

CERIGNOLA

REGIONE PUGLIA

PROVINCIA DI FOGGIA

**IMPIANTO AGRIVOLTAICO E RELATIVE OPERE ED  
INFRASTRUTTURE CONNESSE DELLA POTENZA ELETTRICA DI  
140,66 MW (ex 120MW) SITO NEL COMUNE DI CERIGNOLA**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**COMPUTO METRICO**

Proponente:

**CERIGNOLA SOLAR 2 S.R.L.**

Via Antonio Locatelli n.1

37122 Verona

P.IVA 04741630232

cerignolasolar2@pec.it

Progettazione:

**WH Group s.r.l.**

Via A. Locatelli n.1 - 37122 Verona (VR)

P.IVA 12336131003

ingegneria@enitgroup.eu

Ing. Antonio Tartaglia



Spazio riservato agli Enti:

File: PEI7Q60_4.2.14_ComputoMetrico		Cod. PEI7Q60		Scala: ---	
<b>4.2.14</b>	<b>Rev.</b>	<b>Data</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Redatto</b>	<b>Approvato</b>
	00	14/10/2019	Prima Emissione		
	01	01/07/2020	Richiesta Integrazioni		
	02	08/03/2022	V.I.A. Ministeriale	A. Tartaglia	S.M. Caputo
<b>CERIGNOLA SOLAR 2 S.R.L.</b>   Via Antonio Locatelli n.1 37122 Verona   cerignolasolar2@pec.it					

**Comune di Cerignola 140 (ex 120)**  
Provincia di Foggia

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Computo metrico estimativo del progetto definitivo

