

# REGIONE BASILICATA

## PROVINCIA DI MATERA

# COMUNE DI MATERA

**Oggetto:**  
**PROGETTO DEFINITIVO PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI MATERA IN LOCALITÀ "MASSERIA TERLECCHIA PICCOLA" COSTITUITO DA 7 AEROGENERATORI DI POTENZA TOTALE PARI A 50.4 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE**

**Sezione:**  
**SEZIONE A – PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE**

**Elaborato:**

## ELENCO PREZZI

<b>Nome file stampa:</b> EO.MTR01.PD.A.18.1.2.pdf	<b>Codifica regionale:</b> EO.MTR01.PD.A.18.1.2	<b>Scala:</b> -	<b>Formato di stampa:</b> <b>A4</b>
<b>Nome elaborato:</b> EO.MTR01.PD.A.18.1.2	<b>Tipologia:</b> R		

**Proponente:**

**E-WAY 7 S.r.l.**  
Piazza di San Lorenzo in Lucina, 4  
00186 ROMA (RM)  
P.IVA 16770971006



**E-WAY 7 S.R.L.**  
P.zza di San Lorenzo in Lucina, 4  
00186 - Roma  
C.F./P.Iva 16770971006  
PEC: e-way7srl@legalmail.it

**Progettista:**

**E-WAY 7 S.r.l.**  
Piazza di San Lorenzo in Lucina, 4  
00186 ROMA (RM)  
P.IVA 16770971006



CODICE	REV. n.	DATA REV.	REDAZIONE	VERIFICA	VALIDAZIONE
EO.MTR01.PD.A.18.1.2	00	03/2024	R. Fuccia	A. Bottone	A. Bottone

E-WAY 7 S.r.l.

Sede legale  
Piazza di San Lorenzo in Lucina, 4  
00186 ROMA (RM)  
PEC: e-way7srl@legalmail.it tel. +39 0694414500

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** PROGETTO DEFINITIVO PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO EOLICO NEL COMUNE DI MATERA IN LOCALITÀ "MASSERIA TERLECCHIA PICCOLA" COSTITUITO DA 7 AEROGENERATORI DI POTENZA TOTALE PARI A 50.4 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE

