

# REGIONE SARDEGNA

*Città Metropolitana di Sassari*

## COMUNE DI SASSARI



1	EMISSIONE PER ENTI ESTERNI	26/05/2023	URZI* R.	LOPRESTI I.	FURNO C.
0	EMISSIONE PER COMMENTI	19/05/2023	URZI* R.	LOPRESTI I.	FURNO C.
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.

Committente:

## SASSARI EOLICA S.R.L.

Via Napo Torriani 17/A – 22100 Como (CO) – P.IVA/C.F. 03921560136 – Pec: sassarieolica@pec.it

Società di Progettazione:

*Ingegneria & Innovazione*



Via Jonica, 16 – Loc. Belvedere – 96100 Siracusa (SR) Tel. 0931.1663409  
Web: [www.antexgroup.it](http://www.antexgroup.it) e-mail: [info@antexgroup.it](mailto:info@antexgroup.it)

Progetto:

**PARCO EOLICO DI "SASSARI"**

Progettista/Resp. Tecnico

Dott. Ing. Cesare Furno  
Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Catania  
n° 6130 sez. A

Elaborato:

ELENCO PREZZI UNITARI E ANALISI PREZZI

Scala:

NA

Nome DIS/FILE:

C21002S05-PD-RT-14-01

Allegato:

1/1

F.to:

A4


Livello:

**DEFINITIVO**

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.  
È vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.  
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.




Documento informatico firmato digitalmente  
ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii

SASSARI EOLICA S.R.L.	<p align="center"><b>PARCO EOLICO DI "SASSARI"</b></p> <p align="center">ELENCO PREZZI UNITARI E ANALISI PREZZI</p>	 Ingegneria & Innovazione		
		26/05/2023	REV: 1	Pag.2

## INDICE

1. Premessa .....	3
2. Elenco prezzi unitari .....	4
3. CAPITOLO SICUREZZA SPECIALE .....	7
4. Analisi Prezzi .....	10

SASSARI EOLICA S.R.L.	<p align="center"><b>PARCO EOLICO DI "SASSARI"</b></p> <p align="center">ELENCO PREZZI UNITARI E ANALISI PREZZI</p>	 Ingegneria & Innovazione		
		26/05/2023	REV: 1	Pag.3

## 1. Premessa

Su incarico della SASSARI EOLICA S.r.l., la società Antex Group Srl e la Società Geotech S.r.l. hanno redatto il progetto definitivo relativo alla realizzazione di un impianto eolico nel comune di Sassari (SS), la prima riguardo la progettazione ambientale e civile, la seconda riguardo la progettazione elettrica della connessione in cavo interrato a 36 kV alla Rete di Trasmissione Nazionale del Parco Eolico "Sassari Eolica".

Il Parco Eolico in progetto, da ubicarsi nel Comune di Sassari, sarà costituito da 5 aerogeneratori da 5,6 MW ciascuno per una potenza complessiva di 28 MW.

L'elettrodotto 36 kV in cavo interrato collegherà l'impianto suddetto alla RTN partendo dalla cabina utente 36 kV ubicata nei pressi dell'aerogeneratore 4 e arrivando alla futura SE 150/36 kV della RTN "Fiumesanto 2" in comune di Sassari. Il progetto di tale Stazione Elettrica è in carico ad altro produttore.


Nello specifico la soluzione tecnica minima generale indicata da TERNA per la connessione dell'impianto di produzione "Sassari Eolica" alla RTN per una potenza in immissione pari a 28 MW prevede, come indicato nella lettera P20220091076-18.10.2022, che il Parco Eolico venga collegato in antenna a 36kV sulla sezione a 36 kV della futura Stazione Elettrica (SE) a 150/36 kV della RTN da inserire in entra – esce alle linee esistenti della RTN a 150 kV n. 342 e 343 "Fiumesanto – Porto Torres" e alla futura linea 150 kV "Fiumesanto – Porto Torres" di cui al Piano di Sviluppo Terna.

Le attività di progettazione definitiva civile e di studio di impatto ambientale sono state sviluppate dalla società di ingegneria Antex Group Srl.

Antex Group Srl è una società che fornisce servizi globali di consulenza e management ad Aziende private ed Enti pubblici che intendono realizzare opere ed investimenti su scala nazionale ed internazionale.

È costituita da selezionati e qualificati professionisti uniti dalla comune esperienza professionale nell'ambito delle consulenze ingegneristiche, tecniche, ambientali e gestionali e pone a fondamento delle attività e delle proprie iniziative, i principi della qualità, dell'ambiente e della sicurezza come espressi dalle norme ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001 nelle loro ultime edizioni.

Difatti, in un'ottica di sviluppo sostenibile proprio e per i propri clienti e fornitori, Antex possiede un proprio Sistema di Gestione Qualità certificato.

SASSARI EOLICA S.R.L.	<b>PARCO EOLICO DI "SASSARI"</b> ELENCO PREZZI UNITARI E ANALISI PREZZI	 Ingegneria & Innovazione		
		26/05/2023	REV: 1	Pag.4


## 2. Elenco prezzi unitari

N°	Articolo	DESIGNAZIONE LAVORI	Unità di misura	Prezzi in €
Voci a Misura				
1	A.35.01.05	Formazione di letto nel fondo dello scavo con sabbia, pozzolana o terra vagliata di spessore compless ... per posa diretta dei cavi, compresa la fornitura della sabbia e della pozzolana o la vagliatura della terra, la regolarizzazione ed il livellamento.	mq	2,50
2	AVE01	Intervento di rimozione segnaletica stradale di qualunque forma e dimensione, compresa la rimozione ... scarica autorizzata. Il costo è computato per singolo punto segnaletico composto da uno a due pali di sostegno e da uno a cinque cartelli segnaletici.	cad	66,36
3	AVE09	INTERVENTO DI ALLARGAMENTO TRATTO STRADALE IN RETTILINEO O IN CURVA E SUCCESSIVO RIPRISTINO DELLE AR ... tre ad ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Calcolato in mq di proiezione orizzontale le del volume rimosso.	mq	32,47
4	AVE11	Formazione di strada sterrata per attraversamento di mezzi pesanti con pendenze non superiori al 12% ... er le opere da realizzare, conforme ai piani di sicurezza e alla gestione interna dell'impresa. Costo computato a ml per una larghezza minima di 5 ml.	ml	110,56
5	AVE12	Ripristino dello stato dei luoghi "ante operam" (rif. voce AVE11), rimozione del misto granulometri ... ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Costo calcolato per ml con misure in larghezza da 5,00 a 6,00 ml.	ml	59,70
6	n.p.1	Fornitura e posa in opera di cabina prefabbricata di tipo monoblocco scatolare, dalle dimensioni di ... 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.	cad	50.000,00
7	N.P.S.01	Fornitura e messa in opera di i uno strato di Geotextile, slit-film in polypropylene, peso: 250-300 ... l recupero delle parti non utilizzate, il carico nel cassone di raccolta e trasporto e conferimento presso discarica autorizzata per rifiuti speciali.	mq	1,80
8	N.P.S.02	Fornitura e collocazione di Geocell, da porre sopra il Geotextile già computato in altra voce, - high ... l recupero delle parti non utilizzate, il carico nel cassone di raccolta e trasporto e conferimento presso discarica autorizzata per rifiuti speciali.	mq	2,80
9	NP.03	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'e ... sa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere di fondazione C45/55	mc	265,30
10	NP.04	Fornitura e collocazione di malta ad alta resistenza tipo Master Flow 9200, o equivalente, malta a base di cemento con applicata nanotecnologie per la stuccatura di installazioni di turbine eoliche.	mc	3.000,00
11	NP.06	Formazione di zanella bordo strada con materiale di riporto e preformata secondo indicazioni di prog ... teoriche e allontanamento delle stesse dal piano stradale, è incluso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	ml	4,73
12	Piaz.Temp.01	Formazione di rilevato con misto granulometrico proveniente dagli scavi di piazzola temporanea con d ... clusi dalla voce eventuale approvvigionamento di materiale da cava, trasporti fuori area di cantiere, forniture di materiale, opere di consolidamento.	mc	20,00
13	SAR22_PF.0001.0001.0011	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per dar lu ... il trasporto a discarica dei materiali di risulta nonché l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza fino a 50 cm	m²	18,51
14	SAR22_PF.0001.0002.0006	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI compreso lo scavo di scotricamento per una profondità medi ... nenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti dagli scavi	m²	3,11