**COMMITTENTE:** WH GROUP s.r.l.

Data, 08/03/2022

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>Viabilità di servizio (Cat 1)</b>							
1 E.001.002	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglome ... ntuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Campo A1 Campo A2 Campo B	28500,00 21500,00 35200,00			0,300 0,300 0,300	8'550,00 6'450,00 10'560,00		
	SOMMANO mc					25'560,00	3,10	79'236,00
2 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Campo A1 Campo A2 Campo B	28500,00 21500,00 35200,00			0,150 0,150 0,150	4'275,00 3'225,00 5'280,00		
	SOMMANO mc					12'780,00	12,50	159'750,00
3 E.011.002	Fornitura e posa in opera di un feltro poliestere in tessuto non tessuto per drenaggio, giardini pensili e strati di separazione a protezione delle guaine del peso di 200 g/mq, pos ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Campo A1 Campo A2 Campo B					28'500,00 21'500,00 35'200,00		
	SOMMANO mq					85'200,00	4,37	372'324,00
4 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 1 ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Campo A1 Campo A2 Campo B	28500,00 21500,00 35200,00			0,150 0,150 0,150	4'275,00 3'225,00 5'280,00		
	SOMMANO mc					12'780,00	17,00	217'260,00
	<b>Recinzione perimetrale campo fotovoltaico (Cat 2)</b>							
5 NP01	Fornitura e posa in opera di recinzione costituita da: pali infissi in acciaio a sezione circolare di diametro Ø 48 mm zincati a caldo posti ad interesse di metri 3,50 : saette a se ... di tensione e di cucitura, di accessori e bulloneria di sicurezza in acciaio AISI 304. -altezza recinzione H.2,00 metri Campo A1 Campo A2 Campo B					4'795,00 3'970,00 8'790,00		
	SOMMANO ml					17'555,00	31,03	544'731,65
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'373'301,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'373'301,65
6 E.001.003.a	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... 'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Campo A1_cancello Campo A2_cancello Campo B_cancello	2,00 2,00 6,00	1,00 1,00 1,00	1,000 1,000 1,000	2,000 2,000 2,000	4,00 4,00 12,00		
	SOMMANO mc					20,00	9,15	183,00
7 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Campo A1_cancello Campo A2_cancello Campo B_cancello	2,00 2,00 6,00	1,00 1,00 1,00	1,000 1,000 1,000	2,000 2,000 2,000	4,00 4,00 12,00		
	SOMMANO mc					20,00	12,50	250,00
8 E.004.004.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... nsistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C28/35 Campo A1_cancello Campo A2_cancello Campo B_cancello	2,00 2,00 6,00	1,00 1,00 1,00	1,000 1,000 1,000	2,000 2,000 2,000	4,00 4,00 12,00		
	SOMMANO mc					20,00	143,17	2'863,40
9 NP02	Fornitura e posa in opera di cancello in acciaio zincato ad uno o a due battenti di dimensioni:larghezza 5 me altezza 2 m, composto da montanti verticali a sezione circolare di dia ... e bulloneria di sicurezza in acciaio AISI 304. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Campo A1_cancello Campo A2_cancello Campo B_cancello					2,00 2,00 6,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	664,46	6'644,60
	<b>Cavidotti elettrici (Cat 3)</b>							
10 E.001.003.a	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... 'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Campo A1_viabilità interna Campo A2_viabilità interna Campo B_viabilità interna Campo B_strada Campo A1_Campo A2 Campo A2_Campo B Campo B_Cabina AT	4967,00 2900,00 5382,35 240,00 315,00 1985,00 5395,00		0,350 0,350 0,350 0,350 0,350 0,500 0,800	1,300 1,300 1,300 1,500 1,500 1,500 1,500	2'259,99 1'319,50 2'448,97 126,00 165,38 1'488,75 6'474,00		