**COMMITTENTE:** E-Way 7 S.r.l.

Data, 08/03/2024

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b>&lt;nessuna&gt; (SpCap 0)</b>		
Nr. 1 01.02.05.001	trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. Per ogni m <sup>3</sup> di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro. per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.1. – 1.1.2 – 1.1.3 – 1.1.5 – 1.1.8 – 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 -1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano <b>euro (zero/65)</b>	m <sup>3</sup> x km	0,65
Nr. 2 02.03.01.001	Vespaio di pietrame calcareo, lavico o arenario forte, da utilizzarsi per sottopavimentazione, collocato con mezzo meccanico e formato con pietrame idoneamente disposto od altro materiale a scelta della D.L., compreso quanto occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. con materiali provenienti da cava <b>euro (sessantaotto/13)</b>	m <sup>3</sup>	68,13
Nr. 3 15.04.11.002	Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli, innesti di pluviali ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. in lamiera preverniciata <b>euro (quarantatre/99)</b>	m	43,99
Nr. 4 A25136a	SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E TRASPORTI COMPENSI ALLE DISCARICHE Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 24 giugno 2015) <b>euro (diciotto/00)</b>	t	18,00
Nr. 5 B.01.001.01	Scavo a sezione aperta, o di sbancamento, o del piano derivante dallo sbancamento, per dare luogo al piano di impostazione del fabbricato, eseguito con mezzo meccanico, in terreni sciolti di qualsiasi natura (argille, sabbia, ghiaia, ecc.), e consistenza esclusa la roccia dura da mina, compreso gli oneri per gli esaurimenti delle acque piovane o di infiltrazione o freatiche anche con pompe a mano o elettriche, con un deflusso delle stesse fino ad un battente massimo di cm. 30, compresi il carico con mezzo meccanico del materiale, il trasporto all'interno del cantiere secondo le disposizioni della Direzione Lavori. Compreso il deposito e la ripresa, in prossimità dello scavo, del materiale da impiegare per il rinterro ed escluso il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento. eseguito con idonei mezzi meccanici in terreni sciolti con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cm <sup>2</sup> <b>euro (quattro/66)</b>	mc	4,66
Nr. 6 B.01.018.01	Formazione di rilevato con materiale proveniente dagli scavi, compreso il trasporto, la sistemazione dei materiali secondo le disposizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, nonchè ogni altro onere e magistero, esclusa la sola compattazione. <b>euro (quattordici/74)</b>	mc	14,74
Nr. 7 B.01.019.01	Formazione di rilevato con materiale arido proveniente da cave escluso il trasporto, compreso la sistemazione dei materiali secondo le disposizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, nonchè ogni altro onere e magistero, esclusa la sola compattazione. <b>euro (quarantauno/02)</b>	mc	41,02
Nr. 8 B.01.021.01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai luoghi di deposito o di cava, la preparazione del fondo, la rincalzatura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; <b>euro (cinque/89)</b>	mc	5,89
Nr. 9 B.05.001.05	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa e del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 25 <b>euro (centoventicinque/85)</b>	mc	125,85
Nr. 10 B.05.002.04	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo. In Fondazione. Rck 40 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. <b>euro (centoseptantadue/30)</b>	mc	172,30
Nr. 11 B.05.032.03	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementizi semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'altezza di m.4.00 dal piano di appoggio; realizzate a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. (escluso onere del ponteggio) per plinti, travi rovesce; <b>euro (ventisette/59)</b>	mq	27,59
Nr. 12 B.05.038.01	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. <b>euro (due/30)</b>	kg	2,30
Nr. 13 B.05.039.01	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. <b>euro (due/05)</b>	kg	2,05
Nr. 14	Vespaio di pietrame o ciottoloni con o senza intasamento di materiale minuto, a qualsiasi profondità o altezza, compreso costipamento,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
B.06.002.01	livellazione e calo ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: di sola ghiaia o ciottoloni, compreso costipamento manuale, livellazione e calo. <b>euro (trentasei/80)</b>	mc	36,80
Nr. 15 E.01.001.01	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso con impiego di particolare macchina fresatrice, per spessori di pavimentazione fino a 15 cm., per riquadrature longitudinali e trasversali della piattaforma stradale, compreso la squadratura secondo superfici geometriche regolari ed i contorni retti verticali delle zone di intervento, pulizia totale delle superfici del piano scarificato con macchina munita di spazzole rotanti e/o dispositivo aspiranti, nonche' il carico del materiale fresato. <b>euro (uno/00)</b>	mq/cm	1,00
Nr. 16 E.01.038.01	Trasporto a discarica autorizzata e/o ad impianto di trattamento rifiuti di materiali provenienti da : demolizioni stradali o demolizioni eseguite per lavori stradali , scavi , scomposizioni e fresaggi con esclusione delle rimozioni, eseguite con autocarri di media/grande portata ovvero con portata superiore a 35 q.li; <b>euro (zero/64)</b>	mc/km	0,64
Nr. 17 E.02.001.01	Scavo di sbancamento eseguito, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, con mezzi meccanici in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate compresi i muri a secco o in malta di scarsa consistenza, anche in presenza d'acqua, per apertura di sede stradale e relativo cassonetto, per formazione del piano di posa dei rilevati (qualora lo scavo superi la profondita' di cm. 20), per apertura di gallerie in artificiale, per la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali, per l'impianto di opere d'arte, per la regolarizzazione ed approfondimento di alvei di corsi d'acqua inmagra, ecc., compreso le rocce tenere da piccone, esclusi solo la roccia dura da mina ed i trovanti di dimensioni superiori ad 1,00 me; esclusa altresì la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico, compresi pure la regolarizzazione delle scarpate in trincea, il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie e la rimozione preventiva dello stato di humus quando necessario; compreso l'esaurimento di acqua con canali fugatori o cunette od opere simili, di qualunque lunghezza ed importanza, ed ogni altro onere e magistero, anche se qui non descritto. in terreni sciolti, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso il trasporto del materiale di risulta in rilevato nell'ambito del cantiere; <b>euro (cinque/75)</b>	mc	5,75
Nr. 18 E.02.002.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza scavate, compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il reinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisoriale, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondita' fino a mt. 2; <b>euro (dieci/36)</b>	mc	10,36
Nr. 19 E.02.009.02	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) per la profondità e con le modalità prescritte dal Capitolato Speciale, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed un valore del modulo di deformazione ma non minore di 400 Kg/cmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7, A4, A5 <b>euro (uno/53)</b>	mq	1,53
Nr. 20 E.02.021.03	Strato anticontaminante e filtrante fra il terreno di base ed il riempimento con il rilevato realizzato in fibre di poliestere ottenuto tramite agugliatura, resistente ai raggi UV e agenti chimici, con proprietà geotessile conforme alle norme EN965, EN ISO 10319, EN ISO 12236, EN ISO 918, EN ISO 12956, con le seguenti caratteristiche: massa areica 300 g/mq; <b>euro (tre/19)</b>	mq	3,19
Nr. 21 E.04.002.01	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, provvisto di idonea marcatura CE, compresa la 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, compreso ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento. <b>euro (trentasette/37)</b>	mc	37,37
Nr. 22 E.04.010.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Binder migliorato con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratteristiche meccaniche come prescritto dalle Norme Tecniche di Appalto, costituito da una miscela di aggregati totalmente frantumati, sabbie di sola frantumazione, filler, impastata a caldo con legante bituminoso di tipo modificato o di tipo 50-70 modificato mediante l'utilizzo di un compound polimerico a base EVA. Il legante dovrà essere chimicamente additivato con speciali sostanze attivanti di adesione bitume-inerti a base di Alkilamidopoliammina e di A.C.F. Attivante Chimico Funzionale per la rigenerazione del bitume presente nel fresato. Il conglomerato sarà confezionato in appositi impianti di produzione di tipo discontinuo o continuo (secondo una miscela approvata preventivamente dalla D.L.) con impiego fino al 15% dell'intera miscela, di materiali provenienti dalle scarifiche, posto in opera con apposite macchine vibrofinitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. <b>euro (due/88)</b>	mq/cm	2,88
Nr. 23 E.04.011.01	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Usura migliorato con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratteristiche meccaniche come prescritto dalle Norme Tecniche di Appalto, costituito da una miscela di aggregati totalmente frantumati, sabbie di sola frantumazione, filler, impastata a caldo con legante bituminoso di tipo modificato o di tipo 50-70 modificato mediante l'utilizzo di un compound polimerico a base EVA. Il legante dovrà essere chimicamente additivato con speciali sostanze attivanti di adesione bitume-inerti a base di Alkilamidopoliammina e di A.C.F. Attivante Chimico Funzionale per la rigenerazione del bitume presente nel fresato. Il conglomerato sarà confezionato in appositi impianti di produzione di tipo discontinuo o continuo (secondo una miscela approvata preventivamente dalla D.L.) con impiego fino al 10% dell'intera miscela, di materiali provenienti dalle scarifiche, posto in opera con apposite macchine vibrofinitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. <b>euro (due/92)</b>	mq/cm	2,92