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.  
È vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.  
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Comm.: C21-002-S05




SASSARI EOLICA S.R.L.	<b>PARCO EOLICO DI "SASSARI"</b> <b>ELENCO PREZZI UNITARI E ANALISI PREZZI</b>	 <b>Ingegneria &amp; Innovazione</b>		
		26/05/2023	REV: 1	Pag.5

N°	Articolo	DESIGNAZIONE LAVORI	Unità di misura	Prezzi in €
15	SAR22_PF.0001.0002.0007	FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2-4, A2-5, idoneo ... e dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km	m³	39,52
16	SAR22_PF.0001.0002.0008	TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compreso lo scarico a rilevato con percorrenza all'interno del cantiere.	m³	3,30
17	SAR22_PF.0001.0002.0009	FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a s ... banchine, le necessarie ricariche, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento	m³	2,44
18	SAR22_PF.0001.0002.0010	COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterri fino a raggiungere una densità massima pari al 90 ... ale, compreso anche la ripresa e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento	m³	0,98
19	SAR22_PF.0001.0002.0013	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza ... dia consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo	m³	9,63
20	SAR22_PF.0001.0002.0017	SOVRAPPREZZO AGLI ARTICOLI DI SCAVO A LARGA SEZIONE per ogni metro o frazione di metro di maggior pr ... i 2 metri dal piano campagna o dal piano di sbancamento in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 Kg/cmq	m³	0,77
21	SAR22_PF.0001.0002.0030	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tip ... mpreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq	m³	28,55
22	SAR22_PF.0001.0002.0038	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, es ... compenso di eventuali cedimenti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere	m³	6,25
23	SAR22_PF.0001.0002.0044	TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto	m³	8,75
24	SAR22_PF.0001.0003.0003	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (TOUTVENANT BITUMATO) costituito da inerti di idonea gran ... omitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento.	m³	245,57
25	SAR22_PF.0001.0003.0026	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler ... inito di cm 2.5-4, previo ancoraggio con 0.400 Kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo in strato da cm 4 compresso	m²	11,21
26	SAR22_PF.0004.0001.0004	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A ... che; classe di resistenza caratteristica C16/20 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP.	m³	216,17
27	SAR22_PF.0004.0001.0005	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO ORDINARIO PER OPERE STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A ... che; classe di resistenza caratteristica C20/25 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP.	m³	220,04
28	SAR22_PF.0004.0001.0007	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali non amate in fondazione o in elevazione, a ... caratteristica C25/30 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione X0	m³	220,29


Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.  
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.  
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Comm.: C21-002-S05



SASSARI EOLICA S.R.L.	<b>PARCO EOLICO DI "SASSARI"</b> ELENCO PREZZI UNITARI E ANALISI PREZZI	 Ingegneria & Innovazione		
		26/05/2023	REV: 1	Pag.6


N°	Articolo	DESIGNAZIONE LAVORI	Unità di misura	Prezzi in €
29	SAR22_PF.0004.0001.0017	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASS ... a C35/45 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione XC3-XD1-XA1-XF4	m³	255,04
30	SAR22_PF.0004.0001.0032	MAGGIOR PREZZO DEL CALCESTRUZZO per il confezionamento speciale a durabilità garantita con caratteri ... ercentuale da applicarsi ai calcestruzzi a durabilità garantita avente caratteristiche omogenee per resistenza caratteristica e classe di esposizione.	cad	0,00
31	SAR22_PF.0004.0001.0046	Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione dei getti con l'impiego di pompe, gru, na ... i o altri mezzi di avvicinamento; per ogni m³ di calcestruzzo gettato in opera oltre le quote a diritto fisso, per ogni metro di aggiunta di tubazione	m³	60,94
32	SAR22_PF.0007.0006.0006	ESECUZIONE DI CANALETTE DI DRENAGGIO in galleria con impiego di tubi in PVC drenanti, conformi alle ... i, la sigillatura ed il materiale drenante, compreso ogni altro onere per ottenere un regolare funzionamento. DIAMETRO ESTERNO mm 200, SPESSORE mm 3,9	m	27,27
33	SAR22_PF.0008.0001.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (pl ... do e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto	m²	30,67
34	SAR22_PF.0008.0002.0003	Ferro per cemento armato - ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisc ... barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. Con impiego di barre FI 16 e oltre.	kg	2,78
35	SAR22_PF.0008.0002.0005	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, ... rre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. Con impiego di barre fino al FI 24-26.	kg	2,78
36	SAR22_PF.0012.0022.0017	Piastre, staffe e tiranti d'acciaio, compresi tiro e calo dei materiali, sfridi, saldatura, filettatura, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	kg	10,57
37	SAR22_SL.0012.0003.0009	MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata per manti impermeabili ANTIRADICE, con armatura in tessuto non tessuto di poliestere, da filo continuo; additivata con speciali sostanze chimiche con effetto antiradice duraturo, spessore mm.4	m²	9,23
38	SAR22_SL.0014.0002.0001	GEOCOMPOSITO TESSILE costituito da due geotessili non tessuti composti esclusivamente da fibre in 10 ... nti pesi in grammi per metro quadro e le seguenti permeabilità in litri per metro quadro al secondo: gr/mq 600 secondo UNI EN ISO 9864:2005; l/mqs >40	m²	4,26
39	WTG.01	Fornitura, trasporto e collocazione di aerogeneratore ad asse orizzontale con rotore tripala e poten ... i dalla voce gli inetrventi necessari alla viabilità interna ed esterna del parco, la costituzione di piazzole e le fondazioni. Prezzo calcolato a MW.	MW	800.000,00
<b>Voci a Corpo</b>				
40	ELE.1	SSNE (cabina MT) PRODUTTORE OPERE CIVILI	cad	224.097,00
41	ELE.2	SSNE (cabina MT) OPERE ELETTROMECCANICHE	cad	1.624.201,28
42	ELE.3	POSA CAVI MT	cad	6.935.379,03

SASSARI EOLICA S.R.L.	<b>PARCO EOLICO DI "SASSARI"</b> ELENCO PREZZI UNITARI E ANALISI PREZZI		 Ingegneria & Innovazione		
			26/05/2023	REV: 1	Pag.7

