilene reticolato, guaina esterna in PE	m	14,20	0,02	5,63	19,85	2,98	0,40	23,22	2,32	-0,05	25,50 €
Nr 28: NP_Engie Eolica Lavella	Fornitura e posa di giunto unipolare retraibile per cavi in alluminio da 95 a 630 mmq - 18/30 kV bobine da 500 ml.	cadauno	311,15	0,01	5,00	316,16	47,42	6,32	369,91	36,99	-0,08	406,82 €
Nr 29: NP_Engie Eolica Lavella	Fornitura e posa di n. 3 terminazioni unipolari sconnettibili, interfaccia C (EN50181) per sezioni 95-630 mmq. - 18/30 kV	cadauno	556,75	0,01	5,00	561,76	84,26	11,24	657,26	65,73	-0,01	722,98 €
Nr 30: NP_Engie Eolica Lavella	Fornitura e posa di cavo a fibra ottica 24 fibre per trasmissione segnali e dati compreso la fornitura e l'installazione dei connettori, le scatole di comunicazione, giunti e pozzetti occorrenti per dare l'opera finita	m	2,55	0,04	1,89	4,48	0,67	0,09	5,24	0,52	-0,04	5,73 €
Nr 31: NP_Engie Eolica Lavella	Fornitura e posa in opera di giunzione per fibra ottica, bobine da 2000 ml.	m	44,50	13,17	20,01	77,68	11,65	1,55	90,89	9,09	0,03	100,01 €
Nr 32: NP_Engie Eolica Lavella	Fornitura e posa in opera di corda o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, su scavo di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della chiusura dello stesso. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sezione 50 mmq (7x0.3mm)	m	3,15	0,04	1,50	4,69	0,70	0,09	5,49	0,55	-0,04	6,00 €
Nr 36: NP_Engie Eolica Lavella	Fornitura e posa in opera di nastro segnalatore plastificato a rete di colore rosso con scritta indelebile "ATTENZIONE-CAVI ALTA TENSIONE" per cavidotti in alta e media tensione	m	0,60	0,04	0,02	0,66	0,10	0,01	0,77	0,08	0,01	0,86 €
Nr 41: NP_Engie Eolica Lavella	Esecuzione di attraversamento di canali, rilevati stradali o similari con la tecnica della "trivellazione orizzontale controllata, eseguita con macchinario perforatore; N. 1 tubo PEAD d200 per ogni tema di cavi MT.	m	66,40	21,89	5,00	93,29	13,99	1,87	109,15	10,91	-0,06	120,00 €
Nr 43: NP_Engie Eolica Lavella	Fornitura e posa in opera di manufatto prefabbricato standardizzato	cadauno	6955,00	351,20	4352,00	11658,20	1748,73	233,16	13640,09	1364,01	-4,10	15.000,00 €
Nr 51: NP_Engie Eolica Lavella	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di media tensione	cadauno	63671,10	482,90	1414,40	65568,40	9835,26	1311,37	76715,03	7671,50	0,06	84.386,59 €
Nr 52: NP_Engie Eolica Lavella	Verifiche e collaudi cavi MT, secondo modalità e i valori di tensione applicata riportate nelle norme CEI 11-17 e successive	a corpo	2680,80	0,03	544,00	3224,83	483,72	64,50	3773,05	377,31	-0,04	4.150,32 €
Nr 53: NP_Engie Eolica Lavella	Set di test e verifiche OTDR bidirezionale per rete in fibra ottica, comprso report di misura, perdite e attenuazioni e relative certificazioni	a corpo	1226,05	0,03	332,09	1558,17	233,73	31,16	1823,06	182,31	-0,04	2.005,32 €
Nr 54: NP_Engie Eolica Lavella	Misure e verifiche impianto di terra aerogeneratore, prove di verifica delle tensioni di contatto	cadauno	1377,00	0,04	181,14	1558,18	233,73	31,16	1823,07	182,31	-0,06	2.005,32 €
Nr 56: NP_Aerogeneratori	Fornitura, trasporto in sito e installazione di aerogeneratore potenza unitaria 6,2 Mwe, diametro rotore 170 mt, altezza hub 115 mt.	cadauno	La voce di prezzo (omnicomprensiva) per l'aerogeneratore di progetto è stato fornito dalla Committenza sulla scorta di un accordo d'intesa commerciale siglato tra tra Engie Eolica Lavella e il produttore di aerogeneratori (i dettagli dell'accordo non sono divulgabili nell'osservanza degli accordi di riservatezza siglati tra le parti in causa.)									4.500.000,00 €



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 E.001.001.a	Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) <b>euro (otto/10)</b>	mc	8,10
Nr. 2 E.001.001.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) <b>euro (sette/70)</b>	mc	7,70
Nr. 3 E.001.002	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglomerati, tufi, calcari e roccia da mina di qualsiasi potenza e consistenza, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20 dal fondo; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie, l'estrazione delle materie scavate e la sistemazione delle stesse sui cigli del cavo, ovvero il loro allontanamento provvisorio comunque distante (e successivo riporto in sito) qualora fosse necessario per non intralciare il traffico. Le eventuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. <b>euro (tre/10)</b>	mc	3,10
Nr. 4 E.001.003.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) <b>euro (nove/15)</b>	mc	9,15
Nr. 5 E.001.008	Formazione di rilevati con materiali idonei alla compattazione esistenti in cantiere, compresa la preparazione del piano di posa, il prelievo ed il trasporto dei materiali occorrenti, le bagnature, i necessari scarichi, la sistemazione delle scarpate, la profilatura delle banchine e dei cigli. <b>euro (uno/67)</b>	mc	1,67
Nr. 6 E.001.011	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. <b>euro (tredici/20)</b>	mc	13,20
Nr. 7 E.001.013	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. <b>euro (trentadue/80)</b>	mc	32,80
Nr. 8 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. <b>euro (dodici/50)</b>	mc	12,50
Nr. 9 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero <b>euro (diciotto/80)</b>	mc	18,80
Nr. 10 E.004.001.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C12/15 <b>euro (centoquindici/45)</b>	mc	115,45
Nr. 11 E.004.004.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C25/30 <b>euro (centotrentaquattro/40)</b>	mc	134,40
Nr. 12 E.004.004.c	idem c.s. ...compressione minima C32/40 <b>euro (centocinquantadue/68)</b>	mc	152,68
Nr. 13 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm <b>euro (uno/90)</b>	kg	1,90
Nr. 14 E.004.037.a	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; - diametri da 5 mm a 10 mm, classe tecnica B450A		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 15 E.004.040	<p><b>euro (due/10)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di casserature per getti di calcestruzzo per opere in fondazione, poste in opera piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posizione, comprese le armature di sostegno necessarie, il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, compresa altresì l'eventuale perdita di legname costituente le casserature, gli eventuali oneri di aggettamento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>euro (ventuno/00)</b></p>	kg	2,10
Nr. 16 E.006.010.c	<p>Fornitura e posa in opera di muratura in blocchi laterizi alveolari leggeri secondo UNI 8942 e malta cementizia per rompagnature esterne. Compresi l'eventuale taglio e suggellatura degli incastri a muro, l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Misurata al netto di qualsiasi vuoto. muratura in blocchi laterizi alveolati spessore cm 30</p> <p><b>euro (sessantauno/64)</b></p>	mq	21,00
Nr. 17 E.006.030.d	<p>Fornitura e posa in opera di tramezzatura di mattoni eseguita con malta bastarda. Compresa l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. tramezzo di mattoni forati, spessore cm 10</p> <p><b>euro (ventiotto/20)</b></p>	mq	28,20
Nr. 18 E.007.001.a	<p>Fornitura e posa in opera di solaio a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e laterizio, eseguito con travetti in calcestruzzo armato precompresso preconfezionati con impiego di laterizio, comprese casseforme ed armature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino a 4 m dal piano di appoggio, compreso altresì il ferro di ripartizione e la soletta superiore in calcestruzzo non inferiore a 4 cm. Per luci fino a 4.00 m: per sovraccarico di 250 kg/mq</p> <p><b>euro (sessantaotto/90)</b></p>	mq	68,90
Nr. 19 E.008.008.a	<p>Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensioni massima degli inerti pari a mm 30, in opera ben livellato e pistonato, armato con rete elettrosaldata di diametro mm 6 a maglia cm 20x20, su vespaio livellato e liscio, compreso l'uso di tavolame di contenimento, sponde, e il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Massetto in calcestruzzo Rck 20, spessore cm 5</p> <p><b>euro (diciotto/38)</b></p>	mq	18,38
Nr. 20 E.010.001	<p>Fornitura e posa in opera di ferro lavorato per staffe, zanche e altro con impiego di profilati normali (tondi, quadri, piatti, angolari). Dati in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura, lo sfrido, l'assemblaggio mediante saldatura, rivetti, viti o altro, eventuali piastre ed accessori, le opere murarie, la minuteria e ferramenta necessarie, ed incluso altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>euro (quattro/10)</b></p>	kg	4,10
Nr. 21 E.010.003	<p>Fornitura e posa in opera di grigliato metallico tipo "Orsogrill" zincato in pannelli, per recinzioni, completo di bordi zincati a caldo, compreso montanti, piantoni o/e altri elementi di supporto anch'essi zincati a caldo, guide, zanche, bullonerie e simili, di qualsiasi forma e dimensione, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.</p> <p><b>euro (sei/70)</b></p>	kg	6,70
Nr. 22 E.010.010	<p>Zincatura a caldo di opere in ferro mediante immersione in bagno di zinco fuso.</p> <p><b>euro (uno/47)</b></p>	kg	1,47
Nr. 23 E.011.009	<p>Fornitura e posa in opera di manto impermeabile, in opera a qualsiasi altezza, in multistrato (sottostrato e strato a vista o sotto protezione pesante) di due strati di guaina prefabbricata da 4 mm a base di bitume distillato modificato con polimeri elastoplastomerici, armata con tessuto non tessuto di poliestere da fiocco stabilizzato, conforme alla norma EN13707 (manti per coperture) e EN 13969 TYPE T (fondazioni). Caratteristiche: (EN 1849-1) spessore 4 mm; (EN12311-1) forza a trazione massima N/50 mm - long. 600, trasv. 380, allungamento a trazione - long. 35% trasv. 45%; (EN1109) flessibilità a freddo - 10 °C. Posato in opera a fiamma, gas propano, in totale aderenza con il supporto, previa accurata pulizia e asportazione di corpi estranei e previa spalmatura di primer bituminoso in ragione di almeno 0,3 kg/m². I giunti longitudinali del primo strato (sottostrato) saranno sovrapposti di almeno 10 cm e quelli di testa di almeno 15 cm con risvolto sui verticali di almeno 20 cm. Il secondo strato, posato in totale aderenza allo strato precedente, sarà posato sfalsato di 50 cm alla strato sottostante in modo da essere posto a cavallo della saldatura del primo strato. I giunti longitudinali saranno sovrapposti di almeno 10 cm, quelli di testa di almeno 15 cm con risvolto sui verticali di min. 20 cm e comunque oltre la quota del primo strato. Compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfrido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>euro (trentanove/77)</b></p>	mq	39,77
Nr. 24 E.016.012.a	<p>Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni ed esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realizzato con un primo strato di almeno 10 mm con malta dosata a kg 400 di cemento, e con un secondo strato di spessore minimo di 8 mm in malta cementizia fino a kg 600, tirato in piano con regolo e frattazzo, applicati previa disposizione di guide e poste e rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino e liscia con frattazzo metallico, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Intonaco liscio a due strati su superfici interne</p> <p><b>euro (sedici/00)</b></p>	mq	16,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 25 E.016.012.b	idem c.s. ...su superfici esterne <b>euro (diciassette/20)</b>	mq	17,20
Nr. 26 E.017.008	Fornitura e posa in opera di infisso monoblocco in lega di alluminio realizzato con profilati dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinata con superficie totale ossidata anodicamente a 15 micron. Sono compresi: il telaio esterno costituito dai montanti della sezione di mm2 100, con ricavata la battuta per l'anta, distanziatore e guida per l'avvolgibile, il traverso superiore con sede di appoggio per il cassonetto, il traverso inferiore asolato (escluso per le porte-finestra) per lo scarico dell'acqua, il telaio mobile realizzato con profili a sezione tubolare, della sezione minima di mm2 52, la serranda avvolgibile in PVC tipo pesante da 5 kg/m <sup>2</sup> , il rullo, i supporti reggirullo avvolgibile con cuscinetti a sfera, le cinghie, gli avvolgitori automatici con placche, le pulegge, i fondelli, il rullino guida cintino, i rinforzi metallici per teli di larghezza superiore a cm 130, il cassonetto, le guarnizioni di neoprene, gli apparecchi di manovra, i fermavetro a scatto, i pezzi speciali, le cerniere, le squadrette di alluminio, le maniglie di alluminio fuso, esclusa la sola fornitura in opera dei vetri. <b>euro (trecentotrenta/75)</b>	mq	330,75