	SOMMANO mc					14'282,59	9,15	130'685,70
11 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'513'928,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'513'928,35
	configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.							
	Campo A1_viabilità interna	4967,00		0,350	0,300	521,54		
	Campo A2_viabilità interna	2900,00		0,350	0,300	304,50		
	Campo B_viabilità interna	5382,35		0,350	0,300	565,15		
	Campo B_strada	240,00		0,350	0,300	25,20		
	Campo A1_Campo A2	315,00		0,350	0,300	33,08		
	Campo A2_Campo B	1985,00		0,500	0,600	595,50		
	Campo B_Cabina AT	5395,00		0,800	0,600	2'589,60		
	SOMMANO mc					4'634,57	12,50	57'932,13
12 NP05	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo corrugato pesante PVC autoestinguente nero, dato in opera per impianti incassati sottotraccia o sottopavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 50 mm.							
	Campo A1	5830,00			1,000	5'830,00		
	Campo A2	2925,00			1,000	2'925,00		
	Campo B	6260,00			1,000	6'260,00		
	Campo A1_Cabina AT	7495,00			1,000	7'495,00		
	Campo A2_Cabina AT	7460,00			1,000	7'460,00		
	Campo B_Cabina AT	5395,00			1,000	5'395,00		
	SOMMANO m					35'365,00	5,39	190'617,35
13 F.001.058.a	Fornitura e posa in opera di tubazione in PEAD (polietilene alta densità) o in PP (polipropilene) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressio ... era, esclusi il materiale di rifianco e la formazione del letto di posa. Classe di rigidità SN4 Diametro esterno mm 160							
	Campo A1	5830,00			1,000	5'830,00		
	Campo A2	2929,00			1,000	2'929,00		
	Campo B	6260,00			1,000	6'260,00		
	Campo A1_Cabina AT	7495,00			2,000	14'990,00		
	Campo A2_Cabina AT	7460,00			2,000	14'920,00		
	Campo B_Cabina AT	5395,00			2,000	10'790,00		
	SOMMANO m					55'719,00	6,96	387'804,24
14 EL.007.002.c	Fornitura e posa in opera di corda, tondo o piatto (bandella) in rame nudo, per impianti di dispersione e di messa a terra, a vista, comprensiva di installazione a vista, accessori ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie. Di sezione pari a 35 mm² (7x Ø 2,5 mm).							
	Campo A1_viabilità interna					4'967,00		
	Campo A2_viabilità interna					2'900,00		
	Campo B_viabilità interna					5'382,35		
	Campo B_strada					240,13		
	Campo A1_Campo A2					315,00		
	Campo A2_Campo B					1'985,00		
	Campo B_Cabina AT					5'395,00		
	SOMMANO m					21'184,48	10,80	228'792,38
15 NP03	Posa in opera mediante esecuzione di trivellazione orizzontale controllata di tubazione PEAD PN 16, comprensiva di foro pilota fatto con strumenti radio fino a profondità di - 10 m ... ngli bentonitici di risulta e di ogni altro onere a dare l'intervento eseguito completamente e a perfetta regola d'arte. T.O.C.	4,00	40,00			160,00		
	SOMMANO cadauno					160,00	125,03	20'004,80
16 Inf.002.106	Fornitura e posa in opera di sabbia di fiume, comprensiva degli oneri di cava, trasporto e scarico a piè d'opera a qualsiasi altezza o profondità.							
	Campo A1_viabilità interna	4967,00		0,350	0,300	521,54		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					521,54		2'399'079,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					521,54		2'399'079,25
	Campo A2_viabilità interna	2900,00		0,350	0,300	304,50		
	Campo B_viabilità interna	5382,35		0,350	0,300	565,15		
	Campo B_strada	240,00		0,350	0,300	25,20		
	Campo A1_Campo A2	315,00		0,350	0,300	33,08		
	Campo A2_Campo B	1985,00		0,500	0,300	297,75		