### 3. CAPITOLO SICUREZZA SPECIALE


CAPITOLO SICUREZZA GENERALE				
N°	Articolo	DESIGNAZIONE LAVORI	Unità di misura	Prezzi in €
CAPITOLO SICUREZZA SPECIALE				
N°	Articolo	DESIGNAZIONE LAVORI	Unità di misura	Prezzi in €
Voci a Misura				
1	CANT.01	Allestimento di cantiere temporaneo per gli interventi di cantiere e di tutti le opere connesse sia ... a dismissione dell'area e ripristino dello stato "ante operam", incluso i trasporti ed il conferimento in discarica di tutti i materiali di risulta.	corpo	20.274,42
2	SAR22_PF.0014.0001.0005	Sbadacchiatura completa a cassa chiusa in legname delle pareti di scavo a trincea, compreso approvvigionamento, lavorazione, montaggio, smontaggio e ritiro del materiale dal cantiere a fine lavori; valutato per ogni m² di superficie di scavo protetta	m²	22,63
3	SAR22_PF.0014.0001.0008	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e ... ità, bardatura regolabile, fascia antisudore, sedi laterali per inserire adattatori per cuffie e visiere, peso pari a 300 g; costo di utilizzo mensile	cad.	0,40
4	SAR22_PF.0014.0001.0010	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i: Schermo per saldatura ad arco elettrico in materiale termoplastico completo di accessori; costo di utilizzo mensile	cad.	0,47
5	SAR22_PF.0014.0001.0011	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e ... i sicurezza a stanghette, anche regolabili, ripari laterali e sopraccigliari, lenti in policarbonato antiurto e antigraffio; costo di utilizzo mensile	cad.	0,47
6	SAR22_PF.0014.0001.0012	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e ... le e dotate di anima metallica per la modellazione a freddo sulla configurazione del viso, ripari laterali e sopraccigliari; costo di utilizzo mensile	cad.	1,99
7	SAR22_PF.0014.0001.0013	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e ... assi di rumore, peso 148 g, confezionata a norma UNI EN 352-1:2021 con riduzione semplificata del rumore (SNR) pari a 25 dB; costo di utilizzo mensile	cad.	0,78
8	SAR22_PF.0014.0001.0015	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e ... ro del parlato, peso 250 g; confezionata a norma UNI EN 352-1:2021 con riduzione semplificata del rumore (SNR) pari a 34 dB; costo di utilizzo mensile	cad.	2,77
9	SAR22_PF.0014.0001.0019	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e s.m.i: Stivali in PVC con suola tipo carrarmato; classe S5C/P+L, costo di utilizzo mensile: a) stivale a tronchetto, in gomma	cad.	3,19
10	SAR22_PF.0014.0001.0022	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e ... letamente foderato in cotone pesante, a norma UNI EN ISO 20347:2012, per utilizzo con tensione di esercizio pari a 10.000 V; costo di utilizzo mensile	cad.	10,35
11	SAR22_PF.0014.0001.0027	Dispositivi di protezione individuale, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 e ... le esigenze dell'operatore con uno spazio di arresto, in caso di caduta, pari a 40/60 cm; costo di utilizzo mensile: b) lunghezza del cavo pari a 10 m	cad.	25,55
12	SAR22_PF.0014.0001.0031	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di parapetto prefabbricato anticadut ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei parapetti. Misurato a metro lineare posto in opera, per anno o frazione di anno	m	15,96




SASSARI EOLICA S.R.L.	<b>PARCO EOLICO DI "SASSARI"</b> <b>ELENCO PREZZI UNITARI E ANALISI PREZZI</b>	 <b>Ingegneria &amp; Innovazione</b>		
		26/05/2023	REV: 1	Pag.8

13	SAR22_PF.0014.0002.0002	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice de ... : a) altezza del cono pari a 30 cm, con 2 fasce rifrangenti; costo di utilizzo di ogni cono per un mese, compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti	cad.	1,18
14	SAR22_PF.0014.0002.0008	Segnalazione di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice ... strada, fig.II 383390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: d) lato 60 cm, rifrangenza classe II	cad.	2,51
15	SAR22_PF.0014.0002.0011	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in ossevanza del Regolamento di attuazio ... ce della strada, fig.II 4675), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: a) lato 60 cm, rifrangenza classe I	cad.	2,51
16	SAR22_PF.0014.0002.0017	Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice ... iere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese: a) dimensioni 90x250 cm	cad.	22,66
17	SAR22_PF.0014.0002.0021	Nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigl ... o occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.	m	0,61
18	SAR22_PF.0014.0002.0022	Cartelli di avvertimento, prescrizione, divieto, conformi al D.Lgs. 493/96, in lamiera di alluminio 7/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare; costo di utilizzo mensile	m²	1,52
19	SAR22_PF.0014.0002.0023	Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio eseguiti a perfetta regola d'arte	cad.	0,65
20	SAR22_PF.0014.0002.0024	Paletto zincato con sistema anti rotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza; costo di utilizzo del palo per un mese: Fissato su base mobile o infisso a terra. Diametro del palo pari a 48 mm e altezza fino a 4,00 m	cad.	1,03
21	SAR22_PF.0014.0002.0025	Base mobile circolare per pali di diametro 48 mm, non inclusi nel prezzo: costo di utilizzo del materiale per un mese	cad.	0,43
22	SAR22_PF.0014.0002.0026	Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, f ... re ai sette giorni di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese	cad.	36,24
23	SAR22_PF.0014.0002.0027	Sistema di segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per ... dei semafori (compresa nella valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semaforo): a) costo di utilizzo del sistema per un mese	cad.	47,10
24	SAR22_PF.0014.0002.0028	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere (in oservanza del Regolamento di attuazion ... 'alloggiamento delle batterie (comprese nella valutazione); valutazione riferita all'impianto completo: a) costo di utilizzo dell'impianto per un mese	cad.	16,91
25	SAR22_PF.0014.0002.0029	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore ... nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno: a) dispositivo con lampada alogena, costo di utilizzo per un mese	cad.	14,83
26	SAR22_PF.0014.0002.0030	Lampeggiatori sincronizzabili, da posizionare in serie per effetto sequenziale, costituito da faro i ... pada allo xeno, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), dispositivo di sincronizzazione a fotocellula: a) costo di utilizzo per un mese	cad.	25,96
27	SAR22_PF.0014.0003.0001	Recinzione provvisoria realizzata con pannelli in lamiera zincata ondulata, sorretti da morali e sot ... ovvisoria. Valutata a metro quadrato di pannello posto in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro	m²	27,91
28	SAR22_PF.0014.0003.0002	Recinzione provvisoria realizzata con pannelli di legno, a incollaggio fenolico, sorretti da morali ... vvisoria. Misurata a metro quadrato di pannello posto in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro.	m²	38,00
29	SAR22_PF.0014.0003.0003	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere costituito da adeguata com ... inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del cancello. Valutata a metro quadrato di cancello posto in opera, per mese o frazione di mese.	m²	46,53



SASSARI EOLICA S.R.L.	<b>PARCO EOLICO DI "SASSARI"</b> <b>ELENCO PREZZI UNITARI E ANALISI PREZZI</b>	 Ingegneria & Innovazione		
		26/05/2023	REV: 1	Pag.9