Nr. 27 EA.002.026. a	Fornitura e posa in opera di cavo solare composto da fili di rame zincato della classe 5 DIN VDE 0295/IEC60228. Tensione di utilizzo: Uo/U 2,5/5,0 kV DC. Tensione di utilizzo: Uo/U 1,8/3,0 kV AC. sezione 4 mm2 <b>euro (tre/60)</b>	cad	3,60
Nr. 28 EA.002.026. b	idem c.s. ...AC. sezione 6 mm2 <b>euro (quattro/20)</b>	cad	4,20
Nr. 29 EA.002.026. c	idem c.s. ...AC. sezione 10 mm2 <b>euro (sei/20)</b>	cad	6,20
Nr. 30 EL.001.010.a	Fornitura e posa in opera di trasformatore elettrico a basse perdite isolato in olio minerale a riempimento integrale, costruito in conformità alle vigenti norme CEI 14-4 fasc. 609 ed alle norme internazionali I.E.C. n. 726 con caratteristiche elettriche:- Tensione nominale 36 kV - Tensione di esercizio 30 kV +/- 2x2,5% - Tensione di prova 50kV - Collegamento primario triangolo - Collegamento secondario Stella + neutro - Gruppo vettoriale D-Y-n-11 Con nucleo magnetico costruito con lamierino magnetico a cristalli orientati e a basse perdite, taglio a 450, avvolgimenti realizzati con conduttori in rame, sia per M.T., che per B.T., completi di n. 3 isolatori passanti B.T., secondo U.N.E.L. 38128-67, di commutatore a 3 o 5 posizioni, cassa in lamiera e profilati a tenuta d'olio caldo e con elementi per il raffreddamento olio minerale secondo CEI 10.1+232 e I.E.C. 296 esente da PCB e PCT, attacco per essiccatore, golfari per il sollevamento, rulli orientabili nei due sensi, morsetto di messa a terra, pozzetto per termostato, targhette e dispositivo di scarico del liquido isolante. Sono compresi: gli allacci agli scomparti M.T. e BT, per le potenze a vuoto 50kVA con le perdite a vuoto 190W (Pv) ed a carico 1100W (Pc). È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. 50 kVA 190WPv 1100WPc <b>euro (duemilanovecentotrentaotto/34)</b>	cad	2'938,34
Nr. 31 EL.002.005.b	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 V, fornito e posto in opera atto a contenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. È compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito. Dimensioni da 13 a 24 moduli <b>euro (cinquantaotto/62)</b>	cad	58,62
Nr. 32 EL.002.008.h	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi la quota di cablaggio e gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A <b>euro (trentasei/77)</b>	cad	36,77
Nr. 33 EL.002.008.n	idem c.s. ...di carpenteria. Quadripolare da 10 a 32A <b>euro (sessantaotto/39)</b>	cad	68,39
Nr. 34 EL.002.012.j	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttori automatici, potere di interruzione 4,5/6/10/15/25 kA secondo norme CEI EN 61009, Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi la quota di cablaggio, gli accessori e il montaggio su quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Bipolare fino a 25A Id:0,03A tipo AC <b>euro (quarantasette/22)</b>	cad	47,22
Nr. 35 EL.004.007.c	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo predisposto ad una profondità di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 100. <b>euro (otto/20)</b>	m	8,20
Nr. 36 EL.004.007.d	idem c.s. ...esterno mm 160. <b>euro (diciassette/89)</b>	m	17,89
Nr. 37 EL.004.007.e	idem c.s. ...esterno mm 200. <b>euro (ventitre/75)</b>	m	23,75
Nr. 38 EL.005.023.h	Gruppo statico di continuità con gestione e controllo a microprocessore. Tecnologia a doppia conversione per garantire la tensione in uscita completamente immune dalle perturbazioni di rete. Dotati di test batteria automatico e periodico. Tensione di alimentazione 230V +21% -25%, frequenza 50/60 Hz autorange, tensione in uscita 230V con tolleranza ±5%, forma d'onda sinusoidale 50Hz con distorsione < 2% e con circuito che regola la tensione in uscita del +11% e -15% per variazioni della tensione in ingresso non superiore a ±25%. Sistema con tempo d'intervento 2 ms, rendimento minimo 89%, protezione delle batterie dall'eccessiva scarica, da sovraccorrente e cortocircuito, sovratensione o sottotensione, temperatura. Ridotta rumorosità (< 40 db a 1 m). Dotato di porte USB, RS232 e contatti di segnalazione, software per PC per chiusura automatica degli applicativi attivi, gestione delle priorità dei carichi durante il funzionamento della batteria, sorveglianza e controllo del buon funzionamento dell'unità UPS, Temperatura di esercizio		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 39 EL.005.028.d	0=40°C. Fornito con 4 prese IEC320 da 10A, comprese batterie ermetiche senza manutenzione idonee all'impiego in ambienti chiusi, nelle potenze attive (secondo EN50091-1-1 e EN50091-2 Cl. B) di: espansione autonomia 60 min. per 2000 VA <b>euro (millecentoquarantaotto/69)</b>	cad	1'148,69
Nr. 40 EL.006.027.b	Fornitura e posa in opera, in basamento predisposto, di palo rastremato diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60, sezione di base opportuna da incassare nel terreno per minimo mm 500 (Hi), spessore minimo nominale mm 3 (±10%) e comprensivo di fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, asola per alloggiamento morsettiere e piastrina per collegamento di terra, inclusi lo scavo e la sabbia di riempimento fra palo ed alloggiamento, fissaggio con collare incemento alla base. È inoltre compreso quanto altro occorrente. È escluso il basamento e la morsettiere. Per altezza f.t. mm 4500 zincato (Hi=500). <b>euro (centoventitre/72)</b>	cad	123,72
Nr. 41 EL.006.028.b	Fornitura e posa in opera di centrale antintrusione a microprocessore per controllo a zone, omologata IMQ 1° livello, con possibilità di parzializzazione delle zone, completo di linee antimanomissione, led di segnalazione inserimento, guasto, allarme ed esclusione per ogni singola zona, uscite con contatti di scambio e comprensiva di collegamento elettrico, alimentatore, batterie ermetiche per garantire un'autonomia minima di 24 ore ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita, funzionante e a perfetta regola d'arte. Da 5 a 6 zone. <b>euro (cinquecentootto/88)</b>	cad	508,88
Nr. 42 EL.006.032.a	Fornitura e posa in opera di accessori per impianti e centrali antintrusione con caratteristiche e prestazioni adeguate e comprensivi di fissaggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita, funzionante ed a perfetta regola d'arte. Unità di controllo Master con tastiera e display. <b>euro (duecentosettantanove/48)</b>	cad	279,48
Nr. 43 EL.007.001.b	Fornitura e posa in opera di telecamera fissa b/n o colore (PAL) compatta con sensore CCD, completa di attacco a passo standard C o CS per impiego di obiettivi con ottiche a vari diaframmi a fuoco fisso, varifocal o autoiris, a risoluzione standard o alta, con compensazione del controllo, sincronismo int/est automatico, sistema video CCIR, alimentata a tensione di rete o a 12/24V in c.a. e comprensiva di staffa, accessori di fissaggio, collegamenti elettrici e di segnale, taratura. Sono esclusi: gli obiettivi ed i conduttori per il collegamento alla centrale. B/N a risoluzione standard > 380 linee sensibilità 0,3 lux CCD 1/3". <b>euro (duecentosessantaotto/37)</b>	cad	268,37
Nr. 44 F.001.057.b	Fornitura e posa in opera di corda o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, su scavo di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della chiusura dello stesso. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a 50 mm <sup>2</sup> (7x Ø 3,0 mm). <b>euro (sette/40)</b>	m	7,40
Nr. 45 F.001.057.c	Fornitura e posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-1 per fognature e scarichi interrati non in pressione, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il piano, il rinfianco ed il ricoprimento con sabbia; il rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Classe rigidità SN 4: Diametro esterno mm 160 <b>euro (venticinque/00)</b>	m	25,00
Nr. 46 F.001.057.d	idem c.s. ...esterno mm 200 <b>euro (trentacinque/00)</b>	m	35,00
Nr. 47 F.001.057.e	idem c.s. ...esterno mm 250 <b>euro (quarantanove/00)</b>	m	49,00
Nr. 48 F.001.057.f	idem c.s. ...esterno mm 315 <b>euro (settantauno/00)</b>	m	71,00
Nr. 49 F.002.012.i	idem c.s. ...esterno mm 400 <b>euro (centoquattordici/00)</b>	m	114,00
Nr. 50	Fornitura e posa in opera di elementi scolarari prefabbricati in calcestruzzo di cemento, turbovibrocompressi, a sezione nominale interna rettangolare o quadrata, confezionati con alti dosaggi di cemento ad alta resistenza ai solfati ed aventi un peso specifico non inferiore a 2,4 Kg/dcm, con armatura adeguata in acciaio B450C controllato in stabilimento. Le condotte dovranno rispondere alle normative DIN 4263, UNI 8520/2, UNI 8981 ed essere conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti, dovranno essere realizzati secondo i disegni costruttivi e calcoli, da fornire, elaborati per supportare carichi per strade di 1^ categoria con riempimento dall'estradosso superiore compreso tra m 0,5 e m 2,5. Gli elementi dovranno essere posti in opera su base continua in calcestruzzo con resistenza caratteristica non inferiore a - Rck 200 N/mm <sup>2</sup> , armata con rete elettrosaldada in acciaio B450C, dimensioni mm 10, maglia 20x20 non compresa nel prezzo. Ciascun elemento dovrà avere lunghezza non inferiore a quella prevista nel disegno costruttivo e terminare con apposito incastro perimetrale maschio-femmina come definito nello stesso onde permettere le giunzioni tramite malta antiritiro. I manufatti non dovranno presentare alcun foro né per sollevamento né per movimentazione; tali operazioni devono essere eseguite con apposita forca tramite autogrù di adeguata potenza, L'impresa dovrà essere altresì dotata di idonei mezzi tiratubi per l'inserimento della punta maschio nella femmina evitando tassativamente l'uso della benna o similari. Per la preparazione della base continua (piano di posa) a fondo scavo l'impresa è tassativamente obbligata a far uso costante di apparecchiature a raggio laser. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera compiuta, escluso lo scavo ed il rinterro. Scolare delle dimensioni interne di mm 3000x1200 <b>euro (millecentoventi/55)</b>	m	1'120,55



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
F.002.013.a	consentire il passaggio delle tubazioni , il rinfiacco in conglomerato cementizio a ql. 3 alla base e ai lati. Restano esclusi gli oneri per lo scavo ma sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 40 x 40 x 40 <b>euro (quarantauno/23)</b>	cad	41,23
Nr. 51 F.002.013.b	idem c.s. ...da cm 50 x 50 x 40 <b>euro (cinquantasei/02)</b>	cad	56,02
Nr. 52 F.002.013.f	idem c.s. ...da cm 80 x 80 x 80 <b>euro (centosessantacinque/59)</b>	cad	165,59
Nr. 53 F.002.018.a	Fornitura e posa in opera di chiusino prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato non carrabile compreso telaio con battuta e coperchio, malta di allettamento, Restano esclusi gli oneri per lo scavo, le opere murarie per tagli o incastri ma sono compresi gli oneri per il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Chiusino prefabbricato in calcestruzzo vibrato da cm 50 x 50 <b>euro (trentauno/65)</b>	cad	31,65
Nr. 54 F.002.018.c	idem c.s. ...da cm 70 x 70 <b>euro (cinquantadue/71)</b>	cad	52,71
Nr. 55 F.002.036.c	Fossa Imhoff biologica prefabbricata in cemento armato vibrato data in opera completa di fondo, anelli, tramoggia, boccaporto con sifone, coperchio con chiusino. Restano escluse le sole tubazioni, mentre sono compresi gli oneri per il ferro di armature di sostegno o solette, le opere murarie per tagli o incastri ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Fossa di diametro m 1,5 e altezza m 3,87 da litri 6.658 <b>euro (tremilasettecentocinquantauno/12)</b>	cad	3'751,12