	Campo B_Cabina AT	5395,00		0,800	0,300	1'294,80		
	SOMMANO mc					3'042,02	40,71	123'840,63
17 NP06	Fornitura e posa in opera di cavi media tensione unipolari isolati in gomma HEPR di qualità G7, sotto guaina di PVC. Caratteristiche principali dei cavi sono:-non propagazione dell ... (Leggi questo articolo per approfondimenti sul PVC). Colore: Rosso. Con Tensione nominale Uo/U: 18/30 kV. _SEZ: 185 mmq Campo B_MT interna	3,00	6285,00			18'855,00		
	SOMMANO m					18'855,00	15,18	286'218,90
18 NP07	Fornitura e posa in opera di cavi media tensione unipolari isolati in gomma HEPR di qualità G7, sotto guaina di PVC. Caratteristiche principali dei cavi sono:-non propagazione dell ... (Leggi questo articolo per approfondimenti sul PVC). Colore: Rosso. Con Tensione nominale Uo/U: 18/30 kV. _SEZ: 400 mmq Campo A1_MT interna Campo B_Cabina	3,00 3,00	2845,00 10900,00			8'535,00 32'700,00		
	SOMMANO m					41'235,00	17,08	704'293,80
19 NP08	Fornitura e posa in opera di cavi media tensione unipolari isolati in gomma HEPR di qualità G7, sotto guaina di PVC. Caratteristiche principali dei cavi sono:-non propagazione dell ... (Leggi questo articolo per approfondimenti sul PVC). Colore: Rosso. Con Tensione nominale Uo/U: 18/30 kV. _SEZ: 630 mmq Campo A1_MT interna Campo A1_Cabina Campo A2_MT interna Campo A2_Cabina	3,00 3,00 3,00 3,00	3025,00 15000,00 3003,00 15000,00			9'075,00 45'000,00 9'009,00 45'000,00		
	SOMMANO m					108'084,00	18,34	1'982'260,56
	<b>Cavi Fibra (Cat 6)</b>							
20 NP10	Fornitura e posa in opera di fibra ottica Multimodale 1x12 50/125, attenuazione max. 0.4db/km, rivestimento antiroditore, comprensivo delle giunzioni lungo il percorso, in numero adeguato alla lunghezza del cavidotto. Campo A1_fibra Campo A2_fibra Campo B_fibra Campo A1_Cabina AT Campo A2_Cabina AT Campo B_Cabina AT	5870,00 3003,00 6285,00 15000,00 15000,00 10900,00			1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	5'870,00 3'003,00 6'285,00 15'000,00 15'000,00 10'900,00		
	SOMMANO m					56'058,00	8,68	486'583,44
	<b>Cavidotti elettrici (Cat 3)</b>							
21 NP04	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 pub ... eniente dagli scavi.E' inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Campo A1_viabilità interna Campo A2_viabilità interna					4'967,00 2'900,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					7'867,00		5'982'276,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					7'867,00		5'982'276,58
	Campo B_viabilità interna Campo B_strada Campo A1_Campo A2 Campo A2_Campo B Campo B_Cabina AT					5'382,35 240,00 315,00 1'985,00 5'395,00		
	SOMMANO m					21'184,35	1,43	30'293,62
	<b>Dorsali (Cat 4)</b>							
22 NP24	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura.							
	Campo A1_viabilità interna Campo A2_viabilità interna Campo B_viabilità interna Campo B_strada Campo A1_Campo A2 Campo A2_Campo B Campo B_Cabina AT	4967,00 2900,00 5382,35 240,00 315,00 1985,00 5395,00		0,350 0,350 0,350 0,350 0,350 0,500 0,800	1,000 1,000 1,000 1,200 0,900 0,900 0,900	1'738,45 1'015,00 1'883,82 100,80 99,23 893,25 3'884,40		
	SOMMANO m3					9'614,95	5,93	57'016,65
	<b>Viabilità di servizio (Cat 1)</b>							
23 NP25	Spandimento e modellazione di terreno agrario secondo l'andamento plano- altimetrico di progetto, incluso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie compresa la rifinitura manuale nelle zone non raggiungibili dalle macchine. - con mezzi meccanici							