30	SAR22_PF.0014.0003.0005	Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, ... teriale per tutta la durata dei lavori, legature, controventature, blocchetto di fondazione in magrone di calcestruzzo e doppio ordine di filo spinato	m²	19,17
31	SAR22_PF.0014.0003.0007	Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose realizzata mediante transenne modulari costit ... li elementi senza vincoli di orientamento: a) modulo di altezza pari a 1100 mm e lunghezza pari a 2000 mm; costo di utilizzo del materiale per un mese	cad.	1,30
32	SAR22_PF.0014.0003.0011	Delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose (cavi di dimensioni ridotte) realizzata media ... lique bianche e rosse, rifrangenti in classe I: a) elemento di dimensioni pari a 1000 mm x 1000 mm1000 mm; costo di utilizzo del materiale per un mese	cad.	1,75
33	SAR22_PF.0014.0003.0012	Delimitazione di zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vicoli di accesso) realizzata con la ... a distanza di m. 2, compresa fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura	m	1,24
34	SAR22_PF.0014.0003.0015	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) con ... redati da una fascia metallica, altezza 200 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe II; costo di utilizzo della barriera per un mese:	m	3,02
35	SAR22_PF.0014.0003.0016	Pannello di delimitazione (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. ... r evidenziare i bordi longitudinali delle zone di lavoro; costo di utilizzo del pannello per un mese: b) dimensioni 20x80 cm, rifrangenza di classe II	cad.	4,05
36	SAR22_PF.0014.0004.0002	Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi	cad.	320,94
37	SAR22_PF.0014.0004.0006	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di ... , tre lavabi completi di rubinetterie e uno scaldabagno da 200 l, una finestra a vasistas e un portoncino esterno semivetrato, dimensioni 7200x2400 mm	cad.	323,48
38	SAR22_PF.0014.0004.0007	Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in ... tta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione.	cad.	273,68
39	SAR22_PF.0014.0005.0003	Armadietti in metallo completi di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 2 ... ispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: b) armadietti, dimensioni 34 x 18 x 46 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388	cad.	7,97
40	SAR22_PF.0014.0006.0001	Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per ... ato all'interno del cantiere idoneamente attrezzato per la riunione a. Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro, prezzo per ciascuna riunione	cad.	56,81
41	SAR22_PF.0014.0008.0002	Fornitura e posa in opera di Kit Linea anticaduta inox: n° 2 torrette Tipo C base doppia TLVK10 Fune ... impianto n° 1 manuale installazione A-C n° 1 manuale manutenzione A-C. Compreso quanto altro occorra per dare il tutto perfettamente finito e a norma.	cad.	1.195,28

SASSARI EOLICA S.R.L.	<p align="center"><b>PARCO EOLICO DI "SASSARI"</b></p> <p align="center">ELENCO PREZZI UNITARI E ANALISI PREZZI</p>	<div align="center">  <p><b>Antex</b> group Ingegneria &amp; Innovazione</p> </div> <div> <div>26/05/2023</div> <div>REV: 1</div> <div>Pag.10</div> </div>
-----------------------	---	---


#### 4. Analisi Prezzi

ANALISI NUOVO PREZZO: AVE01					
Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario €	Importo €
Desc.	Intervento di rimozione segnaletica stradale di qualunque forma e dimensione, compresa la rimozione dei segnali e l'onere della conservazione fino al successivo ripristino, la rimozione dei pali di sostegno attraverso sfilamento e rimozione del plinto di fondazione o taglio della parte sommitale del palo per successiva saldatura nei casi ove non necessità allargamento della sede stradale (spazio di rotazione carrello). Compreso nella voce il successivo ripristino mediante formazione di nuovo plinto e fornitura di nuovi pali di sostegno, montaggio cartellonistica ed eventuale sostituzione o aggiunta di minuteria occorrente al fissaggio dei cartelli, saldatura dei pali ove possibile, compreso l'onere della fornitura o predisposizione di cartellonistica temporanea per il mantenimento della sicurezza stradale secondo le vigenti normative. Sono inclusi nella voce ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e ripristinata a perfetta regola d'arte. Compreso nel costo la pulizia finale del cantiere, il carico sul cassone del materiale da rifiuto, trasporto e conferimento presso discarica autorizzata. Il costo è computato per singolo punto segnaletico composto da uno a due pali di sostegno e da uno a cinque cartelli segnaletici.				
	<b>A) Manodopera</b>				
1	Nolo Autocarro compreso manutenzioen ordinaria e straordinaria, consumi di olio e carburante. SIRACUSA	q.le/km	10,00	0,15	1,50
2	OPERAIO SPECIALIZZATO (media Regionale) - SARDEGNA	h	0,10	31,54	3,15
3	OPERAIO QUALIFICATO (media Regionale) - SARDEGNA	h	0,20	29,30	5,86
4	OPERAIO COMUNE (media Regionale) - SARDEGNA	h	0,20	26,41	5,28
	TOT. Manodopera				15,79
	<b>B) Materiali</b>				
5	Conglomerato cementizio confezionato in cantiere per strutture non armate o debolmente armate ad esclusione di armatura e carpenteria.	mc	0,10	120,00	12,00
6	Minuteria per montaggio cartelli stradali, compresa giunti e bulloneria di supporto a quelle recuperata dallo smontaggio.	cad	1,00	1,90	1,90
7	Fornitura di palo tubolare per segnaletica stradale dim. 48 mm h. 3,00 ml in acciaio zincato.	ml	1,50	8,70	13,05
	TOT. Materiali				26,95
	<b>C) Nolo</b>				
8	Nolo ESCAVATORE compreso la manutenzione ordinaria e straordinaria, consumod i olio e carburanti. SIRACUSA	h	0,10	97,21	9,72
	TOT. Nolo				9,72
	TOTALE				52,46
	<b>SOMMANO</b>				52,46
	Spese generali (15,0000 %)				7,87
	di cui Sicurezza (15,0000 %)				1,18


Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.  
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.  
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Comm.: C21-002-S05




SASSARI EOLICA S.R.L.	<p align="center"><b>PARCO EOLICO DI "SASSARI"</b></p> <p align="center">ELENCO PREZZI UNITARI E ANALISI PREZZI</p>	<div align="center">  <p><b>Antex</b> group Ingegneria &amp; Innovazione</p> </div> <div> <div>26/05/2023</div> <div>REV: 1</div> <div>Pag.11</div> </div>		
-----------------------	---	---	--	--

ANALISI NUOVO PREZZO: AVE01					
Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario €	Importo €
Desc.	<p>Intervento di rimozione segnaletica stradale di qualunque forma e dimensione, compresa la rimozione dei segnali e l'onere della conservazione fino al successivo ripristino, la rimozione dei pali di sostegno attraverso sfilamento e rimozione del plinto di fondazione o taglio della parte sommitale del palo per successiva saldatura nei casi ove non necessità allargamento della sede stradale (spazio di rotazione carrello). Compreso nella voce il successivo ripristino mediante formazione di nuovo plinto e fornitura di nuovi pali di sostegno, montaggio cartellonistica ed eventuale sostituzione o aggiunta di minuteria occorrente al fissaggio dei cartelli, saldatura dei pali ove possibile, compreso l'onere della fornitura o predisposizione di cartellonistica temporanea per il mantenimento della sicurezza stradale secondo le vigenti normative. Sono inclusi nella voce ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e ripristinata a perfetta regola d'arte. Compreso nel costo la pulizia finale del cantiere, il carico sul cassone del materiale da rifiuto, trasporto e conferimento presso discarica autorizzata. Il costo è computato per singolo punto segnaletico composto da uno a due pali di sostegno e da uno a cinque cartelli segnaletici.</p>				
	Utile d'Impresa (10,0000 %)				6,03
	Pers. (0,0000 %)				0,00
	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>66,36</b>
<p align="right"><b>Unità di Misura: cad</b></p> <p align="right"><b>Diconsi: sessantasei,36</b></p>					

SASSARI EOLICA S.R.L.	<b>PARCO EOLICO DI "SASSARI"</b> ELENCO PREZZI UNITARI E ANALISI PREZZI	 Ingegneria & Innovazione		
		26/05/2023	REV: 1	Pag.12