Nr. 56 F.002.042.a. 2	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale, secondo le norme ISO 1083 o UNI EN 1563, con resistenza a rottura e valore della freccia residua conformi a quanto indicato, per la classe di carico dichiarata, alla norma UNI-EN 124, conformi al regolamento NF-110, rivestiti di vernice idrosolubile di colore nero non tossica e non inquinante. Telaio e coperchio devono riportare una marcatura per fusione leggibile e durevole indicante: EN 124; La classe di resistenza corrispondente; Il nome o il logo del produttore; Il luogo di fabbricazione (può essere in codice purchè identificabile e rintracciabile dall'utilizzatore). Il marchio qualità prodotto, rilasciato da ente di certificazione indipendente accreditato per la certificazione qualità dei prodotti in ghisa. Il tutto deve essere corredato da: Certificazione di conformità del prodotto rilasciata da ente certificatore riconosciuto dalla rete europea AFNOR, certificazione ISO 9001 e ISO 14001 relativa alla tutela ambientale. Rapporto delle prove meccaniche (Carico di Prova e Freccia Residua) eseguite sul dispositivo secondo Capitolo 8) della UNI EN 124, cronologicamente compatibile con la produzione dei materiali oggetto della fornitura. Analisi chimica e prove meccaniche eseguite sulla ghisa sferoidale conformemente alla ISO 1083 o UNI EN 1563 per la gradazione 500-7 o GJS 500-7, cronologicamente compatibile con la produzione dei materiali oggetto della fornitura. Classe F 900 con resistenza a rottura maggiore a 900 kN. Di sagoma circolare di Ø 850 mm, o quadrata di lato 850 mm, con fori e asole di fissaggio, munito di guarnizioni in polietilene, passo d'uomo di 600 mm. Coperchio articolato al telaio ed estraibile in posizione verticale di forma circolare con guarnizione continua in policloroprene e disegno, della superficie superiore, a rilievi antisdrucchiolo: Telaio Quadrato 850 mm botola Ø 600 mm da kg 110 <b>euro (cinquecentoventiotto/00)</b>	cad	528,00
Nr. 57 F.002.042.d. 2	idem c.s. ...fornitura. Classe D 400 con resistenza a rottura maggiore di 400 kN. Telaio di sagoma quadrata di altezza 100 mm, munito di due guarnizioni in polietilene sui due lati contrapposti di appoggio del coperchio e, coperchio quadrato, a posizionamento obbligato in una unica direzione preferenziale, con disegno della superficie a rilievi antisdrucchiolo avente dimensioni esterne perimetrali di mm: 500 x 500; peso 40 Kg <b>euro (duecentododici/22)</b>	cad	212,22
Nr. 58 F.002.042.d. 3	idem c.s. ...fornitura. Classe D 400 con resistenza a rottura maggiore di 400 kN. Telaio di sagoma quadrata di altezza 100 mm, munito di due guarnizioni in polietilene sui due lati contrapposti di appoggio del coperchio e, coperchio quadrato, a posizionamento obbligato in una unica direzione preferenziale, con disegno della superficie a rilievi antisdrucchiolo avente dimensioni esterne perimetrali di mm: 600 x 600; peso 53 Kg <b>euro (duecentocinquanta/22)</b>	cad	250,22
Nr. 59 F.002.044.c. 2	Caditoie in ghisa sferoidale, secondo le norme ISO 1083 o UNI EN 1563, con resistenza a rottura e valore della freccia residua conformi a quanto indicato, per la classe di carico dichiarata, alla norma UNI-EN 124, conformi al regolamento NF-110, rivestiti di vernice idrosolubile di colore nero non tossica e non inquinante. Telaio e coperchio devono riportare una marcatura per fusione leggibile e durevole indicante: EN 124 La classe di resistenza corrispondente Il nome o il logo del produttore Il luogo di fabbricazione (può essere in codice purchè identificabile e rintracciabile dall'utilizzatore) Il marchio qualità prodotto, rilasciato da ente di certificazione indipendente accreditato per la certificazione qualità dei prodotti in ghisa. Il tutto deve essere corredato da: Certificazione di conformità del prodotto rilasciata da ente certificatore riconosciuto dalla rete europea AFNOR, certificazione ISO 9001:2008 e ISO 14001 relativa alla tutela ambientale Rapporto delle prove meccaniche (Carico di Prova e Freccia Residua) eseguite sul dispositivo secondo Capitolo 8) della UNI EN 124, cronologicamente compatibile con la produzione dei materiali oggetto della fornitura Analisi chimica e prove meccaniche eseguite sulla ghisa sferoidale conformemente alla ISO 1083 o UNI EN 1563 per la gradazione 500-7 o GJS 500-7, cronologicamente compatibile con la produzione dei materiali oggetto della fornitura. Classe D 400 con resistenza a rottura maggiore di 400 kN. Griglia per canalette da un metro, avvitate su longheroni in ghisa sferoidale tramite lusilio di due bulloni in acciaio e con barre elastiche di collegamento alle successive, di forma rettangolare piana, con dimensioni delle feritoie atte all'attraversamento pedonale e ciclistico, con superficie antiscivolo. Dimensione canale interno: 1000x310 sup. di scarico 1563 cm <sup>2</sup> ; peso 68 Kg <b>euro (cinquecentosei/00)</b>	cad	506,00
Nr. 60 Inf.001.007	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. <b>euro (quattordici/50)</b>	mc	14,50
Nr. 61 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 11531-1) o con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4b della UNI 11531-1). Compresa la fornitura, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. <b>euro (diciassette/00)</b>	mc	17,00
Nr. 62 Inf.001.011	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. <b>euro (uno/87)</b>	mq/cm	1,87
Nr. 63 Inf.001.015	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CSdA; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CSdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. <b>euro (uno/94)</b>	mq/cm	1,94
Nr. 64 Inf.001.026	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assistenza, compreso carico e trasporto dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. <b>euro (quattro/83)</b>	mq	4,83
Nr. 65 Inf.001.027	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. <b>euro (sei/27)</b>	mc	6,27
Nr. 66 Inf.001.045.a	Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezoidale realizzati in calcestruzzo vibrocompressato di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'acqua < 12% e antigelività con marcatura CE conforme alle norme UNI EN 1340, eventualmente colorati con ossidi inorganici, allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento escluso il sottofondo, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia grassa e quanto occorre per garantire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Mono strato di colore grigio cemento: Retti di sezione di cm 6/8 x h. 18 lunghezza cm 100 <b>euro (sedici/55)</b>	m	16,55
Nr. 67 Inf.002.002.a	Spandimento e modellazione di terreno agrario secondo l'andamento plano-altimetrico di progetto, incluso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie, compresa la rifinitura manuale nelle zone non raggiungibili dalle macchine. con mezzi meccanici <b>euro (nove/95)</b>	mc	9,95
Nr. 68 Inf.002.008.a	Messa a dimora di elementi arborei, conifere o latifoglie, in vaso o in zolla, comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, aggiunta di torba/ammendanti, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio, primo innaffiamento; fornitura e posa in opera di pali tutori in legno trattato atti a garantire la stabilità della pianta e rispettiva idonea legatura con materiali non dannosi al tronco. alberi con circonferenza del fusto fino a cm 18 <b>euro (settantanove/50)</b>	cad	79,50
Nr. 69 Inf.002.011.a	Messa a dimora di arbusti in vaso, comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, piantagione, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio, primo innaffiamento. vaso diam. fino a cm 16 <b>euro (cinque/81)</b>	cad	5,81
Nr. 70 Inf.002.016.b	Trapianto di piante esistenti e ricollocazione in altro sito nell'ambito dello stesso giardino o area attigua, comprensivo di tutte le operazioni colturali preparatorie (potatura di contenimento, zollatura) e delle successive operazioni di reimpianto (predisposizione buca, concimazione di fondo, aspersione con ormoni radicanti, fasciatura del fusto con juta, palificazione di sostegno) e prima annaffiatura. Prezzo comprensivo di tutti gli oneri per nolo macchine, manodopera e materiali necessari a fornire l'opera compiuta; sono esclusi gli oneri di manutenzione a garanzia. per piante arbustive altezza da m 1,50 a m 3,00 <b>euro (centoquattro/20)</b>	cad	104,20
Nr. 71 M01005	Installatore 5a categoria <b>euro (venticinque/20)</b>	ora	25,20
Nr. 72 M01006	Installatore 4a categoria <b>euro (ventitre/55)</b>	ora	23,55
Nr. 73 M01007	Installatore 3a categoria <b>euro (ventidue/52)</b>	ora	22,52
Nr. 74 M01008	Installatore 2a categoria <b>euro (venti/29)</b>	ora	20,29
Nr. 75 N0.060.a	Autogrù da: 20.000 kg: a caldo <b>euro (sessantasei/42)</b>	ora	66,42
Nr. 76	Autogrù da: 30.000 kg: a caldo		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
N0.062.a	<b>euro (settantacinque/35)</b>	ora	75,35
Nr. 77 NP.OC.0001	Fornitura e posa di tubo di tubi in PVC SN4 per drenaggio forati o fessurati a 360° con un diametro. Classe rigidità SN 4: Diametro esterno mm 160. <b>euro (sette/35)</b>	m	7,35
Nr. 78 NP.OC.0003	Fornitura e posa in opera di protezione meccanica supplementare di cavi elettrici (norma CEI 11-17 art. 4.3.11). <b>euro (quattro/19)</b>	m	4,19
Nr. 79 NP.OC.0003	idem c.s. ...11-17 art. 4.3.11). <b>euro (tre/00)</b>	m	3,00
Nr. 80 NP.OC.0004	Fornitura e posa in opera di nastro segnalatore plastificato a rete di colore rosso con scritta indelebile "ATTENZIONE - CAVI ALTA TENSIONE" per caviddotti in alta e media tensione interrati, della larghezza di mm 150 come da art.2495 della societ\fl\ve0 3G s.r.l. - divisione segnaletica, o/con eventuale altra prescrizione della D.L. <b>euro (uno/07)</b>	m	1,07
Nr. 81 NP.OC.0004	idem c.s. ...prescrizione della D.L. <b>euro (zero/51)</b>	m	0,51
Nr. 82 NP.OC.0005	Trasporto perforatrice e approntamento cantiere per trivellazione directional drilling <b>euro (seimilaseicentocinquantaquattro/16)</b>	cadauno	6'654,16
Nr. 83 NP.OC.0005	idem c.s. ...trivellazione directional drilling <b>euro (cinquemiladuecentoottantasei/06)</b>	cadauno	5'286,06
Nr. 84 NP.OC.0006	Realizzazione di trivellazione directional drilling in terreni e roccia di qualsiasi natura, consistente in: fornitura di tubazione in polietilene PEAD PE 100 PN16 con DN 200,con resistenza allo schiacciamento minima pari a 750 N, fornitura di pezzi speciali per saldatura tubazione, saldatura tubazione, realizzazione di foro pilota con macchina teleguidata Ditch Witch AT4020, alesatura foro fino a diametro richiesto e realizzazione trivellazione, posa in opera della tubazione.E' compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d' arte <b>euro (duecentosettantasei/24)</b>	m	276,24
Nr. 85 NP.OC.0006	idem c.s. ...d' arte <b>euro (duecento/00)</b>	m	200,00
Nr. 86 NP.OC.0007	Oneri per accantieramento successivo al primo per trivellazione directional drilling <b>euro (duemilasei/40)</b>	cadauno	2'006,40
Nr. 87 NP.OC.0008	Fornitura e posa in opera di tri-tubo HDPE PN/PN 8 DN 50 in polietilene ad alta densità per cavi TLC per canalizzazioni interrate, compreso ogni onere e magistero <b>euro (sei/07)</b>	m	6,07
Nr. 88 NP.OC.0008	idem c.s. ...onere e magistero <b>euro (quattro/50)</b>	m	4,50
Nr. 89 NP.OE.0001.	Trasformatore 30/150 kV - 40/50 MVA - YNd11 - ONAN/ONAF <b>euro (trecentomila/00)</b>	cadauno	300'000,00
Nr. 90 NP.OE.0001.	Fornitura e posa in opera di trasformatore di potenza 30/150 kV 40/50 MVA - YNd11- ONAN/ONAF <b>euro (trecentosettantanovemilaseicentotrentacinque/76)</b>	cadauno	379'635,76
Nr. 91 NP.OE.0002	Fornitura e posa in opera di scaricatore di sovratensione 150 kV <b>euro (tremilasettecentocinquantaquattro/54)</b>	cadauno	3'755,54
Nr. 92 NP.OE.0002.	Scaricatore di sovratensione 150 kV <b>euro (duemilaottocento/00)</b>	cadauno	2'800,00
Nr. 93 NP.OE.0003	Fornitura e posa in opera di trasformatore di tensione induttivo (TVI) 150 kV <b>euro (diecimilacentosessantadue/52)</b>	cadauno	10'162,52
Nr. 94 NP.OE.0003.	Trasformatore di tensione induttivo (TVI) 150 kV <b>euro (settemilaottocento/00)</b>	cadauno	7'800,00
Nr. 95 NP.OE.0004	Fornitura e posa in opera di trasformatore di corrente (TA) 150 kV <b>euro (diecimilaquattrocentotredici/32)</b>	cadauno	10'413,32
Nr. 96 NP.OE.0004.	Trasformatore di corrente (TA) 150 kV <b>euro (ottomila/00)</b>	cadauno	8'000,00
Nr. 97 NP.OE.0005	Fornitura e posa in opera di Interruttore tripolare 170 kV, completo di struttura di supporto. <b>euro (trentanovemilaseicentoquarantauno/95)</b>	cadauno	39'641,95
Nr. 98	Interruttore tripolare 170 kV, completo di struttura di supporto.		