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 24 E.05.038.01	Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso su impalcato di opere d'arte, secondo una sagoma prestabilita e per lo spessore fino all'estradosso della soletta, eseguito con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata; compresa l'acqua per il raffreddamento della lama e lo spurgo del taglio. Per una profondità' di taglio di cm 10 o frazione, compreso ogni onere e prestazione. <b>euro (due/06)</b>	m	2,06
Nr. 25 EL.007.001.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. 26 H.01.007.01	Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle tubazioni, provenienti da cave idonee o inerti fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10. <b>euro (quarantauno/53)</b>	mc	41,53
Nr. 27 NP.OE.0001	Fornitura e posa in opera di trasformatore di potenza 30/150 kV 63 MVA - YNd11- ONAN/ONAF <b>euro (settecentomila/00)</b>	cadauno	700'000,00
Nr. 28 NP.OE.0002	Fornitura e posa in opera di scaricatore di sovratensione 150 kV <b>euro (tremilaottocentotrenta/10)</b>	cadauno	3'830,10
Nr. 29 NP.OE.0003	Fornitura e posa in opera di trasformatore di tensione induttivo (TVI) 150 kV <b>euro (diecimilatrecentosessantacinque/24)</b>	cadauno	10'365,24
Nr. 30 NP.OE.0004	Fornitura e posa in opera di trasformatore di corrente (TA) 150 kV <b>euro (diecimilaseicentoventiuno/26)</b>	cadauno	10'621,26
Nr. 31 NP.OE.0005	Fornitura e posa in opera di Interruttore tripolare 170 kV, completo di struttura di supporto. <b>euro (quarantamilaquattrocentotrentatre/82)</b>	cadauno	40'433,82
Nr. 32 NP.OE.0006	Fornitura e posa in opera di trasformatore di tensione capacitivo (TVC) 150 kV <b>euro (novemilatrecentoquarantadue/51)</b>	cadauno	9'342,51
Nr. 33 NP.OE.0007	Fornitura e posa in opera di sezionatore tripolare orizzontale 170 kV, completo di lame m.a.t. <b>euro (ventimilatrecentocinquantauno/46)</b>	cadauno	20'351,46
Nr. 34 NP.OE.0010	Fornitura e posa in opera di conduttore tubolare Al 40/30 mm <b>euro (undici/05)</b>	m	11,05
Nr. 35 NP.OE.0011	Fornitura e posa in opera di morsettere AT <b>euro (cinquemila/00)</b>	a corpo	5'000,00
Nr. 36 NP.OE.0012	Fornitura e posa in opera di struttura di supporto apparecchiature AT/MT in acciaio zincato <b>euro (quattro/77)</b>	kg	4,77
Nr. 37 NP.OE.0013	Fornitura e posa in opera di scaricatore unipolare 30 kV per installazione all'esterno <b>euro (trecentosessantasei/54)</b>	cadauno	366,54
Nr. 38 NP.OE.0014	Fornitura e posa in opera di isolatore portante 30 kV unipolare per installazione all'esterno <b>euro (settantanove/12)</b>	cadauno	79,12
Nr. 39 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 (duemilacinquantaquattro/85)</b>	cadauno	2'054,85
Nr. 40 NP.OE.0016	Fornitura e posa in opera di terminale cavo 170 kV unipolare <b>euro (ottomilanovecentoventidue/00)</b>	cadauno	8'922,00
Nr. 41 NP.OE.0017	Fornitura e posa in opera di scomparto 30 kV completo di interruttore, sezionatore di linea, sezionatore di terra, TA, TV, TO, accessori. <b>euro (ventimilanovecentosessantatre/00)</b>	cadauno	20'963,00
Nr. 42 NP.OE.0018	Fornitura a posa di trasformatore MT/BT servizi ausiliari 100 kVA <b>euro (tremilaottocento/00)</b>	cadauno	3'800,00
Nr. 43 NP.OE.0019	Fornitura e posa in opera di gruppo elettrogeno trifase per installazione all'interno <b>euro (tredicimilanovecentoventidue/51)</b>	cadauno	13'922,51
Nr. 44 NP.OE.0020	Fornitura e posa in opera di Quadro Servizi Ausiliari c.a./c.c. <b>euro (diciassettemilacinquecentoquindici/58)</b>	cadauno	17'515,58
Nr. 45 NP.OE.0021	Fornitura e posa in opera di quadro BT di comando, protezione e controllo stazione elettrica <b>euro (quarantacinquemilacinquecentonovantadue/00)</b>	cadauno	45'592,00
Nr. 46	Fornitura e posa in opera di quadro BT di supervisione stazione elettrica "SCADA+RTU"		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
NP.OE.0022	<b>euro (sessantanovemilacentocinquantauno/00)</b>	cadauno	69'151,00
Nr. 47 NP.OE.0023	Fornitura e posa in opera di quadro UPDM <b>euro (ventiseimilaseicentosessantaotto/00)</b>	cadauno	26'668,00
Nr. 48 NP.OE.0024	idem c.s. ...di quadro misure fiscali <b>euro (cinquemilacinquecentoquindici/65)</b>	cadauno	5'515,65
Nr. 49 NP.OE.0025	Fornitura e posa in opera di cassetta TVI/TVC <b>euro (milleseicentoventitre/84)</b>	cadauno	1'623,84
Nr. 50 NP.OE.0026	Fornitura e posa in opera di armadio raddrizzatore e batterie <b>euro (undicimilacinquecentonovantadue/65)</b>	cadauno	11'592,65
Nr. 51 NP.OE.0027	Fornitura e posa in opera di impianto di illuminazione piazzale stazione elettrica <b>euro (ottomilatrecentoventiocto/30)</b>	a corpo	8'328,30
Nr. 52 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 (ventiunomilatrecentoundici/88)</b>	a corpo	21'311,88
Nr. 53 NP.OE.0029	Fornitura e posa in opera di impianto di terra, comprensivo di corda di rame e accessori. <b>euro (trentacinquemilaottocentoventiuno/37)</b>	a corpo	35'821,37