ANALISI NUOVO PREZZO: AVE09					
Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario €	Importo €
Desc.	INTERVENTO DI ALLARGAMENTO TRATTO STRADALE IN RETTILINEO O IN CURVA E SUCCESSIVO RIPRISTINO DELLE AREE ANTE OPERAM mediante rimozione di terreno, secondo indicazioni di progetto o da parte della direzione lavori, per tutta l'altezza e/o apporto di terreno per la quantità necessaria, deposito del terreno di scavo in area libera da coltivazioni (per eventuale riciclo) e/o spargimento dello stesso livellato per colmare depressioni naturali del lotto limitrofo o in area di cantiere, compresa la realizzazione di scarpata artificiale per evitare scorrimenti superficiali del terreno, scavo per una profondità non inferiore a 20 cm dal piano stradale (dopo rimozione), fornitura e messa in opera di misto granulometrico per fondazione stradale per uno spessore medio di 20 cm e compattamento della banchina mediante rullo compressore. Compresa nella voce la fornitura e messa in opera di rete geotessile di contenimento da predisporre nel bordo della scarpata realizzata al fine di contenere il terreno ed evitare frane sulla sede stradale. Sono compensate nella voce tutti gli interventi necessari per estirpazioni di alberi da frutto o solo decorativi, l'eventuale reimpianto o il taglio e il trasporto presso centro di raccolta e/o l'accatastamento all'interno dello stesso lotto, sono esclusi gli oneri per eventuale re-impianto di frutteto/giardino. Sono inclusi le opere di pulizia, la predisposizione necessaria per la sicurezza e viabilità stradale durante i lavori e i necessari interventi e, ove necessario, gli interventi di smontaggio muretti in pietra, il deposito del pietrame in area di cantiere e il successivo rimontaggio e/o ripristino con tecniche tradizionali secondo la regola dell'arte e con uso di materiali a secco e conformi al ripristino ante operam del manufatto, oltre ad ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Calcolato in mq di proiezione orizzontale del volume rimosso.				
	<b>A) Manodopera</b>				
1	OPERAIO COMUNE (media Regionale) - SARDEGNA	h	0,10	26,41	2,64
2	OPERAIO QUALIFICATO (media Regionale) - SARDEGNA	h	0,05	29,30	1,47
3	OPERAIO SPECIALIZZATO (media Regionale) - SARDEGNA	h	0,05	31,54	1,58
	TOT. Manodopera				5,69
	<b>B) Materiali</b>				
4	Fornitura di misto granulometrico per fondazioni stradali. SIRACUSA	mc	0,40	8,19	3,28
	TOT. Materiali				3,28
	<b>C) Trasporti</b>				
5	Nolo Autocarro compreso manutenzioen ordinaria e straordinaria, consumi di olio e carburante. SIRACUSA	q.le/km	15,00	0,15	2,25
	TOT. Trasporti				2,25
	<b>D) Costo composto</b>				
6	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto in PP, aventefunzione di separazione, filtrazione e protezione meccanica perapplicazioni geotecniche, idrauliche, in terreni a diversa granulometria,per le applicazioni come previsto dalle norme EN	mq	0,50	3,97	1,99
	TOT. Costo composto				1,99
	<b>E) Nolo</b>				


<b>SASSARI EOLICA S.R.L.</b>	<b>PARCO EOLICO DI "SASSARI"</b> <b>ELENCO PREZZI UNITARI E ANALISI PREZZI</b>	 <b>Antex</b> group Ingegneria & Innovazione
		26/05/2023    REV: 1    Pag.13

ANALISI NUOVO PREZZO: AVE09					
Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario €	Importo €
Desc.	INTERVENTO DI ALLARGAMENTO TRATTO STRADALE IN RETTILINEO O IN CURVA E SUCCESSIVO RIPRISTINO DELLE AREE ANTE OPERAM mediante rimozione di terreno, secondo indicazioni di progetto o da parte della direzione lavori, per tutta l'altezza e/o apporto di terreno per la quantità necessaria, deposito del terreno di scavo in area libera da coltivazioni (per eventuale riciclo) e/o spargimento dello stesso livellato per colmare depressioni naturali del lotto limitrofo o in area di cantiere, compresa la realizzazione di scarpata artificiale per evitare scorrimenti superficiali del terreno, scavo per una profondità non inferiore a 20 cm dal piano stradale (dopo rimozione), fornitura e messa in opera di misto granulometrico per fondazione stradale per uno spessore medio di 20 cm e compattamento della banchina mediante rullo compressore. Compresa nella voce la fornitura e messa in opera di rete geotessile di contenimento da predisporre nel bordo della scarpata realizzata al fine di contenere il terreno ed evitare frane sulla sede stradale. Sono compensate nella voce tutti gli interventi necessari per estirpazioni di alberi da frutto o solo decorativi, l'eventuale reimpianto o il taglio e il trasporto presso centro di raccolta e/o l'accatastamento all'interno dello stesso lotto, sono esclusi gli oneri per eventuale re-impianto di frutteto/giardino. Sono inclusi le opere di pulizia, la predisposizione necessaria per la sicurezza e viabilità stradale durante i lavori e i necessari interventi e, ove necessario, gli interventi di smontaggio muretti in pietra, il deposito del pietrame in area di cantiere e il successivo rimontaggio e/o ripristino con tecniche tradizionali secondo la regola dell'arte e con uso di materiali a secco e conformi al ripristino ante operam del manufatto, oltre ad ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Calcolato in mq di proiezione orizzontale del volume rimosso.				
7	Nolo ESCAVATORE compreso la manutenzione ordinaria e straordinaria, consumod i olio e carburanti. SIRACUSA	h	0,08	97,21	7,78
8	Nolo di PALA MECCANICA compreso manutenzione ordinaria e straordinaria, consumo di oli e carburante. SIRACUSA	h	0,05	74,65	3,73
9	Nolo RULLO COMPRESSORE PESANTE compreso manutenzione ordinaria e straordinaria, consumo di oli e carburante. SIRACUSA	h	0,02	47,29	0,95
	TOT. Nolo				12,46
	TOTALE				25,67
	<b>SOMMANO</b>				25,67
	Spese generali (15,0000 %)				3,85
	di cui Sicurezza (5,0000 %)				0,19
	Utile d'Impresa (10,0000 %)				2,95
	Pers. (0,0000 %)				0,00
	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>32,47</b>
Unità di Misura: mq					
Diconsi: trentadue,47					


Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.  
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.  
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Comm.: C21-002-S05



SASSARI EOLICA S.R.L.	<p align="center"><b>PARCO EOLICO DI "SASSARI"</b></p> <p align="center">ELENCO PREZZI UNITARI E ANALISI PREZZI</p>	<div align="center">  <p><b>Antex</b> group</p> <p>Ingegneria &amp; Innovazione</p> </div> <div> <div>26/05/2023</div> <div>REV: 1</div> <div>Pag.14</div> </div>
-----------------------	---	--