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
NP.OE.0005. a	<b>euro (trentamila/00)</b>	cadauno	30'000,00
Nr. 99 NP.OE.0006	Fornitura e posa in opera di trasformatore di tensione capacitivo (TVC) 150 kV <b>euro (novemilacentocinquantanove/32)</b>	cadauno	9'159,32
Nr. 100 NP.OE.0006. a	Trasformatore di tensione capacitivo (TVC) 150 kV <b>euro (settemila/00)</b>	cadauno	7'000,00
Nr. 101 NP.OE.0007	Fornitura e posa in opera di sezionatore tripolare orizzontale 170 kV, completo di lame m.a.t. <b>euro (diciannovemilanovecentocinquantadue/41)</b>	cadauno	19'952,41
Nr. 102 NP.OE.0007. a	Sezionatore tripolare orizzontale 170 kV, con lame m.a.t. <b>euro (quindicimila/00)</b>	cadauno	15'000,00
Nr. 103 NP.OE.0009	Fornitura e posa in opera di conduttore tubolare Al 100/90 mm <b>euro (ventiquattro/68)</b>	m	24,68
Nr. 104 NP.OE.0009. a	Conduttore tubolare Al 100/90 <b>euro (quindici/00)</b>	m	15,00
Nr. 105 NP.OE.0010	Fornitura e posa in opera di conduttore tubolare Al 40/30 mm <b>euro (dieci/73)</b>	m	10,73
Nr. 106 NP.OE.0010. a	Conduttore tubolare Al 40/30 <b>euro (cinque/00)</b>	m	5,00
Nr. 107 NP.OE.0011	Fornitura e posa in opera di morsetteria AT <b>euro (centotrentanove/52)</b>	cadauno	139,52
Nr. 108 NP.OE.0011. a	Morsetteria AT <b>euro (cento/00)</b>	cadauno	100,00
Nr. 109 NP.OE.0012	Fornitura e posa in opera di struttura di supporto apparecchiature AT/MT in acciaio zincato <b>euro (quattro/54)</b>	kg	4,54
Nr. 110 NP.OE.0012. a	Struttura di supporto apparecchiature AT/MT in acciaio zincato <b>euro (due/50)</b>	kg	2,50
Nr. 111 NP.OE.0013	Fornitura e posa in opera di scaricatore unipolare 36 kV per installazione all'esterno <b>euro (trecentocinquantacinque/86)</b>	cadauno	355,86
Nr. 112 NP.OE.0013. a	Scaricatore 36 kV per installazione all'esterno <b>euro (duecentocinquanta/00)</b>	cadauno	250,00
Nr. 113 NP.OE.0014	Fornitura e posa in opera di isolatore portante 36 kV unipolare per installazione all'esterno <b>euro (settantasei/82)</b>	cadauno	76,82
Nr. 114 NP.OE.0014. a	Isolatore portante 36 kV unipolare per installazione all'esterno <b>euro (cinquanta/00)</b>	cadauno	50,00
Nr. 115 NP.OE.0015	Fornitura e posa in opera di armadio smistamento cavi in acciaio inox per installazione all'esterno, completo di morsettiere, interruttori, accessori. <b>euro (millenovecentocinquantasette/33)</b>	cadauno	1'957,33
Nr. 116 NP.OE.0015. a	Armadio smistamento cavi in acciaio inox per installazione all'esterno, completo di morsettiere, interruttori, accessori. <b>euro (millecinquecento/00)</b>	cadauno	1'500,00
Nr. 117 NP.OE.0016	Fornitura e posa in opera di terminale cavo 170 kV unipolare <b>euro (ottomilasettecentoquarantasette/05)</b>	cadauno	8'747,05
Nr. 118 NP.OE.0016. a	Terminale cavo 170 kV unipolare <b>euro (seimilacinquecento/00)</b>	cadauno	6'500,00
Nr. 119 NP.OE.0017	Fornitura e posa in opera di scomparto 36 kV completo di interruttore, sezionatore di linea, sezionatore di terra, TA, TV, TO, accessori. <b>euro (ventimilacinquecentocinquantadue/69)</b>	cadauno	20'552,69
Nr. 120 NP.OE.0017. a	Scomparto 36 kV completo di interruttore, sezionatore di linea, sezionatore di terra, TA, TV, TO, accessori. <b>euro (sedicimila/00)</b>	cadauno	16'000,00
Nr. 121 NP.OE.0018	Fornitura a posa di trasformatore MT/BT servizi ausiliari 100 kVA <b>euro (cinquemilacinquecentotrentaquattro/29)</b>	cadauno	5'534,29
Nr. 122	Trasformatore MT/BT servizi ausiliari 100 kVA		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
NP.OE.0018. a	<b>euro (quattromila/00)</b>	cadauno	4'000,00
Nr. 123 NP.OE.0019	Fornitura e posa in opera di gruppo elettrogeno trifase per installazione all'interno <b>euro (tredicimilacinquecentodiciassette/37)</b>	cadauno	13'517,37
Nr. 124 NP.OE.0019. a	Gruppo elettrogeno 400 V per installazione all'interno <b>euro (diecimila/00)</b>	cadauno	10'000,00
Nr. 125 NP.OE.0020	Fornitura e posa in opera di Quadro Servizi Ausiliari c.a./c.c. <b>euro (diciassettemilacinque/42)</b>	cadauno	17'005,42
Nr. 126 NP.OE.0020. a	Quadro Servizi Ausiliari c.a./c.c. <b>euro (tredicimila/00)</b>	cadauno	13'000,00
Nr. 127 NP.OE.0021	Fornitura e posa in opera di quadro BT di comando, protezione e controllo stazione elettrica <b>euro (quarantaquattromilaseicentonovantasette/93)</b>	cadauno	44'697,93
Nr. 128 NP.OE.0021. a	Quadro BT di comando, protezione e controllo stazione elettrica <b>euro (trentacinquemila/00)</b>	cadauno	35'000,00
Nr. 129 NP.OE.0022	Fornitura e posa in opera di quadro BT di supervisione stazione elettrica "SCADA+RTU" <b>euro (sessantasettemilasettecentonovantacinque/10)</b>	cadauno	67'795,10
Nr. 130 NP.OE.0022. a	Quadro SCADA+RTU <b>euro (cinquantaduemila/00)</b>	cadauno	52'000,00
Nr. 131 NP.OE.0023	Fornitura e posa in opera di quadro UPDM <b>euro (venticinquemilaottocentonovanta/79)</b>	cadauno	25'890,79
Nr. 132 NP.OE.0023. a	Quadro UPDM <b>euro (ventimila/00)</b>	cadauno	20'000,00
Nr. 133 NP.OE.0024	Fornitura e posa in opera di quadro misure fiscali <b>euro (cinquemilatrecentocinquantaquattro/88)</b>	cadauno	5'354,88
Nr. 134 NP.OE.0024. a	Quadro misure fiscali <b>euro (quattromila/00)</b>	cadauno	4'000,00
Nr. 135 NP.OE.0025	Fornitura e posa in opera di cassetta TVI/TVC <b>euro (millecinquecentonovantadue/88)</b>	cadauno	1'592,88
Nr. 136 NP.OE.0025. a	Cassetta TV <b>euro (mille/00)</b>	cadauno	1'000,00
Nr. 137 NP.OE.0026	Fornitura e posa in opera di armadio raddrizzatore e batterie <b>euro (undicimiladuecentocinquantacinque/05)</b>	cadauno	11'255,05
Nr. 138 NP.OE.0026. a	Armadio raddrizzatore e batterie <b>euro (ottomilacinquecento/00)</b>	cadauno	8'500,00
Nr. 139 NP.OE.0027	Fornitura e posa in opera di impianto di illuminazione piazzale stazione elettrica <b>euro (ottomilacentosessantacinque/49)</b>	a corpo	8'165,49
Nr. 140 NP.OE.0027. a	Palo vtr h=9 m <b>euro (quattrocento/00)</b>	cadauno	400,00
Nr. 141 NP.OE.0027. b	Proiettore industriale a LED <b>euro (trecento/00)</b>	cadauno	300,00
Nr. 142 NP.OE.0027. c	Cavetteria BT <b>euro (cinque/00)</b>	m	5,00
Nr. 143 NP.OE.0028	Fornitura e posa in opera di impianti tecnologici edificio di stazione elettrica. Offerta comprensiva di impianti FM, illuminazione, antincendio, antintrusione, condizionamento. <b>euro (ventimilaottocentonovantaquattro/05)</b>	a corpo	20'894,05
Nr. 144 NP.OE.0028. a	Impianto FM, illuminazione <b>euro (tremila/00)</b>	a corpo	3'000,00
Nr. 145 NP.OE.0028. b	Impianto antintrusione, antincendio <b>euro (ottomila/00)</b>	a corpo	8'000,00
Nr. 146 NP.OE.0028.	Impianto di condizionamento <b>euro (tremilacinquecento/00)</b>	a corpo	3'500,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
c Nr. 147 NP.OE.0029	Fornitura e posa in opera di impianto di terra, comprensivo di corda di rame e accessori. <b>euro (trentacinquemilacentodiciotto/70)</b>	a corpo	35'118,70
Nr. 148 NP.OE.0029.	Corda 63 mmq <b>euro (dieci/00)</b>	m	10,00
a Nr. 149 NP.OE.0029.	Corda 125 mmq <b>euro (venti/00)</b>	m	20,00
b Nr. 150 NP.OE.0030	Fornitura e posa in opera di terna di cavi MT unipolari di qualsiasi tipo. Sezione cavi fino a 300 mmq <b>euro (trentauno/50)</b>	m	31,50
Nr. 151 NP.OE.0030.	Cavo MT unipolare fino a 300 mmq <b>euro (ventiuno/00)</b>	m	21,00
a Nr. 152 NP.OE.0031	Fornitura e posa in opera di terna di cavi MT unipolari di qualsiasi tipo. Sezione cavi uguale o superiore a 400 mmq <b>euro (cinquantasette/22)</b>	m	57,22
Nr. 153 NP.OE.0031.	Cavo MT unipolare uguale o superiore a 400 mmq <b>euro (quaranta/00)</b>	m	40,00
a Nr. 154 NP.OE.0032	Fornitura e posa in opera di terminali cavi MT unipolari. <b>euro (centosettantaotto/77)</b>	cadauno	178,77
Nr. 155 NP.OE.0032.	Terminali cavi MT unipolari per interno <b>euro (settantacinque/00)</b>	cadauno	75,00
a Nr. 156 NP.OE.0033	Fornitura e posa in opera di cavetteria BT <b>euro (dieci/99)</b>	m	10,99
Nr. 157 NP.OE.0033.	cavi BT <b>euro (cinque/00)</b>	m	5,00
a Nr. 158 NP.OE.0034	Fornitura e posa in opera di linea in cavo interrato 150 kV. Offerta comprensiva di: fornitura e posa in opera terna di cavi 150 kV unipolari, cavo F.O., m. a. t., accessori, realizzazione scavo, riempimenti, cls. <b>euro (mille/00)</b>	m	1'000,00
Nr. 159 NP.OE.0035	Fornitura e posa in opera di giunzione cavo MT unipolare <b>euro (centonovantasei/00)</b>	cadauno	196,00
Nr. 160 NP.OE.0035.	Giunzione cavo MT unipolare <b>euro (cento/00)</b>	cadauno	100,00
a Nr. 161 NP.OE.0036	Fornitura e posa in opera di cavo F.O. <b>euro (sei/11)</b>	m	6,11
Nr. 162 NP.OE.0036.	Cavo F.O. <b>euro (tre/00)</b>	m	3,00
a Nr. 163 NP.OE.0037	Fornitura e posa in opera di giunzione cavo F.O. <b>euro (cinquecentocinque/24)</b>	cadauno	505,24
Nr. 164 NP.OE.0037.	Giunzione cavo F.O. <b>euro (duecento/00)</b>	cadauno	200,00
a Nr. 165 NP.OE.0038	Fornitura e posa in opera di attestazione F.O. <b>euro (trecentosessantasette/30)</b>	cadauno	367,30
Nr. 166 NP.OE.0038.	Attestazione F.O. <b>euro (novanta/00)</b>	cadauno	90,00
a Nr. 167 NP.OE.0039.	Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico in silicio monocristallino 660 Wp <b>euro (centocinquantatre/64)</b>	cadauno	153,64
a.w Nr. 168 NP.OE.0039.	Fornitura di modulo fotovoltaico in silicio monocristallino 660 Wp <b>euro (cento/00)</b>	cadauno	100,00
b.w Nr. 169 NP.OE.0040.	Fornitura di struttura di supporto moduli FV, con sistema di inseguimento solare "tracker", completo di motore e sistema di comunicazione, per stringhe da 28 moduli FV <b>euro (millecinquecentonovantasei/00)</b>	cadauno	1'596,00
a.w Nr. 170 NP.OE.0040.	idem c.s. ...stringhe da 14 moduli FV <b>euro (ottocento/00)</b>	cadauno	800,00

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
a.z			