Nr. 54 NP.OE.0032	Fornitura e posa in opera di terminali cavi MT unipolari da interno <b>euro (centoottantatre/24)</b>	cadauno	183,24
Nr. 55 NP.OE.0032.	idem c.s. ...unipolari da interno <b>euro (centoottantaquattro/13)</b>	cadauno	184,13
a.a Nr. 56 NP.OE.0032.	idem c.s. ...unipolari da esterno <b>euro (duecentoottantauno/00)</b>	cadauno	281,00
c.a Nr. 57 NP.OE.0033	Fornitura e posa in opera di cavetteria BT <b>euro (undici/54)</b>	m	11,54
Nr. 58 NP.OE.0035	Fornitura e posa in opera di giunzione cavo MT unipolare <b>euro (duecentocinque/80)</b>	cadauno	205,80
Nr. 59 NP.OE.0037	idem c.s. ...giunzione cavo F.O. <b>euro (cinquecento/00)</b>	cadauno	500,00
Nr. 60 NP.OE.0038	Fornitura e posa in opera di attestazione F.O. <b>euro (trecentocinquanta/00)</b>	cadauno	350,00
Nr. 61 NP.OE.0040	Fornitura, installazione e collaudo aerogeneratore di potenza di 7.2 MW, diametro di rotore 162 m e altezza al mozzo 119 m. <b>euro (settemilioniduecentomila/00)</b>	cadauno	7'200'000,00
Nr. 62 NP.OE.0041	Compenso per approntamento e disinstallazione cantiere per perforazioni orizzontali guidate, comprendente: il trasporto andata e ritorno, lo scarico e il montaggio delle attrezzature, lo spostamento delle attrezzature per l'esecuzione di secondo foro parallelo al primo, l'esecuzione di tutti gli allacciamenti elettrici ed idraulici, lo smontaggio di tutte le attrezzature a lavorazione ultimata, la fornitura e posa di materiale per la formazione delle piazzole e la successiva rimozione.(prezzo desunto dal prezzario Sicilia voce 01.07.21) <b>euro (undicimilanovantasette/74)</b>	a corpo	11'097,74
Nr. 63 NP.OE.0042	Oneri di connessione alla RTN in accordo con quanto previsto dall'art. 1A.5.2.1 del Codice di Rete 450 k€ x 0,1551 <b>euro (sessantanovemilasettecentonovantacinque/00)</b>	a corpo	69'795,00
Nr. 64 NP.OE.0043	Compenso per approntamento e disinstallazione cantiere per perforazioni orizzontali guidate, comprendente: il trasporto andata e ritorno, lo scarico e il montaggio delle attrezzature, lo spostamento delle attrezzature per l'esecuzione di secondo foro parallelo al primo, l'esecuzione di tutti gli allacciamenti elettrici ed idraulici, lo smontaggio di tutte le attrezzature a lavorazione ultimata, la fornitura e posa di materiale per la formazione delle piazzole e la successiva rimozione. Per ogni spostamento postazione, successivo al primo, nell'ambito dello stesso cantiere..(prezzo desunto dal prezzario Sicilia voce 01.07.22) <b>euro (cinquemiladuecentoventiuno/44)</b>	a corpo	5'221,44
Nr. 65 NP.OE.0044	Perforazione orizzontale direzionata per la posa in opera di nuove condotte in acciaio o HPDE, realizzata senza scavo a cielo aperto, secondo un tracciato di progetto, per l'attraversamento di corsi d'acqua, strade, ferrovie, costruzioni ed altri ostacoli artificiali o naturali e per la posa longitudinale di linee senza interferenza con altre opere preesistenti e con il traffico viario, sia in ambito urbano che extraurbano, posate secondo le livellette di progetto. Realizzazione del foro pilota effettuato mediante perforazione del terreno coadiuvata da fanghi che, passando attraverso le aste di perforazione, fuoriescono ad alta pressione dalla testa di perforazione; il controllo della testa di perforazione, a onde radio, è assicurato da un trasmettitore alloggiato corredato da rapporto operativo dei parametri di macchina e sollecitazioni indotte sulla condotta posata. Escluse attività di richiesta e ottenimento permessi e relativi oneri economici; segnalamento di tutti i sottoservizi presenti nel sottosuolo lungo le tratte interessate dalle lavorazioni, tramite indagine georadar del sottosuolo; predisposizione opere civili e di scavo, inclusi gli scavi di raccolta fanghi, necessari per la buona riuscita		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	dell'opera; la fornitura delle tubazioni e preparazione della stessa in posizione di tiro, chiusura degli scavi effettuati per l'apertura delle buche di inizio e fine perforazione, risistemazione del manto stradale ed eventuale installazione di pozzetti ed opere di raccordo; smaltimento fanghi di perforazione e materiale di risulta. Per perforazioni, in condizioni standard, in terreni sciolti quali sabbie, limi, argille o similari, anche debolmente compatte, per lunghezze per singola perforazione fino ad un massimo di 300 m. del diametro esterno fino a 200 mm (prezzo desunto dal prezzo Sicilia voce 01.07.23.001) <b>euro (quattrocentotrentauno/37)</b>	m	431,37
Nr. 66 NP.OE.0045	Fornitura e posa in opera Cavo fibra ottica 24 fibre monomodale 9/125 mm. Fibra con protezione meccanica anti-roditori ed anti-umidità per posa diretta. <b>euro (sedici/20)</b>	m	16,20
Nr. 67 NP.OE.0046	Fornitura e posa in opera di protezione meccanica supplementare di cavi elettrici (norma CEI 11-17). <b>euro (quattro/21)</b>	kg	4,21