ANALISI NUOVO PREZZO: AVE09					
Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario €	Importo €
Desc.	INTERVENTO DI ALLARGAMENTO TRATTO STRADALE IN RETTILINEO O IN CURVA E SUCCESSIVO RIPRISTINO DELLE AREE ANTE OPERAM mediante rimozione di terreno, secondo indicazioni di progetto o da parte della direzione lavori, per tutta l'altezza e/o apporto di terreno per la quantità necessaria, deposito del terreno di scavo in area libera da coltivazioni (per eventuale riciclo) e/o spargimento dello stesso livellato per colmare depressioni naturali del lotto limitrofo o in area di cantiere, compresa la realizzazione di scarpata artificiale per evitare scorrimenti superficiali del terreno, scavo per una profondità non inferiore a 20 cm dal piano stradale (dopo rimozione), fornitura e messa in opera di misto granulometrico per fondazione stradale per uno spessore medio di 20 cm e compattamento della banchina mediante rullo compressore. Compresa nella voce la fornitura e messa in opera di rete geotessile di contenimento da predisporre nel bordo della scarpata realizzata al fine di contenere il terreno ed evitare frane sulla sede stradale. Sono compensate nella voce tutti gli interventi necessari per estirpazioni di alberi da frutto o solo decorativi, l'eventuale reimpianto o il taglio e il trasporto presso centro di raccolta e/o l'accatastamento all'interno dello stesso lotto, sono esclusi gli oneri per eventuale re-impianto di frutteto/giardino. Sono inclusi le opere di pulizia, la predisposizione necessaria per la sicurezza e viabilità stradale durante i lavori e i necessari interventi e, ove necessario, gli interventi di smontaggio muretti in pietra, il deposito del pietrame in area di cantiere e il successivo rimontaggio e/o ripristino con tecniche tradizionali secondo la regola dell'arte e con uso di materiali a secco e conformi al ripristino ante operam del manufatto, oltre ad ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Calcolato in mq di proiezione orizzontale del volume rimosso.				
ANALISI NUOVO PREZZO: AVE11					
Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario €	Importo €
Desc.	Formazione di strada sterrata per attraversamento di mezzi pesanti con pendenze non superiori al 12%, realizzata su tracciato indicato dalla direzione lavori per una larghezza non inferiore di 5 ml, compresa nella voce intervento di sbancamento dell'area indicata e regolarizzazione delle pendenze mediante spostamento di terreno, ricolmo di depressioni o apporto di materiale da cava, scavo a sezione obbligatoria per una profondità di 50 cm dal piano predisposto per la realizzazione del corpo stradale, apporto di materiale da cava o da riciclo proveniente dagli scavi composto prevalentemente da materiale con esistenze a schiacciamento oltre i 4 N/mm <sup>2</sup> pe runo spessore non inferiore a 25 cm e apporto di materiale da cava con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiori a 40 mm ed esente da materiale argilloso idoneo per realizzare fondazioni stradali per uno spessore non inferiore a 30 cm. Costipazione del manto stradale con rullo compattatore pesante, sono inclusi nella voce, l'incidenza per la realizzazione di opere di drenaggio per le zone con rischio allagamento, secondo indicazioni della Direzione Lavori o dalle tavole di progetto, accantonamento del materiale di scavo per il successivo ripristino, computato in altra voce, interventi di formazione di scarpate e messa in opera di reti per rischi di frane, manutenzione periodica, con apporto di materiale e interventi di costipamento e compressione del manto superficiale in caso di deformazioni dovute al passaggio di autotreni. Sono incluse nella voce e compensate gli oneri di sicurezza necessari secondo D.lgs 81/08 per le opere da realizzare, conforme ai piani di sicurezza e alla gestione interna dell'impresa. Costo computato a ml pe runa larghezza minima di 5 ml.				
	<b>A) Manodopera</b>				
1	OPERAIO COMUNE (media Regionale) - SARDEGNA	h	0,02	26,41	0,53
2	OPERAIO QUALIFICATO (media Regionale) - SARDEGNA	h	0,02	29,30	0,59
3	OPERAIO SPECIALIZZATO (media Regionale) - SARDEGNA	h	0,04	31,54	1,26

SASSARI EOLICA S.R.L.	<b>PARCO EOLICO DI "SASSARI"</b> ELENCO PREZZI UNITARI E ANALISI PREZZI	 Ingegneria & Innovazione		
		26/05/2023	REV: 1	Pag.15


ANALISI NUOVO PREZZO: AVE09					
Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario €	Importo €
Desc.	INTERVENTO DI ALLARGAMENTO TRATTO STRADALE IN RETTILINEO O IN CURVA E SUCCESSIVO RIPRISTINO DELLE AREE ANTE OPERAM mediante rimozione di terreno, secondo indicazioni di progetto o da parte della direzione lavori, per tutta l'altezza e/o apporto di terreno per la quantità necessaria, deposito del terreno di scavo in area libera da coltivazioni (per eventuale riciclo) e/o spargimento dello stesso livellato per colmare depressioni naturali del lotto limitrofo o in area di cantiere, compresa la realizzazione di scarpata artificiale per evitare scorrimenti superficiali del terreno, scavo per una profondità non inferiore a 20 cm dal piano stradale (dopo rimozione), fornitura e messa in opera di misto granulometrico per fondazione stradale per uno spessore medio di 20 cm e compattamento della banchina mediante rullo compressore. Compresa nella voce la fornitura e messa in opera di rete geotessile di contenimento da predisporre nel bordo della scarpata realizzata al fine di contenere il terreno ed evitare frane sulla sede stradale. Sono compensate nella voce tutti gli interventi necessari per estirpazioni di alberi da frutto o solo decorativi, l'eventuale reimpianto o il taglio e il trasporto presso centro di raccolta e/o l'accatastamento all'interno dello stesso lotto, sono esclusi gli oneri per eventuale re-impianto di frutteto/giardino. Sono inclusi le opere di pulizia, la predisposizione necessaria per la sicurezza e viabilità stradale durante i lavori e i necessari interventi e, ove necessario, gli interventi di smontaggio muretti in pietra, il deposito del pietrame in area di cantiere e il successivo rimontaggio e/o ripristino con tecniche tradizionali secondo la regola dell'arte e con uso di materiali a secco e conformi al ripristino ante operam del manufatto, oltre ad ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Calcolato in mq di proiezione orizzontale del volume rimosso.				
	TOT. Manodopera				2,38
4	<b>B) Materiali</b>  Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione di sovrastrutture stradali e di muri a secco comunq	mc	1,00	4,06	4,06
5	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito extraurbano, anche con uso di radar di superficie per individuazione di sottoservizi, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza d	mc	2,50	11,39	28,48
6	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm compreso tra il 4% ed il 10%, granulometria ben assortita, e	mc	1,25	25,33	31,66
7	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari	mc	1,25	3,16	3,95
8	Fornitura e posa in opera di tubi di drenaggio in barre o in rotoli in polietilene ad alta densità microfessurati per la captazione ed evacuazione di acqua presente nel sottosuolo, e per la captazione ed evacuazione del percolato in discarica, il tubo sar	m	0,50	18,52	9,26
	TOT. Materiali				77,41
9	<b>C) Trasporti</b>  Nolo Autocarro compreso manutenzioen ordinaria e straordinaria, consumi di olio e carburante. SIRACUSA	q.le/km	10,00	0,15	1,50

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.  
È vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.  
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Comm.: C21-002-S05





<b>SASSARI EOLICA S.R.L.</b>	<b>PARCO EOLICO DI "SASSARI"</b> <b>ELENCO PREZZI UNITARI E ANALISI PREZZI</b>	 <b>Antex</b> group Ingegneria & Innovazione		
		26/05/2023	REV: 1	Pag.16