Nr. 171 NP.OE.0040. b.w	Fornitura e posa in opera di struttura di supporto moduli FV, con sistema di inseguimento solare "tracker", completo di motore e sistema di comunicazione, per stringhe da 28 moduli FV <b>euro (duemilanovecentosettantaotto/76)</b>	cadauno	2'978,76
Nr. 172 NP.OE.0040. b.z	idem c.s. ...stringhe da 14 moduli FV <b>euro (millequattrocentonovantauno/89)</b>	cadauno	1'491,89
Nr. 173 NP.OE.0041	Fornitura e posa in opera di quadro di campo per stringhe lato C.C. <b>euro (quattrocentoottantatre/57)</b>	cadauno	483,57
Nr. 174 NP.OE.0041. a	Fornitura di quadro di campo per stringhe lato C.C. <b>euro (trecento/00)</b>	cadauno	300,00
Nr. 175 NP.OE.0043. a.c.f	Fornitura e posa in opera di cabina di campo 1.50 MW, offerta comprensiva di: Box metallico prefabbricato, Inverter, trafo MT/BT, quadri MT,quadri BT c.c/c.a, ups, cablaggi interni. <b>euro (centoventicinquemilaseicentoquarantacinque/45)</b>	cadauno	125'645,45
Nr. 176 NP.OE.0043. a.c.l	Fornitura e posa in opera di cabina di campo 3.0 MW, offerta comprensiva di: Box metallico prefabbricato, Inverter, trafo MT/BT, quadri MT,quadri BT c.c/c.a, ups, cablaggi interni. <b>euro (duecentoventicinquemilanoventosessantacinque/45)</b>	cadauno	225'965,45
Nr. 177 NP.OE.0043. d.f	Fornitura di cabina di campo 1.50 MW, offerta comprensiva di: Box metallico prefabbricato, Inverter, trafo MT/BT, quadri MT,quadri BT c.c/c.a, ups, cablaggi interni. <b>euro (centomila/00)</b>	cadauno	100'000,00
Nr. 178 NP.OE.0043. d.i	Fornitura di cabina di campo 3.0 MW, offerta comprensiva di: Box metallico prefabbricato, Inverter, trafo MT/BT, quadri MT,quadri BT c.c/c.a, ups, cablaggi interni. <b>euro (centoottantamila/00)</b>	cadauno	180'000,00
Nr. 179 NP.OE.0043. e.p	Fornitura di cabina di campo 1.25 MW, offerta comprensiva di: Box metallico prefabbricato, Inverter, trafo MT/BT, quadri MT,quadri BT c.c/c.a, ups, cablaggi interni. <b>euro (ottantamila/00)</b>	cadauno	80'000,00
Nr. 180 NP.OE.0043. e.q	Fornitura e posa in opera di cabina di campo 1.25 MW, offerta comprensiva di: Box metallico prefabbricato, Inverter, trafo MT/BT, quadri MT,quadri BT c.c/c.a, ups, cablaggi interni. <b>euro (centomilacinquecentosessantacinque/45)</b>	cadauno	100'565,45
Nr. 181 NP.OE.046	Verifiche e collaudo cavi MT, secondo le modalità ed i valori di tensione applicata riportate alle norme CEI 11-17 e CENELEC HD 620-S1,S2. Costo per ciascuna terna di cavi collaudata. <b>euro (duecentocinquanta/00)</b>	Cadauno	250,00
Nr. 182 NP.OE.047	Set di test e verifiche OTDR bidirezionale per rete in fibra ottica, comprensivi di report misure, report perdite e attenuazioni, certificazioni in formati elettronici compatibili. <b>euro (tremilacinquecento/00)</b>	a corpo	3'500,00
Nr. 183 NP.OE.048	Oneri di connessione alla RTN <b>euro (quattrocentocinquantamila/00)</b>	a corpo	450'000,00
Nr. 184 OF.005.008	Fornitura e posa in opera di pietrame e spaccato (pietrisco) di pezzame vario, convenientemente sistemato in opera come corpo filtrante di drenaggi. <b>euro (trentadue/03)</b>	mc	32,03
	Data, 28/02/2022		
	<b>Il Tecnico</b>		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>RIPORTO</b>					
<b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>					
Nr. 1 NP.OC.0003	Fornitura e posa in opera di protezione meccanica supplementare di cavi elettrici (norma CEI 11-17 art. 4.3.11). <b>ELEMENTI:</b> (E) [NP.OC.0003a] Fornitura e posa in opera di protezione meccanica supplement ... m (E) [M01008] Installatore 2a categoria (qt=1/60) ora	1,000 0,017	3,00 20,29	3,00 0,34	--- ---
				Sommano euro	3,34
				Spese Generali 14.00% * (3.34) euro	0,47
				Sommano euro	3,81
				Utali Impresa 10% * (3.81) euro	0,38
				<b>TOTALE euro / m</b>	<b>4,19</b>
Nr. 2 NP.OC.0004	Fornitura e posa in opera di nastro segnalatore plastificato a rete di colore rosso con scritta indelebile "ATTENZIONE - CAVI ALTA TENSIONE" per cavidotti in alta e media tensione ... 50 come da art.2495 della societ\fl\ve0 3G s.r.l. - divisione segnaletica, o/con eventuale altra prescrizione della D.L. <b>ELEMENTI:</b> (E) [NP.OC.0004a] Fornitura e posa in opera di nastro segnalatore plastificato ... m (E) [M01008] Installatore 2a categoria (qt=1/60) ora	1,000 0,017	0,51 20,29	0,51 0,34	--- ---
				Sommano euro	0,85
				Spese Generali 14.00% * (0.85) euro	0,12
				Sommano euro	0,97
				Utali Impresa 10% * (0.97) euro	0,10
				<b>TOTALE euro / m</b>	<b>1,07</b>
Nr. 3 NP.OC.0005	Trasporto perforatrice e approntamento cantiere per trivellazione directional drilling <b>ELEMENTI:</b> (E) [NP.OC.0005a] Trasporto perforatrice e approntamento cantiere per trivella ... cadauno (E) [M01008] Installatore 2a categoria ora	1,000 1,000	5'286,06 20,29	5'286,06 20,29	--- ---
				Sommano euro	5'306,35
				Spese Generali 14.00% * (5 306.35) euro	742,89
				Sommano euro	6'049,24
				Utali Impresa 10% * (6 049.24) euro	604,92
				<b>TOTALE euro / cadauno</b>	<b>6'654,16</b>
Nr. 4 NP.OC.0006	Realizzazione di trivellazione directional drilling in terreni e roccia di qualsiasi natura, consistente in: fornitura di tubazione in polietilene PEAD PE 100 PN16 con DN 200,con r ... posa in opera della tubazione.E' compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d' arte <b>ELEMENTI:</b> (E) [NP.OC.0006a] Realizzazione di trivellazione directional drilling in terre ... m (E) [M01008] Installatore 2a categoria ora	1,000 1,000	200,00 20,29	200,00 20,29	--- ---
				Sommano euro	220,29
				Spese Generali 14.00% * (220.29) euro	30,84
				Sommano euro	251,13
				Utali Impresa 10% * (251.13) euro	25,11
				<b>TOTALE euro / m</b>	<b>276,24</b>
<b>A RIPORTARE</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 5 NP.OC.0008	Fornitura e posa in opera di tri-tubo HDPE PN/PN 8 DN 50 in polietilene ad alta densità per cavi TLC per canalizzazioni interrato, compreso ogni onere e magistero <b>E L E M E N T I:</b> (E) [NP.OC.0008a] Fornitura e posa in opera di tri-tubo HDPE PN/PN 8 DN 50 in ... m (E) [M01008] Installatore 2a categoria (qt=1/60) ora	1,000 0,017	4,50 20,29	4,50 0,34	--- ---
	Sommano euro			4,84	
	Spese Generali 14.00% * (4.84) euro			0,68	
	Sommano euro			5,52	
	Utili Impresa 10% * (5.52) euro			0,55	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			<b>6,07</b>	
Nr. 6 NP.OE.0001	Fornitura e posa in opera di trasformatore di potenza 30/1 50kV 70/80 MVA - YNd1 1 -ONAN/ONAF <b>E L E M E N T I:</b> (E) [NP.OE.0001a.o] Trasformatore 30/150 kV - 40/50 MVA - YNd11 - ONAN/ONAF cadauno (E) [M01008] Installatore 2a categoria ora (E) [M01007] Installatore 3a categoria ora	1,000 64,000 64,000	300'000,00 20,29 22,52	300'000,00 1'298,56 1'441,28	--- --- ---
	Sommano euro			302'739,84	
	Spese Generali 14.00% * (302 739.84) euro			42'383,58	
	Sommano euro			345'123,42	
	Utili Impresa 10% * (345 123.42) euro			34'512,34	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>379'635,76</b>	
Nr. 7 NP.OE.0002	Fornitura e posa in opera di scaricatore di sovratensione 150 kV <b>E L E M E N T I:</b> (E) [NP.OE.0002.a] Scaricatore di sovratensione 150 kV cadauno (E) [M01008] Installatore 2a categoria ora (E) [M01007] Installatore 3a categoria ora (E) [N0.060.a] Autogrù da: 20.000 kg: a caldo ora	1,000 3,000 3,000 1,000	2'800,00 20,29 22,52 66,42	2'800,00 60,87 67,56 66,42	--- --- --- ---
	Sommano euro			2'994,85	
	Spese Generali 14.00% * (2 994.85) euro			419,28	
	Sommano euro			3'414,13	
	Utili Impresa 10% * (3 414.13) euro			341,41	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>3'755,54</b>	
Nr. 8 NP.OE.0003	Fornitura e posa in opera di trasformatore di tensione induttivo (TVI) 150 kV <b>E L E M E N T I:</b> (E) [NP.OE.0003.a] Trasformatore di tensione induttivo (TVI) 150 kV cadauno (E) [M01008] Installatore 2a categoria ora (E) [M01007] Installatore 3a categoria ora (E) [N0.060.a] Autogrù da: 20.000 kg: a caldo ora	1,000 4,000 4,000 2,000	7'800,00 20,29 22,52 66,42	7'800,00 81,16 90,08 132,84	--- --- --- ---
	Sommano euro			8'104,08	
	Spese Generali 14.00% * (8 104.08) euro			1'134,57	
	Sommano euro			9'238,65	
	Utili Impresa 10% * (9 238.65) euro			923,87	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>10'162,52</b>	
Nr. 9 NP.OE.0004	Fornitura e posa in opera di trasformatore di corrente (TA) 150 kV <b>E L E M E N T I:</b> (E) [NP.OE.0004.a] Trasformatore di corrente (TA) 150 kV cadauno	1,000	8'000,00	8'000,00	---
	<b>A R I P O R T A R E</b>			8'000,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			8'000,00	
	(E) [M01008] Installatore 2a categoria ora	4,000	20,29	81,16	---
	(E) [M01007] Installatore 3a categoria ora	4,000	22,52	90,08	---
	(E) [N0.060.a] Autogrù da: 20.000 kg: a caldo ora	2,000	66,42	132,84	---
	Sommano euro			8'304,08	
	Spese Generali 14.00% * (8 304.08) euro			1'162,57	
	Sommano euro			9'466,65	
	Utili Impresa 10% * (9 466.65) euro			946,67	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			10'413,32	
Nr. 10 NP.OE.0005	Fornitura e posa in opera di Interruttore tripolare 170 kV, completo di struttura di supporto. <b>E L E M E N T I :</b>				
	(E) [NP.OE.0005.a] Interruttore tripolare 170 kV, completo di struttura di supp ... cadauno	1,000	30'000,00	30'000,00	---
	(E) [M01008] Installatore 2a categoria ora	32,000	20,29	649,28	---
	(E) [M01007] Installatore 3a categoria ora	16,000	22,52	360,32	---
	(E) [N0.062.a] Autogrù da: 30.000 kg: a caldo ora	8,000	75,35	602,80	---
	Sommano euro			31'612,40	
	Spese Generali 14.00% * (31 612.40) euro			4'425,74	
	Sommano euro			36'038,14	
	Utili Impresa 10% * (36 038.14) euro			3'603,81	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			39'641,95	