Nr. 68 NP.OE.0047	Fornitura e posa in opera di cabina prefabbricata di tipo monoblocco scatolare, anche diviso in più vani e predisposto per la posa delle apparecchiature elettriche dell'utente. La cabina sarà costituita dal pavimento e quattro pareti con tetto rimovibile, realizzata con calcestruzzo classe C 32/40 Rck 400 kg/cm <sup>2</sup> confezionato in stabilimento mediante centrale di betonaggio automatica e additivato con idonei fluidificanti e impermeabilizzanti al fine di ottenere l'adeguata protezione contro le infiltrazioni d'acqua per capillarità e protezione dall'esterno. L'armatura (in acciaio B450C) deve essere realizzata con rete elettrosaldata a doppia maglia, irrigidita agli angoli da barre a doppio t e gabbia equipotenziale di terra omogenea su tutta la struttura (gabbia di Faraday). Lo spessore delle pareti laterali deve essere almeno di 13 cm alla base in prossimità del pavimento e di 10 cm in prossimità del tetto. Il pavimento, costituito da una soletta piana dello spessore di 12 cm, deve essere dimensionato per sostenere il carico trasmesso dalle apparecchiature elettromeccaniche interne. Il tetto deve essere costituito da una soletta piana dello spessore di 13 cm, realizzata con rete elettrosaldata e ferro nervato, impermeabilizzato mediante guaina ardesiata dello spessore di 4mm e deve essere smontabile, quando necessario, per agevolare l'ingresso e l'uscita delle apparecchiature e poi ancorato alla struttura mediante delle piastre quando chiuso. La cabina deve essere prodotta in serie dichiarata in conformità all'attestato di qualificazione dei prodotti e dello stabilimento di produzione, rilasciata dal MM. LL. PP. Devono essere rispettati i seguenti criteri minimi: - Classe d'uso: Cl II "costruzioni il cui uso prevede normali affollamenti"- Vita Nominale =50 anni. - Azione del vento spirante a 190 daN/m <sup>2</sup> ; - Azione sismica valutata per zone di 1 <sup>a</sup> categoria; - Carico neve sulla copertura 480 daN/m <sup>2</sup> ; - Carico permanente, uniformemente distribuito di 600 Kg/m <sup>2</sup> ; - Carico mobile, tale da poter posizionare ovunque un carico di 4500 daN/m <sup>2</sup> localizzati, comunque distribuito su quattro appoggi situati ai vertici di un quadrato di lato 1x1m. E' compresa la vasca prefabbricata in calcestruzzo armato vibrato di dimensioni adeguate alla cabina, avente una resistenza a compressione a 28gg di stagionatura pari a Rck 40 kg/cm <sup>2</sup> , additivato con impermeabilizzanti, tali da garantire una adeguata protezione contro le infiltrazioni d'acqua per capillarità, avente spessore del fondo della vasca minimo di 12 cm e per pareti laterali tra 10 e 13 cm, comprensiva degli opportuni diaframmi a frattura per il passaggio cavi e delle predisposizioni per il collegamento equipotenziale di messa a terra. Sono compresi e compensati: - n. 1 porte in resina a due ante complete di serrature; - n. 1 glistria a parete in resina cm 120x50; - cartelli monitori interni ed esterni; Nel pavimento devono essere previste almeno le seguenti aperture, ognuna con adeguati elementi di copertura in VtR: - apertura di dimensioni 1000 mm x 600 mm completa di plotta di copertura per accesso alla vasca di fondazione; E' compreso l'impianto elettrico, realizzato con tubazioni sottotraccia in grado di garantire la perfetta sfilabilità dei cavi elettrici, e comprendente almeno: - plafoniera fluorescente 2x18W o a LED equivalente, di tipo stagno a plafone compreso di collegamento ed interruttore di accensione IP44, atta al funzionamento parzializzato in emergenza; - n. 1 presa 2P+1 16 A interbloccata a parete in contenitore IP44- n. 1 presa 16A UNEL a parete in contenitore IP44- un quadro elettrico in resina per posa a parete composto da sezionatore generale e due interruttori magnetotermici differenziali per la protezione del circuito luce (10 A) e circuito prese (16 A) della cabina. - pulsante di emergenza esterno- rete di terra interna comprensiva di n. 2 connettori in acciaio inox, annegati nel calcestruzzo e collegati all'armatura per consentire il collegamento inerno-esterno, e collettore di terra interno. La copertura dovrà essere realizzata in modo da garantire una pendenza del 2% e dovrà essere dotata di due canalette in VtR di spessore minimo 3mm installata sui lati lunghi per garantire la raccolta e l'allontanamento delle acque piovane. E' escluso l'onere del basamento e dell'eventuale scavo da compensarsi a parte e della rete di terra esterna. E' incluso l'onere del trasporto e della collocazione a regola d'arte. La cabina dovrà essere fornita corredata dalla dichiarazione di conformità alla norma di prodotto, certificato di origine della cabina prefabbricata in C.A.V., attestato di qualificazione dello stabilimento rilasciato dal MM LL PP, relazione a struttura ultimata e dalla certificazione, ai sensi del D.M.37/08 dell'impianto elettrico di cabina. Dimensioni esterne 2,50x3,28x2,50m (prezzo desunto dal prezzo Sicilia voce 14.07.03.002) <b>euro (diciannovemilatrecentoventicinque/41)</b>	cad	19'325,41