	Campo B_strada Campo A1_Campo A2 Campo A2_Campopo B Campo B_Cabina AT Ingresso Cabina AT	240,00 120,00 60,00 120,00 1380,00		0,350 0,350 0,350 0,350 0,800	0,120 0,120 0,120 0,120 0,120	10,08 5,04 2,52 5,04 132,48		
	SOMMANO m3					155,16	2,00	310,32
24 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 1 ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.							
	Campo B_strada Campo A1_Campo A2 Campo A2_Campo B Campo B_Cabina AT	240,00 315,00 1985,00 5395,00		0,350 0,350 0,500 0,800	0,180 0,180 0,180 0,180	15,12 19,85 178,65 776,88		
	SOMMANO mc					990,50	17,00	16'838,50
25 Inf.001.011	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, s ... ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito.							
	Campo B_strada Campo A1_Campo A2 Campo A2_Campo B Campo B_Cabina AT	240,00 315,00 1985,00 5395,00		0,350 0,350 0,500 0,800	0,080 0,080 0,080 0,080	6,72 8,82 79,40 345,28		
	SOMMANO mq/cm					440,22	1,87	823,21
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'087'558,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'087'558,88
	<b>Cavidotti elettrici (Cat 3)</b>							
26 Inf.001.018	Fornitura ed applicazione di conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo anti-skid realizzato con inerti selezionati come prescritto nel C.S.A., con aggregati derivanti i ... rici e costipato con opportuni rulli gommati e metallici, il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Campo B_strada Campo A1_CampoA2 Campo A2_Campo B Campo B_Cabina AT	240,00 315,00 1985,00 5395,00		0,350 0,350 0,500 0,800	0,040 0,040 0,040 0,040	3,36 4,41 39,70 172,64		
	SOMMANO mq/cm					220,11	2,65	583,29
	<b>Dorsali (Cat 4)</b>							
27 E.001.003.a	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... 'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Campo A1_viabilità interna Campo A1_campi Campo A2_viabilità interna Campo A2_campi Campo B_viabilità interna Campo B_campi		2615,00 17036,00 1785,00 7385,00 3685,00 7310,00	1,000 0,850 1,000 0,850 1,000 0,850	1,500 0,500 1,500 0,500 1,500 0,500	3'922,50 7'240,30 2'677,50 3'138,63 5'527,50 3'106,75		
	SOMMANO mc					25'613,18	9,15	234'360,60
28 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Campo A1_viabilità interna Campo A1_campi Campo A2_viabilità interna Campo A2_campi Campo B_viabilità interna Campo B_campi		2615,00 17036,00 1785,00 7385,00 3685,00 7310,00	1,000 0,850 1,000 0,850 1,000 0,850	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	784,50 4'344,18 535,50 1'883,18 1'105,50 1'864,05		
	SOMMANO mc					10'516,91	12,50	131'461,38
29 Inf.002.106	Fornitura e posa in opera di sabbia di fiume, comprensiva degli oneri di cava, trasporto e scarico a piè d'opera a qualsiasi altezza o profondità. Campo A1_viabilità interna Campo A1_campi Campo A2_viabilità interna Campo A2_campi Campo B_viabilità interna Campo B_campi		2615,00 7036,00 1785,00 7385,00 3685,00 7310,00	1,000 0,850 1,000 0,850 1,000 0,820	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	784,50 1'794,18 535,50 1'883,18 1'105,50 1'798,26		
	SOMMANO mc					7'901,12	40,71	321'654,60
30 NP04	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 pub ... eniente dagli scavi.E' inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Campo A1_viabilità interna Campo A1_campi Campo A2_viabilità interna Campo A2_campi Campo B_viabilità interna Campo B_campi		2615,00 7036,00 1785,00 7385,00 3685,00 7310,00			2'615,00 7'036,00 1'785,00 7'385,00 3'685,00 7'310,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					29'816,00		6'775'618,75