Nr. 11 NP.OE.0006	Fornitura e posa in opera di trasformatore di tensione capacitivo (TVC) 150 kV <b>E L E M E N T I :</b>				
	(E) [NP.OE.0006.a] Trasformatore di tensione capacitivo (TVC) 150 kV cadauno	1,000	7'000,00	7'000,00	---
	(E) [M01008] Installatore 2a categoria ora	4,000	20,29	81,16	---
	(E) [M01007] Installatore 3a categoria ora	4,000	22,52	90,08	---
	(E) [N0.060.a] Autogrù da: 20.000 kg: a caldo ora	2,000	66,42	132,84	---
	Sommano euro			7'304,08	
	Spese Generali 14.00% * (7 304.08) euro			1'022,57	
	Sommano euro			8'326,65	
	Utili Impresa 10% * (8 326.65) euro			832,67	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			9'159,32	
Nr. 12 NP.OE.0007	Fornitura e posa in opera di sezionatore tripolare orizzontale 170 kV, completo di lame m.a.t. <b>E L E M E N T I :</b>				
	(E) [NP.OE.0007.a] Sezionatore tripolare orizzontale 170 kV, con lame m.a.t. cadauno	1,000	15'000,00	15'000,00	---
	(E) [M01008] Installatore 2a categoria ora	16,000	20,29	324,64	---
	(E) [M01007] Installatore 3a categoria ora	16,000	22,52	360,32	---
	(E) [N0.062.a] Autogrù da: 30.000 kg: a caldo ora	3,000	75,35	226,05	---
	Sommano euro			15'911,01	
	Spese Generali 14.00% * (15 911.01) euro			2'227,54	
	Sommano euro			18'138,55	
	Utili Impresa 10% * (18 138.55) euro			1'813,86	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			19'952,41	
Nr. 13 NP.OE.0009	Fornitura e posa in opera di conduttore tubolare Al 100/90 mm <b>E L E M E N T I :</b>				
	(E) [NP.OE.0009.a] Conduttore tubolare Al 100/90 m	1,000	15,00	15,00	---
	(E) [M01008] Installatore 2a categoria (qt=5/60) ora	0,083	20,29	1,68	---
	<b>A R I P O R T A R E</b>			16,68	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			16,68	
	(E) [M01007] Installatore 3a categoria (qt=5/60) ora	0,083	22,52	1,87	---
	(E) [N0.060.a] Autogrù da: 20.000 kg: a caldo (qt=1/60) ora	0,017	66,42	1,13	---
	Sommano euro			19,68	
	Spese Generali 14.00% * (19.68) euro			2,76	
	Sommano euro			22,44	
	Utili Impresa 10% * (22.44) euro			2,24	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			24,68	
Nr. 14 NP.OE.0010	Fornitura e posa in opera di conduttore tubolare Al 40/30 mm <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [NP.OE.0010.a] Conduttore tubolare Al 40/30 m	1,000	5,00	5,00	---
	(E) [M01008] Installatore 2a categoria (qt=5/60) ora	0,083	20,29	1,68	---
	(E) [M01007] Installatore 3a categoria (qt=5/60) ora	0,083	22,52	1,87	---
	Sommano euro			8,55	
	Spese Generali 14.00% * (8.55) euro			1,20	
	Sommano euro			9,75	
	Utili Impresa 10% * (9.75) euro			0,98	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			10,73	
Nr. 15 NP.OE.0011	Fornitura e posa in opera di morsetteria AT <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [NP.OE.0011.a] Morsetteria AT cadauno	1,000	100,00	100,00	---
	(E) [M01007] Installatore 3a categoria (qt=30/60) ora	0,500	22,52	11,26	---
	Sommano euro			111,26	
	Spese Generali 14.00% * (111.26) euro			15,58	
	Sommano euro			126,84	
	Utili Impresa 10% * (126.84) euro			12,68	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			139,52	
Nr. 16 NP.OE.0012	Fornitura e posa in opera di struttura di supporto apparecchiature AT/MT in acciaio zincato <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [NP.OE.0012.a] Struttura di supporto apparecchiature AT/MT in acciaio zinca ... kg	1,000	2,50	2,50	---
	(E) [M01006] Installatore 4a categoria (qt=1,50/60) ora	0,025	23,55	0,59	---
	(E) [N0.060.a] Autogrù da: 20.000 kg: a caldo (qt=0,5/60) ora	0,008	66,42	0,53	---
	Sommano euro			3,62	
	Spese Generali 14.00% * (3.62) euro			0,51	
	Sommano euro			4,13	
	Utili Impresa 10% * (4.13) euro			0,41	
	<b>T O T A L E euro / kg</b>			4,54	
Nr. 17 NP.OE.0013	Fornitura e posa in opera di scaricatore unipolare 36 kV per installazione all'esterno <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [NP.OE.0013.a] Scaricatore 36 kV per installazione all'esterno cadauno	1,000	250,00	250,00	---
	(E) [M01007] Installatore 3a categoria ora	1,500	22,52	33,78	---
	Sommano euro			283,78	
	Spese Generali 14.00% * (283.78) euro			39,73	
	Sommano euro			323,51	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			323,51	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			323,51	
	Utili Impresa 10% * (323.51) euro			32,35	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			355,86	
Nr. 18 NP.OE.0014	Fornitura e posa in opera di isolatore portante 36 kV unipolare per installazione all'esterno <b>E L E M E N T I:</b> (E) [NP.OE.0014.a] Isolatore portante 36 kV unipolare per installazione all'est ... cadauno (E) [M01007] Installatore 3a categoria ora	1,000 0,500	50,00 22,52	50,00 11,26	--- ---
	Sommano euro			61,26	
	Spese Generali 14.00% * (61.26) euro			8,58	
	Sommano euro			69,84	
	Utili Impresa 10% * (69.84) euro			6,98	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			76,82	
Nr. 19 NP.OE.0015	Fornitura e posa in opera di armadio smistamento cavi in acciaio inox per installazione all'esterno, completo di morsettiere, interruttori, accessori. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [NP.OE.0015.a] Armadio smistamento cavi in acciaio inox per installazione a ... cadauno (E) [M01008] Installatore 2a categoria ora	1,000 3,000	1'500,00 20,29	1'500,00 60,87	--- ---
	Sommano euro			1'560,87	
	Spese Generali 14.00% * (1 560.87) euro			218,52	
	Sommano euro			1'779,39	
	Utili Impresa 10% * (1 779.39) euro			177,94	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			1'957,33	
Nr. 20 NP.OE.0016	Fornitura e posa in opera di terminale cavo 170 kV unipolare <b>E L E M E N T I:</b> (E) [NP.OE.0016.a] Terminale cavo 170 kV unipolare cadauno (E) [M01008] Installatore 2a categoria ora (E) [M01007] Installatore 3a categoria ora (E) [N0.060.a] Autogrù da: 20.000 kg: a caldo ora	1,000 8,000 8,000 2,000	6'500,00 20,29 22,52 66,42	6'500,00 162,32 180,16 132,84	--- --- --- ---
	Sommano euro			6'975,32	
	Spese Generali 14.00% * (6 975.32) euro			976,54	
	Sommano euro			7'951,86	
	Utili Impresa 10% * (7 951.86) euro			795,19	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			8'747,05	
Nr. 21 NP.OE.0017	Fornitura e posa in opera di scomparto 36 kV completo di interruttore, sezionatore di linea, sezionatore di terra, TA, TV, TO, accessori. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [NP.OE.0017.a] Scomparto 36 kV completo di interruttore, sezionatore di lin ... cadauno (E) [M01008] Installatore 2a categoria ora (E) [M01007] Installatore 3a categoria ora (E) [N0.060.a] Autogrù da: 20.000 kg: a caldo ora	1,000 6,000 6,000 2,000	16'000,00 20,29 22,52 66,42	16'000,00 121,74 135,12 132,84	--- --- --- ---
	Sommano euro			16'389,70	
	Spese Generali 14.00% * (16 389.70) euro			2'294,56	
	Sommano euro			18'684,26	
	Utili Impresa 10% * (18 684.26) euro			1'868,43	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			20'552,69	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 22 NP.OE.0018	Fornitura a posa di trasformatore MT/BT servizi ausiliari 100 kVA <b>E L E M E N T I:</b> (E) [NP.OE.0018.a] Trasformatore MT/BT servizi ausiliari 100 kVA cadauno (E) [M01008] Installatore 2a categoria ora (E) [M01007] Installatore 3a categoria ora (E) [N0.060.a] Autogrù da: 20.000 kg: a caldo ora	1,000 5,000 5,000 3,000	4'000,00 20,29 22,52 66,42	4'000,00 101,45 112,60 199,26	--- --- --- ---
	Sommano euro			4'413,31	
	Spese Generali 14.00% * (4 413.31) euro			617,86	
	Sommano euro			5'031,17	
	Utali Impresa 10% * (5 031.17) euro			503,12	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>5'534,29</b>	
Nr. 23 NP.OE.0019	Fornitura e posa in opera di gruppo elettrogeno trifase per installazione all'interno <b>E L E M E N T I:</b> (E) [NP.OE.0019.a] Gruppo elettrogeno 400 V per installazione all'interno cadauno (E) [M01008] Installatore 2a categoria ora (E) [M01007] Installatore 3a categoria ora (E) [N0.060.a] Autogrù da: 20.000 kg: a caldo ora	1,000 12,000 12,000 4,000	10'000,00 20,29 22,52 66,42	10'000,00 243,48 270,24 265,68	--- --- --- ---
	Sommano euro			10'779,40	
	Spese Generali 14.00% * (10 779.40) euro			1'509,12	
	Sommano euro			12'288,52	
	Utali Impresa 10% * (12 288.52) euro			1'228,85	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>13'517,37</b>	
Nr. 24 NP.OE.0020	Fornitura e posa in opera di Quadro Servizi Ausiliari c.a./c.c. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [NP.OE.0020.a] Quadro Servizi Ausiliari c.a./c.c. cadauno (E) [M01008] Installatore 2a categoria ora (E) [M01007] Installatore 3a categoria ora (E) [N0.060.a] Autogrù da: 20.000 kg: a caldo ora	1,000 10,000 10,000 2,000	13'000,00 20,29 22,52 66,42	13'000,00 202,90 225,20 132,84	--- --- --- ---
	Sommano euro			13'560,94	
	Spese Generali 14.00% * (13 560.94) euro			1'898,53	
	Sommano euro			15'459,47	
	Utali Impresa 10% * (15 459.47) euro			1'545,95	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>17'005,42</b>	
Nr. 25 NP.OE.0021	Fornitura e posa in opera di quadro BT di comando, protezione e controllo stazione elettrica <b>E L E M E N T I:</b> (E) [NP.OE.0021.a] Quadro BT di comando, protezione e controllo stazione elettr ... cadauno (E) [M01008] Installatore 2a categoria ora (E) [M01007] Installatore 3a categoria ora (E) [N0.060.a] Autogrù da: 20.000 kg: a caldo ora	1,000 12,000 6,000 4,000	35'000,00 20,29 22,52 66,42	35'000,00 243,48 135,12 265,68	--- --- --- ---
	Sommano euro			35'644,28	
	Spese Generali 14.00% * (35 644.28) euro			4'990,20	
	Sommano euro			40'634,48	
	Utali Impresa 10% * (40 634.48) euro			4'063,45	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>44'697,93</b>	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>					