ANALISI NUOVO PREZZO: AVE09					
Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario €	Importo €
Desc.	INTERVENTO DI ALLARGAMENTO TRATTO STRADALE IN RETTILINEO O IN CURVA E SUCCESSIVO RIPRISTINO DELLE AREE ANTE OPERAM mediante rimozione di terreno, secondo indicazioni di progetto o da parte della direzione lavori, per tutta l'altezza e/o apporto di terreno per la quantità necessaria, deposito del terreno di scavo in area libera da coltivazioni (per eventuale riciclo) e/o spargimento dello stesso livellato per colmare depressioni naturali del lotto limitrofo o in area di cantiere, compresa la realizzazione di scarpata artificiale per evitare scorrimenti superficiali del terreno, scavo per una profondità non inferiore a 20 cm dal piano stradale (dopo rimozione), fornitura e messa in opera di misto granulometrico per fondazione stradale per uno spessore medio di 20 cm e compattamento della banchina mediante rullo compressore. Compresa nella voce la fornitura e messa in opera di rete geotessile di contenimento da predisporre nel bordo della scarpata realizzata al fine di contenere il terreno ed evitare frane sulla sede stradale. Sono compensate nella voce tutti gli interventi necessari per estirpazioni di alberi da frutto o solo decorativi, l'eventuale reimpianto o il taglio e il trasporto presso centro di raccolta e/o l'accatastamento all'interno dello stesso lotto, sono esclusi gli oneri per eventuale re-impianto di frutteto/giardino. Sono inclusi le opere di pulizia, la predisposizione necessaria per la sicurezza e viabilità stradale durante i lavori e i necessari interventi e, ove necessario, gli interventi di smontaggio muretti in pietra, il deposito del pietrame in area di cantiere e il successivo rimontaggio e/o ripristino con tecniche tradizionali secondo la regola dell'arte e con uso di materiali a secco e conformi al ripristino ante operam del manufatto, oltre ad ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Calcolato in mq di proiezione orizzontale del volume rimosso.				
	TOT. Trasporti				1,50
10	<b>D) Costo composto</b>  Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto in PP, aventefunzione di separazione, filtrazione e protezione meccanica per applicazioni geotecniche, idrauliche, in terreni a diversa granulometria, per le applicazioni come previsto dalle norme EN	mq	0,20	3,97	0,79
	TOT. Costo composto				0,79
11	<b>E) Nolo</b>  Nolo ESCAVATORE compreso la manutenzione ordinaria e straordinaria, consumod i olio e carburanti. SIRACUSA	h	0,02	97,21	1,94
12	Nolo di PALA MECCANICA compreso manutenzione ordinaria e straordinaria, consumo di oli e carburante. SIRACUSA	h	0,02	74,65	1,49
13	Nolo RULLO COMPRESSORE PESANTE compreso manutenzione ordinaria e straordinaria, consumo di oli e carburante. SIRACUSA	h	0,04	47,29	1,89
	TOT. Nolo				5,32
	TOTALE				87,40
	<b>SOMMANO</b>				87,40
	Spese generali (15,0000 %)				13,11
	di cui Sicurezza (6,0000 %)				0,79
	Utile d'Impresa (10,0000 %)				10,05
	Pers. (0,0000 %)				0,00
	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>110,56</b>

Unità di Misura: ml

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.  
È Vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.  
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.


Comm.: C21-002-S05




SASSARI EOLICA S.R.L.	<b>PARCO EOLICO DI "SASSARI"</b> ELENCO PREZZI UNITARI E ANALISI PREZZI	 Ingegneria & Innovazione		
		26/05/2023	REV: 1	Pag.17

ANALISI NUOVO PREZZO: AVE09					
Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario €	Importo €
Desc.	INTERVENTO DI ALLARGAMENTO TRATTO STRADALE IN RETTILINEO O IN CURVA E SUCCESSIVO RIPRISTINO DELLE AREE ANTE OPERAM mediante rimozione di terreno, secondo indicazioni di progetto o da parte della direzione lavori, per tutta l'altezza e/o apporto di terreno per la quantità necessaria, deposito del terreno di scavo in area libera da coltivazioni (per eventuale riciclo) e/o spargimento dello stesso livellato per colmare depressioni naturali del lotto limitrofo o in area di cantiere, compresa la realizzazione di scarpata artificiale per evitare scorrimenti superficiali del terreno, scavo per una profondità non inferiore a 20 cm dal piano stradale (dopo rimozione), fornitura e messa in opera di misto granulometrico per fondazione stradale per uno spessore medio di 20 cm e compattamento della banchina mediante rullo compressore. Compresa nella voce la fornitura e messa in opera di rete geotessile di contenimento da predisporre nel bordo della scarpata realizzata al fine di contenere il terreno ed evitare frane sulla sede stradale. Sono compensate nella voce tutti gli interventi necessari per estirpazioni di alberi da frutto o solo decorativi, l'eventuale reimpianto o il taglio e il trasporto presso centro di raccolta e/o l'accatastamento all'interno dello stesso lotto, sono esclusi gli oneri per eventuale re-impianto di frutteto/giardino. Sono inclusi le opere di pulizia, la predisposizione necessaria per la sicurezza e viabilità stradale durante i lavori e i necessari interventi e, ove necessario, gli interventi di smontaggio muretti in pietra, il deposito del pietrame in area di cantiere e il successivo rimontaggio e/o ripristino con tecniche tradizionali secondo la regola dell'arte e con uso di materiali a secco e conformi al ripristino ante operam del manufatto, oltre ad ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Calcolato in mq di proiezione orizzontale del volume rimosso.				
Diconsi: centodieci,56					

ANALISI NUOVO PREZZO: AVE12					
Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario €	Importo €
Desc.	Ripristino dello stato dei luoghi "ante operam" ( rif. voce AVE11), rimozione del misto granulometrico per tutta la profondità necessaria, trasporto del materiale presso area di cantiere da individuare secondo esigenze operative , rimozione interventi di rinforzo di qualunque natura, sotto traccia o in superficie compreso il trasporto e conferimento presso discarica autorizzata, ricolmo con terreno vegetale proveniente dagli accumuli dello scavo eseguite e compensate con voce AVE11, eventuale apporto di materiale aggiuntivo di tipo vegetale, compreso idro-semina di essenze autoctone o in caso di precedente coltivazione re-impianto dell'area estirpata, sono comprese e compensate nel costo tutti gli interventi necessari per il ripristino delle funzioni originarie, i costi della sicurezza per gli interventi previsti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Costo calcolato per ml con misure in larghezza da 5,00 a 6,00 ml.				
1	<b>A) Manodopera</b>				
	OPERAIO COMUNE (media Regionale) - SARDEGNA	h	0,01	26,41	0,26
2	OPERAIO QUALIFICATO (media Regionale) - SARDEGNA	h	0,01	29,30	0,29
3	OPERAIO SPECIALIZZATO (media Regionale) - SARDEGNA	h	0,01	31,54	0,32
	TOT. Manodopera				0,87
4	<b>B) Materiali</b>				
	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione di sovrastrutture stradali e di muri a secco comunq	mc	2,50	4,06	10,15

SASSARI EOLICA S.R.L.	<b>PARCO EOLICO DI "SASSARI"</b> ELENCO PREZZI UNITARI E ANALISI PREZZI	 Ingegneria & Innovazione		
		26/05/2023	REV: 1	Pag.18