Nr. 69 NP.OE.0048	idem c.s. ...Dimensioni esterne 2,50x4,48x2,50m (prezzo desunto dal prezzo Sicilia voce 14.07.03.003) <b>euro (ventimiladuecentoottantauno/75)</b>	cad	20'281,75
Nr. 70 NP.OE.0049	idem c.s. ...Dimensioni esterne 2,50x6,76x2,50m (prezzo desunto dal prezzo Sicilia voce 14.07.03.005) <b>euro (ventiduemilacinquecentotredici/21)</b>	cad	22'513,21
Nr. 71 NP.OE.0050	Fornitura e posa in opera di quadri MT, quadri BT di protezione e controllo, servizi ausiliari, misure, impianti tecnologici illuminazione piazzale, impianto di terra e cassetteria MT/BT. <b>euro (trecentomila/00)</b>	a corpo	300'000,00
Nr. 72 NP.OE.0051	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC per pozzetti con chiusini carrabili/pedonali, caditoie per vie cavi MT/BT e rete di smaltimento acque meteoriche. <b>euro (quarantamila/00)</b>	a corpo	40'000,00
Nr. 73 NP.OE.0053	Fornitura di tubazioni in PRFV (poliestere rinforzato con fibre di vetro) per posa a mezzo di spingitubo e T.O.C., prodotte per centrifugazione secondo le specifiche della norma ISO 25780 e della prassi di riferimento UNI/PDR 26.2.2017, classe di pressione PN 1 per pressioni fino a 1 bar, con strato interno (liner) costituito da resina senza presenza di fibre di spessore non inferiore a mm 1,3. Giunzioni di tipo a manicotto, in acciaio inox o in PRFV, con profilo incassato nello spessore della tubazione. Compresa le eventuali valvole di lubrificazione, installate sul manicotto di giunzione al fine di non indebolire la struttura del tubo. tubazioni diametro esterno De 272 mm, spessore 24 mm, SN 640.000 N/m <sup>2</sup> , spinta massima ammissibile Fmax= 297 kN (prezzo desunto dal prezzo Sicilia voce 13.11.01.001)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b>euro (quattrocentonove/21)</b>	m	409,21
Nr. 74 NP.OE.0054	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 (cinquecento/00)</b>	Cadauno	500,00
Nr. 75 NP.OE.0055	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 (quattromila/00)</b>	a corpo	4'000,00
Nr. 76 NP.OE.0056	Misure e verifiche impianto di terra aerogeneratore, prove di verifica delle tensioni di contatto. <b>euro (tremlacinquecento/00)</b>	a corpo	3'500,00
Nr. 77 NP.OE.0057	Fornitura e posa in opera di terna di cavi AT 150132 kV Al 3x1x1600 mm2 <b>euro (duemila/00)</b>	m	2'000,00
Nr. 78 NP.OE.0058	Fornitura e posa in opera Cavo per media tensione in Alluminio ARE4H5E 18/30 kV, con conduttore a corda rotonda compatta di alluminio, isolamento in gomma etilenpropilenica ad alto modulo, strato semiconduttore asportabile a temperatura ambiente. Nastro di alluminio avvolto a cilindro longitudinale (Rmax 30/Km) , sotto guaina PVC. Secondo norma CEI 20.13 di colore rosso. Sezione 3x1x95 mmq <b>euro (trentasette/04)</b>	m	37,04
Nr. 79 NP.OE.0059	idem c.s. ...rosso. Sezione 3x1x400 mmq <b>euro (sessantauno/47)</b>	m	61,47
Nr. 80 NP.OE.0060	idem c.s. ...rosso. Sezione 3x1x630 mmq <b>euro (centodieci/48)</b>	m	110,48
Nr. 81 S.01.006.05	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5 Fornitura con rete di plastica stampata e tubi da ponteggio <b>euro (sedici/39)</b>	mq	16,39
Nr. 82 S.03.016.13	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno: Da 9 Kg classe 34 A 233 BC <b>euro (ottanta/74)</b>	cad	80,74
Nr. 83 S.04.005.01	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vasi, finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scaldacqua, su basamento predisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese Da cm 120 x 120 <b>euro (sessantaotto/38)</b>	cad	68,38
Nr. 84 S.04.006.01	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato , impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vaso, finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scaldacqua, su basamento predisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Da cm 120 x 120 <b>euro (venticinque/47)</b>	cad/30g	25,47
Nr. 85 S.04.011.02	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato con interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con quattro vasi e in ambienti separati con finestrino a wasistas due orinatoi e lavabo, completo di rubinetterie e scaldacqua, su basamento predisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese: Da cm 710 x 240 x 270 oltre quattro box docce <b>euro (cinquecentocinquantesette/03)</b>	cad	557,03
Nr. 86 S.04.013.01	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato con interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese: Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 240 cm <b>euro (quattrocentosessantanove/33)</b>	cad	469,33
Nr. 87 S.07.001.01	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997- Guanti monouso in lattice UNI EN 420-374 2 e 455 1 2. Sottoganti da indossare sotto i guanti da lavoro, o da utilizzare per gli spostamenti nei mezzi aziendali. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997 <b>euro (zero/12)</b>	cad	0,12