Nr. 26 NP.OE.0022	Fornitura e posa in opera di quadro BT di supervisione stazione elettrica "SCADA+RTU" <b>E L E M E N T I:</b> (E) [NP.OE.0022.a] Quadro SCADA+RTU cadauno (E) [M01007] Installatore 3a categoria ora (E) [M01005] Installatore 5a categoria ora (E) [N0.060.a] Autogrù da: 20.000 kg: a caldo ora	1,000 32,000 48,000 2,000	52'000,00 22,52 25,20 66,42	52'000,00 720,64 1'209,60 132,84	--- --- --- ---
	Sommano euro			54'063,08	
	Spese Generali 14.00% * (54 063.08) euro			7'568,83	
	Sommano euro			61'631,91	
	Utili Impresa 10% * (61 631.91) euro			6'163,19	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>67'795,10</b>	
Nr. 27 NP.OE.0023	Fornitura e posa in opera di quadro UPDM <b>E L E M E N T I:</b> (E) [NP.OE.0023.a] Quadro UPDM cadauno (E) [M01008] Installatore 2a categoria ora (E) [M01007] Installatore 3a categoria ora (E) [N0.060.a] Autogrù da: 20.000 kg: a caldo ora	1,000 12,000 12,000 2,000	20'000,00 20,29 22,52 66,42	20'000,00 243,48 270,24 132,84	--- --- --- ---
	Sommano euro			20'646,56	
	Spese Generali 14.00% * (20 646.56) euro			2'890,52	
	Sommano euro			23'537,08	
	Utili Impresa 10% * (23 537.08) euro			2'353,71	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>25'890,79</b>	
Nr. 28 NP.OE.0024	Fornitura e posa in opera di quadro misure fiscali <b>E L E M E N T I:</b> (E) [NP.OE.0024.a] Quadro misure fiscali cadauno (E) [M01007] Installatore 3a categoria ora	1,000 12,000	4'000,00 22,52	4'000,00 270,24	--- ---
	Sommano euro			4'270,24	
	Spese Generali 14.00% * (4 270.24) euro			597,83	
	Sommano euro			4'868,07	
	Utili Impresa 10% * (4 868.07) euro			486,81	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>5'354,88</b>	
Nr. 29 NP.OE.0025	Fornitura e posa in opera di cassetta TVI/TVC <b>E L E M E N T I:</b> (E) [NP.OE.0025.a] Cassetta TV cadauno (E) [M01007] Installatore 3a categoria ora	1,000 12,000	1'000,00 22,52	1'000,00 270,24	--- ---
	Sommano euro			1'270,24	
	Spese Generali 14.00% * (1 270.24) euro			177,83	
	Sommano euro			1'448,07	
	Utili Impresa 10% * (1 448.07) euro			144,81	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>1'592,88</b>	
Nr. 30 NP.OE.0026	Fornitura e posa in opera di armadio raddrizzatore e batterie <b>E L E M E N T I:</b> (E) [NP.OE.0026.a] Armadio raddrizzatore e batterie cadauno	1,000	8'500,00	8'500,00	---
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>8'500,00</b>	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			8'500,00	
	(E) [M01008] Installatore 2a categoria ora	8,000	20,29	162,32	---
	(E) [M01007] Installatore 3a categoria ora	8,000	22,52	180,16	---
	(E) [N0.060.a] Autogrù da: 20.000 kg: a caldo ora	2,000	66,42	132,84	---
	Sommano euro			8'975,32	
	Spese Generali 14.00% * (8 975.32) euro			1'256,54	
	Sommano euro			10'231,86	
	Utali Impresa 10% * (10 231.86) euro			1'023,19	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			11'255,05	
Nr. 31 NP.OE.0027	Fornitura e posa in opera di impianto di illuminazione piazzale stazione elettrica <b>E L E M E N T I :</b>				
	(E) [NP.OE.0027.a] Palo vtr h=9 m cadauno	5,000	400,00	2'000,00	---
	(E) [M01007] Installatore 3a categoria ora	15,000	22,52	337,80	---
	(E) [N0.060.a] Autogrù da: 20.000 kg: a caldo ora	7,500	66,42	498,15	---
	(E) [NP.OE.0027.b] Proiettore industriale a LED cadauno	5,000	300,00	1'500,00	---
	(E) [M01007] Installatore 3a categoria ora	5,000	22,52	112,60	---
	(E) [NP.OE.0027.c] Cavetteria BT m	300,000	5,00	1'500,00	---
	(E) [M01007] Installatore 3a categoria (qt=5*300/60) ora	25,000	22,52	563,00	---
	Sommano euro			6'511,55	
	Spese Generali 14.00% * (6 511.55) euro			911,62	
	Sommano euro			7'423,17	
	Utali Impresa 10% * (7 423.17) euro			742,32	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			8'165,49	
Nr. 32 NP.OE.0028	Fornitura e posa in opera di impianti tecnologici edificio di stazione elettrica. Offerta comprensiva di impianti FM, illuminazione, antincendio, antintrusione, condizionamento. <b>E L E M E N T I :</b>				
	(E) [NP.OE.0028.a] Impianto FM, illuminazione a corpo	1,000	3'000,00	3'000,00	---
	(E) [M01007] Installatore 3a categoria ora	32,000	22,52	720,64	---
	(E) [NP.OE.0028.b] Impianto antintrusione, antincendio a corpo	1,000	8'000,00	8'000,00	---
	(E) [M01007] Installatore 3a categoria ora	32,000	22,52	720,64	---
	(E) [NP.OE.0028.c] Impianto di condizionamento a corpo	1,000	3'500,00	3'500,00	---
	(E) [M01007] Installatore 3a categoria ora	32,000	22,52	720,64	---
	Sommano euro			16'661,92	
	Spese Generali 14.00% * (16 661.92) euro			2'332,67	
	Sommano euro			18'994,59	
	Utali Impresa 10% * (18 994.59) euro			1'899,46	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			20'894,05	
Nr. 33 NP.OE.0029	Fornitura e posa in opera di impianto di terra, comprensivo di corda di rame e accessori. <b>E L E M E N T I :</b>				
	(E) [NP.OE.0029.a] Corda 63 mmq m	1'000,000	10,00	10'000,00	---
	(E) [M01007] Installatore 3a categoria (qt=10*1000/60) ora	166,667	22,52	3'753,34	---
	(E) [NP.OE.0029.b] Corda 125 mmq m	600,000	20,00	12'000,00	---
	(E) [M01007] Installatore 3a categoria (qt=10*600/60) ora	100,000	22,52	2'252,00	---
	Sommano euro			28'005,34	
	Spese Generali 14.00% * (28 005.34) euro			3'920,75	
	Sommano euro			31'926,09	
	Utali Impresa 10% * (31 926.09) euro			3'192,61	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			35'118,70	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 34 NP.OE.0030	Fornitura e posa in opera di terna di cavi MT unipolari di qualsiasi tipo. Sezione cavi fino a 300 mmq <b>E L E M E N T I:</b> (E) [NP.OE.0030.a] Cavo MT unipolare fino a 300 mmq m (E) [M01007] Installatore 3a categoria (qt=11/60) ora	1,000 0,183	21,00 22,52	21,00 4,12	--- ---
	Sommano euro			25,12	
	Spese Generali 14.00% * (25.12) euro			3,52	
	Sommano euro			28,64	
	Utili Impresa 10% * (28.64) euro			2,86	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			<b>31,50</b>	
Nr. 35 NP.OE.0031	Fornitura e posa in opera di terna di cavi MT unipolari di qualsiasi tipo. Sezione cavi uguale o superiore a 400 mmq <b>E L E M E N T I:</b> (E) [NP.OE.0031.a] Cavo MT unipolare uguale o superiore a 400 mmq m (E) [M01007] Installatore 3a categoria (qt=15/60) ora	1,000 0,250	40,00 22,52	40,00 5,63	--- ---
	Sommano euro			45,63	
	Spese Generali 14.00% * (45.63) euro			6,39	
	Sommano euro			52,02	
	Utili Impresa 10% * (52.02) euro			5,20	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			<b>57,22</b>	
Nr. 36 NP.OE.0032	Fornitura e posa in opera di terminali cavi MT unipolari. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [NP.OE.0032.a] Terminali cavi MT unipolari per interno cadauno (E) [M01007] Installatore 3a categoria ora	1,000 3,000	75,00 22,52	75,00 67,56	--- ---
	Sommano euro			142,56	
	Spese Generali 14.00% * (142.56) euro			19,96	
	Sommano euro			162,52	
	Utili Impresa 10% * (162.52) euro			16,25	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>178,77</b>	
Nr. 37 NP.OE.0033	Fornitura e posa in opera di cavetteria BT <b>E L E M E N T I:</b> (E) [NP.OE.0033.a] cavi BT m (E) [M01007] Installatore 3a categoria (qt=10/60) ora	1,000 0,167	5,00 22,52	5,00 3,76	--- ---
	Sommano euro			8,76	
	Spese Generali 14.00% * (8.76) euro			1,23	
	Sommano euro			9,99	
	Utili Impresa 10% * (9.99) euro			1,00	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			<b>10,99</b>	
Nr. 38 NP.OE.0035	Fornitura e posa in opera di giunzione cavo MT unipolare <b>E L E M E N T I:</b> (E) [NP.OE.0035.a] Giunzione cavo MT unipolare cadauno (E) [M01007] Installatore 3a categoria ora	1,000 2,500	100,00 22,52	100,00 56,30	--- ---
	Sommano euro			156,30	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			156,30	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			156,30	
	Spese Generali 14.00% * (156.30) euro			21,88	
	Sommano euro			178,18	
	Utili Impresa 10% * (178.18) euro			17,82	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			196,00	
Nr. 39 NP.OE.0036	Fornitura e posa in opera di cavo F.O. <b>E L E M E N T I :</b> (E) [NP.OE.0036.a] Cavo F.O m (E) [M01007] Installatore 3a categoria (qt=5/60) ora	1,000 0,083	3,00 22,52	3,00 1,87	--- ---
	Sommano euro			4,87	
	Spese Generali 14.00% * (4.87) euro			0,68	
	Sommano euro			5,55	
	Utili Impresa 10% * (5.55) euro			0,56	
	<b>T O T A L E euro / m</b>			6,11	
Nr. 40 NP.OE.0037	Fornitura e posa in opera di giunzione cavo F.O. <b>E L E M E N T I :</b> (E) [NP.OE.0037.a] Giunzione cavo F.O. cadauno (E) [M01008] Installatore 2a categoria ora	1,000 10,000	200,00 20,29	200,00 202,90	--- ---
	Sommano euro			402,90	
	Spese Generali 14.00% * (402.90) euro			56,41	
	Sommano euro			459,31	
	Utili Impresa 10% * (459.31) euro			45,93	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			505,24	
Nr. 41 NP.OE.0038	Fornitura e posa in opera di attestazione F.O. <b>E L E M E N T I :</b> (E) [NP.OE.0038.a] Attestazione F.O. cadauno (E) [M01008] Installatore 2a categoria ora	1,000 10,000	90,00 20,29	90,00 202,90	--- ---
	Sommano euro			292,90	
	Spese Generali 14.00% * (292.90) euro			41,01	
	Sommano euro			333,91	
	Utili Impresa 10% * (333.91) euro			33,39	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			367,30	
Nr. 42 NP.OE.0039. a.w	Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico in silicio monocristallino 660 Wp <b>E L E M E N T I :</b> (E) [NP.OE.0039.b.w] Fornitura di modulo fotovoltaico in silicio monocristallino ... cadauno (E) [M01007] Installatore 3a categoria ora	1,000 1,000	100,00 22,52	100,00 22,52	--- ---
	Sommano euro			122,52	
	Spese Generali 14.00% * (122.52) euro			17,15	
	Sommano euro			139,67	