ANALISI NUOVO PREZZO: AVE09					
Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario €	Importo €
Desc.	INTERVENTO DI ALLARGAMENTO TRATTO STRADALE IN RETTILINEO O IN CURVA E SUCCESSIVO RIPRISTINO DELLE AREE ANTE OPERAM mediante rimozione di terreno, secondo indicazioni di progetto o da parte della direzione lavori, per tutta l'altezza e/o apporto di terreno per la quantità necessaria, deposito del terreno di scavo in area libera da coltivazioni (per eventuale riciclo) e/o spargimento dello stesso livellato per colmare depressioni naturali del lotto limitrofo o in area di cantiere, compresa la realizzazione di scarpata artificiale per evitare scorrimenti superficiali del terreno, scavo per una profondità non inferiore a 20 cm dal piano stradale (dopo rimozione), fornitura e messa in opera di misto granulometrico per fondazione stradale per uno spessore medio di 20 cm e compattamento della banchina mediante rullo compressore. Compresa nella voce la fornitura e messa in opera di rete geotessile di contenimento da predisporre nel bordo della scarpata realizzata al fine di contenere il terreno ed evitare frane sulla sede stradale. Sono compensate nella voce tutti gli interventi necessari per estirpazioni di alberi da frutto o solo decorativi, l'eventuale reimpianto o il taglio e il trasporto presso centro di raccolta e/o l'accatastamento all'interno dello stesso lotto, sono esclusi gli oneri per eventuale re-impianto di frutteto/giardino. Sono inclusi le opere di pulizia, la predisposizione necessaria per la sicurezza e viabilità stradale durante i lavori e i necessari interventi e, ove necessario, gli interventi di smontaggio muretti in pietra, il deposito del pietrame in area di cantiere e il successivo rimontaggio e/o ripristino con tecniche tradizionali secondo la regola dell'arte e con uso di materiali a secco e conformi al ripristino ante operam del manufatto, oltre ad ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Calcolato in mq di proiezione orizzontale del volume rimosso.				
5	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari	mc	2,50	3,16	7,90
6	Realizzazione dell'inerbimento su di una superficie piana o inclinata mediante la tecnica dell'idrosemina consistente nell'aspersione di una miscela formata da acqua, miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate e idonee al sito (40 g/mq), concime o	mq	5,00	1,66	8,30
	TOT. Materiali				26,35
7	<b>C) Trasporti</b> 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 prevent	mc x km	18,75	0,52	9,75
8	Nolo Autocarro compreso manutenzione ordinaria e straordinaria, consumi di olio e carburante. SIRACUSA	q.le/km	20,00	0,15	3,00
	TOT. Trasporti				12,75
9	<b>D) Nolo</b> Nolo ESCAVATORE compreso la manutenzione ordinaria e straordinaria, consumod i olio e carburanti. SIRACUSA	h	0,01	97,21	0,97
10	Nolo di PALA MECCANICA compreso manutenzione ordinaria e straordinaria, consumo di oli e carburante. SIRACUSA	h	0,01	74,65	0,75
	TOT. Nolo				1,72
	<b>E) Altro</b>				

SASSARI EOLICA S.R.L.	<b>PARCO EOLICO DI "SASSARI"</b> ELENCO PREZZI UNITARI E ANALISI PREZZI	 Ingegneria & Innovazione		
		26/05/2023	REV: 1	Pag.19


ANALISI NUOVO PREZZO: AVE09					
Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario €	Importo €
Desc.	INTERVENTO DI ALLARGAMENTO TRATTO STRADALE IN RETTILINEO O IN CURVA E SUCCESSIVO RIPRISTINO DELLE AREE ANTE OPERAM mediante rimozione di terreno, secondo indicazioni di progetto o da parte della direzione lavori, per tutta l'altezza e/o apporto di terreno per la quantità necessaria, deposito del terreno di scavo in area libera da coltivazioni (per eventuale riciclo) e/o spargimento dello stesso livellato per colmare depressioni naturali del lotto limitrofo o in area di cantiere, compresa la realizzazione di scarpata artificiale per evitare scorrimenti superficiali del terreno, scavo per una profondità non inferiore a 20 cm dal piano stradale (dopo rimozione), fornitura e messa in opera di misto granulometrico per fondazione stradale per uno spessore medio di 20 cm e compattamento della banchina mediante rullo compressore. Compresa nella voce la fornitura e messa in opera di rete geotessile di contenimento da predisporre nel bordo della scarpata realizzata al fine di contenere il terreno ed evitare frane sulla sede stradale. Sono compensate nella voce tutti gli interventi necessari per estirpazioni di alberi da frutto o solo decorativi, l'eventuale reimpianto o il taglio e il trasporto presso centro di raccolta e/o l'accatastamento all'interno dello stesso lotto, sono esclusi gli oneri per eventuale re-impianto di frutteto/giardino. Sono inclusi le opere di pulizia, la predisposizione necessaria per la sicurezza e viabilità stradale durante i lavori e i necessari interventi e, ove necessario, gli interventi di smontaggio muretti in pietra, il deposito del pietrame in area di cantiere e il successivo rimontaggio e/o ripristino con tecniche tradizionali secondo la regola dell'arte e con uso di materiali a secco e conformi al ripristino ante operam del manufatto, oltre ad ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Calcolato in mq di proiezione orizzontale del volume rimosso.				
11	Conferimento in discarica autorizzata di sfabbricidi	mc	0,50	11,00	5,50
	TOT. Altro				5,50
	TOTALE				47,19
	<b>SOMMANO</b>				47,19
	Spese generali (15,0000 %)				7,08
	di cui Sicurezza (6,0000 %)				0,42
	Utile d'Impresa (10,0000 %)				5,43
	Pers. (0,0000 %)				0,00
	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>59,70</b>
Unità di Misura: ml					
Diconsi: cinquantanove,70					

ANALISI NUOVO PREZZO: ELE.1					
Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario €	Importo €
Desc.	SSNE (cabina MT) PRODUTTORE OPERE CIVILI				
1	A) Altro ELE.1.01 SSNE (cabina MT) PRODUTTORE OPERE CIVILI	cad	1,00	224.097,00	224.097,00
	TOT. Altro				224.097,00
	TOTALE				224.097,00
	<b>SOMMANO</b>				224.097,00
	Spese generali (0,0000 %)				0,00

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.  
È vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta.  
La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.

Comm.: C21-002-S05




SASSARI EOLICA S.R.L.	PARCO EOLICO DI "SASSARI" ELENCO PREZZI UNITARI E ANALISI PREZZI	 Ingegneria & Innovazione		
		26/05/2023	REV: 1	Pag.20

ANALISI NUOVO PREZZO: ELE.1					
Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario €	Importo €
Desc.	SSNE (cabina MT) PRODUTTORE OPERE CIVILI				
	di cui Sicurezza (0,0000 %)				0,00
	Utile d'Impresa (0,0000 %)				0,00
	Pers. (0,0000 %)				0,00
	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>224.097,00</b>
Unità di Misura: cad					
Dicorsi: duecentoventiquattromilanovantasette,00					

ANALISI NUOVO PREZZO: ELE.2					
Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario €	Importo €
Desc.	SSNE (cabina MT) OPERE ELETTRMECCANICHE				
1	A) Altro ELE.2.01 SSNE (cabina MT) OPERE ELETTRMECCANICHE	cad	1,00	1.624.201,28	1.624.201,28
	TOT. Altro				1.624.201,28
	TOTALE				1.624.201,28
	<b>SOMMANO</b>				1.624.201,28
	Spese generali (0,0000 %)				0,00
	di cui Sicurezza (0,0000 %)				0,00
	Utile d'Impresa (0,0000 %)				0,00
	Pers. (0,0000 %)				0,00
	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>1.624.201,28</b>
Unità di Misura: cad					
Dicorsi: un milione seicentoventiquattromiladuecentouno,28					

ANALISI NUOVO PREZZO: ELE.3					
Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario €	Importo €
Desc.	POSA CAVI MT				
1	A) Altro ELE.3.01 POSA CAVI MT	cad	1,00	6.935.379,03	6.935.379,03
	TOT. Altro				6.935.379,03
	TOTALE				6.935.379,03
	<b>SOMMANO</b>				6.935.379,03
	Spese generali (0,0000 %)				0,00
	di cui Sicurezza (0,0000 %)				0,00
	Utile d'Impresa (0,0000 %)				0,00

SASSARI EOLICA S.R.L.	<p align="center"><b>PARCO EOLICO DI "SASSARI"</b></p> <p align="center">ELENCO PREZZI UNITARI E ANALISI PREZZI</p>	<div align="center">   <b>Antex</b>  group  Ingegneria &amp; Innovazione </div>		
		26/05/2023	REV: 1	Pag.21

Pr	Elementi di costo	U.M.	Quantità	Costo Unitario €	Importo €
Desc.	POSA CAVI MT				
	Pers. (0,0000 %)				0,00
	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>6.935.379,03</b>
<p align="right"><b>Unità di Misura:</b> cad</p> <p align="right"><b>Diconsi:</b> sei milioni novecentotrentacinquemilatrecentosettantanove,03</p>					