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 88 S.07.005.01	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari- Montatura in polimero, a norma EN 172-166, classe ottica 1, lenti neutre. Occhiali protettivi da indossare per garantire il rispetto delle misure di sicurezza derivanti dall'emergenza sanitaria. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997 <b>euro (cinque/82)</b>  <b>overflow (SpCap 1)</b>	cad	5,82
Nr. 89 B.01.006.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate, compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisoriale, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondita' fino a mt. 2; <b>euro (dieci/36)</b>	mc	10,36
Nr. 90 B.04.022.01	Muratura in elevazione con blocchi di laterizio a massa alleggerita marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-1, per divisori o tamponamenti in opera con malta cementizia a q.li 3 di cemento, posato con i fori orizzontali, compreso ogni onere e magistero, la fornitura dei laterizi, il trasporto, il tiro in alto e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. cm 25x10x25; <b>euro (trentasette/18)</b>	mq	37,18
Nr. 91 B.04.022.06	idem c.s. ...d'arte. cm 25x30x25; <b>euro (settantasei/18)</b>	mq	76,18
Nr. 92 B.05.032.01	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'altezza di m.4.00 dal piano di appoggio;realizzate a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo.(escluso onere del ponteggio) per muri di sostegno armati e non, in fondazione ed in elevazione fino al primo solaio; <b>euro (ventisei/49)</b>	mq	26,49
Nr. 93 B.05.032.04	idem c.s. ...ponteggio) per pilastri, opere aggettanti, setti e pareti portanti e di controvento; <b>euro (trentatre/81)</b>	mq	33,81
Nr. 94 B.06.009.02	Massetto di sottofondo in calcestruzzo dato in opera ben battuto e spianato a frattazzo rustico con cemento tipo 325 a 2 q.li per mc di impasto, posato su terreno naturale, compreso la regolarizzazione dello stesso ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 8 cm. <b>euro (diciannove/03)</b>	mq	19,03
Nr. 95 B.07.002.02	Solaio a travetti in cemento armato normale o precompresso, piano o inclinato, con pignatte in laterizio o argilla espansa, calcestruzzo Rck 30, posto in opera fino ad un'altezza utile massima di mt. 3,50 dell'interpiano, a nervature parallele; sono compresi la caldaia superiore e le armature provvisorie di sostegno, per luci da ml. 5,01 a ml. 7,00, spessore derivante da calcolo. I ferri di armatura, la rete di ripartizione e i travetti rompitratta sono da compensarsi a parte per sovraccarico di kg. 250/mq. <b>euro (sessantasette/23)</b>	mq	67,23
Nr. 96 B.09.051.01	Guaina tagliamuro butilica adesiva, montata su tessuto non tessuto in PP, per l'avvolgimento esterno del bordo inferiore nell'attacco a terra della parete lignea a protezione dall'umidità di risalita su elementi di banchina o sottofondi piani, su elementi prefabbricati in falegnameria: larghezza 500 mm per pareti esterne <b>euro (otto/00)</b>	mq	8,00
Nr. 97 B.10.003.03	Fornitura e posa in opera di un doppio strato di membrana prefabbricata bituminosa marcata CE, ad elevata resistenza meccanica, armata con non-tessuto poliestere, da applicare a fiamma, in totale aderenza con sormonti di circa cm 8-10, compreso sfridi ed ogni onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Flessibilità a freddo delle due membrane: -15° C. (elastoplastomerica) - spessore delle due membrane: ciascuna mm. 4 Resistenza a trazione: L>=400 N/5 cm. T>=300 N/5 cm. <b>euro (quaranta/90)</b>	mq	40,90
Nr. 98 B.10.022.03	Fornitura e posa in opera di una membrana bituminosa ad elevata resistenza meccanica, armata con non-tessuto poliestere del peso di 200 gr./mq dello spessore di mm 4 flessibilità a freddo - 15°C da applicare a fiamma in totale aderenza con sormonti di circa cm 10 previa pulizia del sottofondo e spalmatura di primer antipolvere fino a 0,500 kg/mq compreso sfridi ed ogni onere occorrente per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: Pareti verticali <b>euro (ventisei/51)</b>	mq	26,51
Nr. 99 B.13.012.02	Intonaco civile su pareti interne, piane verticali, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, steso a mano con predisposte poste e guide, rifinito con successivo strato di tonachino con malta di finitura, tirata a frattazzino, per uno spessore finale di 3 cm: con rustico di calce idraulica a q.li 3,5 e tonachino o colla di malta di calce eminentemente idraulica a q.li 5,00 e sabbia fina <b>euro (venticinque/75)</b>	mq	25,75
Nr. 100 B.13.013.01	Intonaco civile su pareti esterne, piane verticali , costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, steso a mano con predisposte poste e guide, rifinito con successivo strato di tonachino con malta di finitura, tirata a frattazzino,per uno spessore finale di 3 cm: con rustico di malta di cemento a q.li 3,00 e finitura con colla o tonachino di malta di cemento 325 e sabbia fina lavata e vagliata a q.li 4,00 di cemento setacciata		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 101 B.16.002.03	<b>euro (ventinove/48)</b> Carpenteria metallica per strutture in profilati tubolari di qualsiasi sezione di acciaio calmato, conforme alla norma UNI EN 10210, per traviature, pilastri, colonne, mensole, ecc. compreso le schiacciate, forature, le saldature di officina e una mano di antiruggine, resa ed assemblata in opera a qualsiasi altezza con bulloni di classe idonea al tipo di acciaio in conformità alle Norme Tecniche delle Costruzioni e alla norma UNI EN 14399. in acciaio S355 (Fe510B)	mq	29,48