	Utili Impresa 10% * (139.67) euro			13,97	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			153,64	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>RIPORTO</b>					
Nr. 43 NP.OE.0040. b.w	Fornitura e posa in opera di struttura di supporto moduli FV, con sistema di inseguimento solare "tracker", completo di motore e sistema di comunicazione, per stringhe da 28 moduli FV <b>ELEMENTI:</b> (E) [NP.OE.0040.a.w] Fornitura di struttura di supporto moduli FV, con sistema di ... cadauno (E) [M01008] Installatore 2a categoria ora (E) [M01007] Installatore 3a categoria ora (E) [N0.060.a] Autogrù da: 20.000 kg: a caldo ora				
	Sommano euro			2'375,40	
	Spese Generali 14.00% * (2 375.40) euro			332,56	
	Sommano euro			2'707,96	
	Utili Impresa 10% * (2 707.96) euro			270,80	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			<b>2'978,76</b>	
Nr. 44 NP.OE.0040. b.z	Fornitura e posa in opera di struttura di supporto moduli FV, con sistema di inseguimento solare "tracker", completo di motore e sistema di comunicazione, per stringhe da 14 moduli FV <b>ELEMENTI:</b> (E) [NP.OE.0040.a.z] Fornitura di struttura di supporto moduli FV, con sistema di ... cadauno (E) [M01008] Installatore 2a categoria ora (E) [M01007] Installatore 3a categoria ora (E) [N0.060.a] Autogrù da: 20.000 kg: a caldo ora				
	Sommano euro			1'189,70	
	Spese Generali 14.00% * (1 189.70) euro			166,56	
	Sommano euro			1'356,26	
	Utili Impresa 10% * (1 356.26) euro			135,63	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			<b>1'491,89</b>	
Nr. 45 NP.OE.0041	Fornitura e posa in opera di quadro di campo per stringhe lato C.C. <b>ELEMENTI:</b> (E) [NP.OE.0041.a] Fornitura di quadro di campo per stringhe lato C.C. cadauno (E) [M01008] Installatore 2a categoria ora (E) [M01007] Installatore 3a categoria ora				
	Sommano euro			385,62	
	Spese Generali 14.00% * (385.62) euro			53,99	
	Sommano euro			439,61	
	Utili Impresa 10% * (439.61) euro			43,96	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			<b>483,57</b>	
Nr. 46 NP.OE.0043. a.c.f	Fornitura e posa in opera di cabina di campo 1.50 MW, offerta comprensiva di: Box metallico prefabbricato, Inverter, trafo MT/BT, quadri MT,quadri BT c.c/c.a, ups, cablaggi interni. <b>ELEMENTI:</b> (E) [NP.OE.0043.d.f] Fornitura di cabina di campo 1.50 MW, offerta comprensiva di ... cadauno (E) [M01007] Installatore 3a categoria ora (E) [N0.062.a] Autogrù da: 30.000 kg: a caldo ora				
	Sommano euro			100'195,74	
	Spese Generali 14.00% * (100 195.74) euro			14'027,40	
	Sommano euro			114'223,14	
	Utili Impresa 10% * (114 223.14) euro			11'422,31	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			<b>125'645,45</b>	
<b>A RIPORTARE</b>					





Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>					
<b><u>COSTI ELEMENTARI</u></b>					
Nr. 49 M01005	Installatore 5a categoria	euro / ora		25,20	---
Nr. 50 M01006	Installatore 4a categoria	euro / ora		23,55	---
Nr. 51 M01007	Installatore 3a categoria	euro / ora		22,52	---
Nr. 52 M01008	Installatore 2a categoria	euro / ora		20,29	---
Nr. 53 N0.060.a	Autogrù da: 20.000 kg: a caldo	euro / ora		66,42	---
Nr. 54 N0.062.a	Autogrù da: 30.000 kg: a caldo	euro / ora		75,35	---
Nr. 55 NP.OC.0003 a	Fornitura e posa in opera di protezione meccanica supplementare di cavi elettrici (norma CEI 11-17 art. 4.3.11).	euro / m		3,00	---
Nr. 56 NP.OC.0004 a	Fornitura e posa in opera di nastro segnalatore plastificato a rete di colore rosso con scritta indelebile "ATTENZIONE - CAVI ALTA TENSIONE" per cavidotti in alta e media tensione ... 50 come da art.2495 della società fl\ve0 3G s.r.l. - divisione segnaletica, o/con eventuale altra prescrizione della D.L.	euro / m		0,51	---
Nr. 57 NP.OC.0005 a	Trasporto perforatrice e approntamento cantiere per trivellazione directional drilling	euro / cadauno		5'286,06	---
Nr. 58 NP.OC.0006 a	Realizzazione di trivellazione directional drilling in terreni e roccia di qualsiasi natura, consistente in: fornitura di tubazione in polietilene PEAD PE 100 PN16 con DN 200, con r ... posa in opera della tubazione. E' compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d' arte	euro / m		200,00	---
Nr. 59 NP.OC.0008 a	Fornitura e posa in opera di tri-tubo HDPE PN/PN 8 DN 50 in polietilene ad alta densità per cavi TLC per canalizzazioni interraste, compreso ogni onere e magistero	euro / m		4,50	---
Nr. 60 NP.OE.0001. a.o	Trasformatore 30/150 kV - 40/50 MVA - YNd11 - ONAN/ONAF	euro / cadauno		300'000,00	---
Nr. 61 NP.OE.0002. a	Scaricatore di sovratensione 150 kV	euro / cadauno		2'800,00	---
Nr. 62 NP.OE.0003. a	Trasformatore di tensione induttivo (TVI) 150 kV	euro / cadauno		7'800,00	---
Nr. 63 NP.OE.0004. a	Trasformatore di corrente (TA) 150 kV	euro / cadauno		8'000,00	---
Nr. 64 NP.OE.0005. a	Interruttore tripolare 170 kV, completo di struttura di supporto.	euro / cadauno		30'000,00	---
Nr. 65 NP.OE.0006. a	Trasformatore di tensione capacitivo (TVC) 150 kV	euro / cadauno		7'000,00	---
Nr. 66 NP.OE.0007. a	Sezionatore tripolare orizzontale 170 kV, con lame m.a.t.	euro / cadauno		15'000,00	---
Nr. 67 NP.OE.0009. a	Conduttore tubolare Al 100/90	euro / m		15,00	---
Nr. 68 NP.OE.0010. a	Conduttore tubolare Al 40/30	euro / m		5,00	---
<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 69 NP.OE.0011. a	Morsetteria AT	euro / cadauno		100,00	---
Nr. 70 NP.OE.0012. a	Struttura di supporto apparecchiature AT/MT in acciaio zincato	euro / kg		2,50	---
Nr. 71 NP.OE.0013. a	Scaricatore 36 kV per installazione all'esterno	euro / cadauno		250,00	---
Nr. 72 NP.OE.0014. a	Isolatore portante 36 kV unipolare per installazione all'esterno	euro / cadauno		50,00	---
Nr. 73 NP.OE.0015. a	Armadio smistamento cavi in acciaio inox per installazione all'esterno, completo di morsettiere, interruttori, accessori.	euro / cadauno		1'500,00	---
Nr. 74 NP.OE.0016. a	Terminale cavo 170 kV unipolare	euro / cadauno		6'500,00	---
Nr. 75 NP.OE.0017. a	Scomparto 36 kV completo di interruttore, sezionatore di linea, sezionatore di terra, TA, TV, TO, accessori.	euro / cadauno		16'000,00	---
Nr. 76 NP.OE.0018. a	Trasformatore MT/BT servizi ausiliari 100 kVA	euro / cadauno		4'000,00	---
Nr. 77 NP.OE.0019. a	Gruppo elettrogeno 400 V per installazione all'interno	euro / cadauno		10'000,00	---
Nr. 78 NP.OE.0020. a	Quadro Servizi Ausiliari c.a./c.c.	euro / cadauno		13'000,00	---
Nr. 79 NP.OE.0021. a	Quadro BT di comando, protezione e controllo stazione elettrica	euro / cadauno		35'000,00	---
Nr. 80 NP.OE.0022. a	Quadro SCADA+RTU	euro / cadauno		52'000,00	---
Nr. 81 NP.OE.0023. a	Quadro UPDM	euro / cadauno		20'000,00	---
Nr. 82 NP.OE.0024. a	Quadro misure fiscali	euro / cadauno		4'000,00	---
Nr. 83 NP.OE.0025. a	Cassetta TV	euro / cadauno		1'000,00	---
Nr. 84 NP.OE.0026. a	Armadio raddrizzatore e batterie	euro / cadauno		8'500,00	---
Nr. 85 NP.OE.0027. a	Palo vtr h=9 m	euro / cadauno		400,00	---
Nr. 86 NP.OE.0027. b	Proiettore industriale a LED	euro / cadauno		300,00	---
Nr. 87 NP.OE.0027. c	Cavetteria BT	euro / m		5,00	---
Nr. 88 NP.OE.0028. a	Impianto FM, illuminazione	euro / a corpo		3'000,00	---
Nr. 89 NP.OE.0028. b	Impianto antintrusione, antincendio	euro / a corpo		8'000,00	---
Nr. 90 NP.OE.0028. c	Impianto di condizionamento	euro / a corpo		3'500,00	---
Nr. 91 NP.OE.0029.	Corda 63 mmq	euro / m		10,00	---
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
<b>R I P O R T O</b>					
a					
Nr. 92 NP.OE.0029.	Corda 125 mmq	euro / m		20,00	---
b					
Nr. 93 NP.OE.0030.	Cavo MT unipolare fino a 300 mmq	euro / m		21,00	---
a					
Nr. 94 NP.OE.0031.	Cavo MT unipolare uguale o superiore a 400 mmq	euro / m		40,00	---
a					
Nr. 95 NP.OE.0032.	Terminali cavi MT unipolari per interno	euro / cadauno		75,00	---
a					
Nr. 96 NP.OE.0033.	cavi BT	euro / m		5,00	---
a					
Nr. 97 NP.OE.0035.	Giunzione cavo MT unipolare	euro / cadauno		100,00	---
a					
Nr. 98 NP.OE.0036.	Cavo F.O	euro / m		3,00	---
a					
Nr. 99 NP.OE.0037.	Giunzione cavo F.O.	euro / cadauno		200,00	---
a					
Nr. 100 NP.OE.0038.	Attestazione F.O.	euro / cadauno		90,00	---
a					
Nr. 101 NP.OE.0039.	Fornitura di modulo fotovoltaico in silicio monocristallino 660 Wp	euro / cadauno		100,00	---
b.w					
Nr. 102 NP.OE.0040.	Fornitura di struttura di supporto moduli FV, con sistema di inseguimento solare "tracker", completo di motore e sistema di comunicazione, per stringhe da 28 moduli FV	euro / cadauno		1'596,00	---
a.w					
Nr. 103 NP.OE.0040.	Fornitura di struttura di supporto moduli FV, con sistema di inseguimento solare "tracker", completo di motore e sistema di comunicazione, per stringhe da 14 moduli FV	euro / cadauno		800,00	---
a.z					
Nr. 104 NP.OE.0041.	Fornitura di quadro di campo per stringhe lato C.C.	euro / cadauno		300,00	---
a					
Nr. 105 NP.OE.0043.	Fornitura di cabina di campo 1.50 MW, offerta comprensiva di: Box metallico prefabbricato, Inverter, trafo MT/BT, quadri MT, quadri BT c.c/c.a, ups, cablaggi interni.	euro / cadauno		100'000,00	---
d.f					
Nr. 106 NP.OE.0043.	Fornitura di cabina di campo 3.0 MW, offerta comprensiva di: Box metallico prefabbricato, Inverter, trafo MT/BT, quadri MT, quadri BT c.c/c.a, ups, cablaggi interni.	euro / cadauno		180'000,00	---
d.i					
Nr. 107 NP.OE.0043.	Fornitura di cabina di campo 1.25 MW, offerta comprensiva di: Box metallico prefabbricato, Inverter, trafo MT/BT, quadri MT, quadri BT c.c/c.a, ups, cablaggi interni.	euro / cadauno		80'000,00	---
e.p					
	Data, 28/02/2022				
<b>Il Tecnico</b>					
-----					
-----					
-----					
-----					
-----					
-----					
-----					
-----					
-----					
<b>A R I P O R T A R E</b>					