Nr. 102 B.16.005.01	<b>euro (tre/73)</b> Profilati normali in ferro piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati a qualsiasi altezza, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie cancellate fisse semplici	kg	3,73
Nr. 103 B.17.006.01	<b>euro (sei/16)</b> Tubi pluviali forniti e montati in opera ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con la esclusione dei pezzi speciali e dei collari di sostegno diametro fino a 100 mm in acciaio inox spessore 6/10	kg	6,16
Nr. 104 B.18.061.03	<b>euro (diciannove/21)</b> Fornitura e posa in opera di serramenti in profili estrusi di alluminio conformi alla norma UNI EN 573-3, verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, a taglio termico e giunto aperto, completo di controltaio metallico (esclusa la posa dello stesso); guarnizioni in EPDM o Neoprene; compresi di vetrocamera basso emissivo con gas argon, e accessori, maniglia, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento. Prestazioni di tenuta agli agenti atmosferici: permeabilità all'aria in conformità alla norma UNI EN 12207 classe 4; tenuta all'acqua in conformità alla norma UNI EN 12208 classe 9 A; resistenza al vento in conformità alla norma UNI EN 12210 classe C5. Serramenti in profili estrusi di alluminio, trasmittanza termica complessiva della chiusura trasparente e dell'infisso (Uw) < o = 1,5 W/m <sup>2</sup> K > 0,9 W/m <sup>2</sup> K, serramento a battente o vasistas	m	19,21
Nr. 105 B.18.123.05	<b>euro (cinquecentosessantasette/61)</b> Porta tagliafuoco a due battenti omologata a norme UNI EN 1634, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizioni posta su i tre lati autoespandente per fumi caldi, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipánico. REI 120, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.500 x 2.000 mm	mq	567,61
Nr. 106 B.21.047.01	<b>euro (milletrentasei/76)</b> Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalliche con due mani di smalto alchidico uretanico in fase acquosa, previa preparazione del supporto da compensare a parte: bianco	cad	1'036,76
Nr. 107 D3.01.008.22	<b>euro (undici/06)</b> Accessori per scomparti in Media Tensione Fornitura e posa in opera di accessori per scomparti in Media Tensione completi di accessori minuti di montaggio, cavetteria, morsettiere e quant'altro necessario per dare il tutto perfettamente funzionante. Contatore trifase ener-ia attiva ins. A	mq	11,06
Nr. 108 D3.06.014.06	<b>euro (settecentoquattordici/81)</b> Canale metallico zincato Fornitura e posa in opera di canale portacavi rettangolare in acciaio zincato, spessore 1.5 - 2 mm, fornito e posto in opera a vista su staffè a mensola o a sospensione in acciaio zincato di adeguate dimensioni, comprese le giunzioni ed il fissaggio, i pezzi speciali ( per curve, derivazioni, interruzioni, riduzioni, ecc. da valutare in ragione di 1 m di canale): mm 300x75	cad	714,81
Nr. 109 D3.09.037.01	<b>euro (cinquantacinque/21)</b> Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico, riportante la dicitura "CAVI ELETTRICI" atto a definire l'individuazione e il riconoscimento delle canalizzazioni della rete di pubblica illuminazione interrata, compreso l'ancoraggio dello stesso (ogni 2 ml.) mediante materiale di risulta proveniente dagli scavi.E' inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	m	55,21
Nr. 110 H.04.005.01	<b>euro (uno/58)</b> Tubazioni in PVC -U (polivinilcloruro rigido non plastificato) a parete compatta conformi alla norma UNI EN 1401 per fognature e scarichi interrati non in pressione con giunzioni del tipo a bicchiere con guarnizione di tenuta in materiale elastomerico costruite secondo la norma UNI EN 681/1. Le giunzioni dovranno essere tali da garantire la tenuta sia alla prova di collaudo che in fase d'esercizio anche in condizioni di deflessione angolare del giunto. Il sistema adottato dovrà essere in grado di bloccare la guarnizione elastomerica di tenuta in modo che questa si presenti premontata in fabbrica ed inamovibile con anello di rinforzo elastico tale da evitare accidentali erniature interne della guarnizione durante le fasi di posa. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo, la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterrati. - Classe di rigidità 2 kNmq diametro esterno di 160 mm - spessore 3,2 mm;	cad	1,58
Nr. 111 H.04.005.02	<b>euro (diciassette/85)</b> idem c.s. ...esterno di 200 mm - spessore 3,9 mm.	m	17,85
Nr. 112 H.04.080.01	<b>euro (ventidue/21)</b> Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato con riseqa per incastro dell'elemento successivo o del coperchio di chiusura, confezionato con inerti selezionati di apposita granulometria e basso rapporto acqua cemento, con la predisposizione dei fori	m	22,21