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					29'816,00		6'775'618,75
	SOMMANO m					29'816,00	1,43	42'636,88
31 NP24	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Campo A1_viabilità interna Campo A1_campi Campo A2_viabilità interna Campo A2_campi Campo B_viabilità interna Campo B_campi		2615,00 7036,00 1785,00 7385,00 3685,00 7310,00	0,550 0,550 0,550 0,550 0,550 0,550	1,500 0,500 1,500 0,500 1,500 0,500	2'157,38 1'934,90 1'472,63 2'030,88 3'040,13 2'010,25		
	SOMMANO m3					12'646,17	5,93	74'991,79
32 EL.003.005.e	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile 0.6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale qualità R2, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 II, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-37 II, tipo FG7R e/o RG7R. 1x10 mm <sup>2</sup> Campo A1 Campo A2 Campo B	2,00	25,00			50,00 2,00 2,00		
	SOMMANO m					54,00	2,24	120,96
33 EL.003.005.f	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile 0.6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale qualità R2, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 II, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-37 II, tipo FG7R e/o RG7R. 1x16 mm <sup>2</sup> Campo A2 *(lung.=51+60+55+60) Campo B	2,00	226,00			452,00 2,00		
	SOMMANO m					454,00	2,71	1'230,34
34 EL.003.005.g	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile 0.6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale qualità R2, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 II, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-37 II, tipo FG7R e/o RG7R. 1x25 mm <sup>2</sup> Campo A1 *(lung.=62,00+67+103+59+59+110+55+67+56+70+115+55+65+57+64) Campo A2 *(lung.=172+90+85+235+150+80) Campo B *(lung.=65+79)	2,00 2,00 2,00	1064,00 812,00 144,00			2'128,00 1'624,00 288,00		
	SOMMANO m					4'040,00	3,71	14'988,40
35 EL.003.005.h	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile 0.6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale qualità R2, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 II, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-37 II, tipo FG7R e/o RG7R. 1x35 mm <sup>2</sup> Campo A1 *(lung.=274+164+173+273+269+172+92+276+88+82+338+163+177+169+167) Campo A2 *(lung.=336+325+320+395+290+210+315) Campo B *(lung.=186+426+163+160+77)	2,00 2,00 2,00	2877,00 2191,00 1012,00			5'754,00 4'382,00 2'024,00		
	SOMMANO m					12'160,00	4,02	48'883,20
36	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile 0.6/1 kV di rame isolato con							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'958'470,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'958'470,32
EL.003.005.i	gomma HEPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale qualità R2, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 II, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-37 II, tipo FG7R e/o RG7R. 1x50 mm <sup>2</sup> Campo A1 *(lung.=378+780+689+605+365+362+463+459+370+499+611+461+733+620+615+734) Campo A2 *(lung.=887+865+880+895+810+540+850) Campo B *(lung.=431+662+1095+493+354+336)	2,00	8744,00			17'488,00		
	SOMMANO m					35'684,00	5,94	211'962,96
37 EL.003.005.j	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile 0.6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale qualità R2, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 II, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-37 II, tipo FG7R e/o RG7R. 1x70 mm <sup>2</sup> Campo A1 *(lung.=1325+1487+1588+1008+1159+1013+1162+1181+1022+865+1261+1474+1660+824+1175+2067) Campo A2 *(lung.=2373+2360+2165+1590+1275+1235+1780) Campo B *(lung.=640+1199+1568+1241+691+959)	2,00	20271,00			40'542,00		
	SOMMANO m					25'556,00		
		2,00	6298,00			12'596,00		
	SOMMANO m					78'694,00	7,74	609'091,56
38 EL.003.005.k	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile 0.6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale qualità R2, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 II, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-37 II, tipo FG7R e/o RG7R. 1x95 mm <sup>2</sup> Campo A1 *(lung.=3153+3132+2656+1829+2203+1636+1844+1372+1616+1907+2464+2615+2305+2765+3202+2998) Campo A2 *(lung.=2281+2520+2835+1630+1840+2490+1375) Campo B *(lung.=1287+1918+2058+1653+1858+1687)	2,00	37697,00			75'394,00		
	SOMMANO m					29'942,00		
		2,00	10461,00			20'922,00		
	SOMMANO m					126'258,00	9,71	1'225'965,18
39 EL.003.005.l	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile 0.6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale qualità R2, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 II, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-37 II, tipo FG7R e/o RG7R. 1x120 mm <sup>2</sup> Campo A1 *(lung.=21470+1734+1257+3861+2794+2628+3239+3209+3972+2420+2483+2762+1664+3917+2648+1339) Campo A2 *(lung.=1893+2210+1585+600+1790+1765+315) Campo B *(lung.=1350+2842+1170+2748+2714+3224)	2,00	61397,00			122'794,00		
	SOMMANO m					20'316,00		
		2,00	14048,00			28'096,00		
	SOMMANO m					171'206,00	12,12	2'075'016,72
40 EL.003.005.m	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile 0.6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale qualità R2, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 II, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-37 II, tipo FG7R e/o RG7R. 1x150 mm <sup>2</sup> Campo A1 *(lung.=355+727+728+1447+2336+1446+2576+1475+3607+1414+1115) Campo A2 *(lung.=378+740+355) Campo B *(lung.=2400+1487+2665+1140+1368)	2,00	17226,00			34'452,00		
		2,00	1473,00			2'946,00		
		2,00	9060,00			18'120,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					55'518,00		11'080'506,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					55'518,00		11'080'506,74
	SOMMANO m					55'518,00	14,49	804'455,82
41 EL.003.005.n	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile 0.6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale qualità R2, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 II, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-37 II, tipo FG7R e/o RG7R. 1x185 mm² Campo A1_180 mmq Campo A2_180 mmq *(lung.=415+1630) Campo B_180 mmq *(lung.=1224+1873+422)	2,00	424,00			848,00		
		2,00	2045,00			4'090,00		
		2,00	3519,00			7'038,00		
	SOMMANO m					11'976,00	17,40	208'382,40
42 EL.003.005.o	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile 0.6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale qualità R2, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 II, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-37 II, tipo FG7R e/o RG7R. 1x240 mm² Campo A2 Campo B *(lung.=1618+1663)	2,00	2390,00			4'780,00		
		2,00	3281,00			6'562,00		
	SOMMANO m					11'342,00	21,46	243'399,32
43 EL.003.005.p	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile 0.6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale qualità R2, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 II, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-37 II, tipo FG7R e/o RG7R. 1x300 mm² Campo B	2,00	693,00			1'386,00		
	SOMMANO m					1'386,00	26,16	36'257,76
44 EL.003.005.q	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile 0.6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale qualità R2, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 II, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-37 II, tipo FG7R e/o RG7R. 1x400 mm² Campo A2	2,00	1458,00			2'916,00		
	SOMMANO m					2'916,00	35,30	102'934,80
	<b>Cavi di alimentazione (Cat 5)</b>							
45 NP09	Fornitura e posa in opera entro scavo di tegoli copricavo in materiale plastico per segnalazione presenza di cavi elettrici, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Campo A1_viabilità interna Campo A1_campi Campo A2_viabilità interna Campo A2_campi Campo B_viabilità interna Campo B_campi	3,00	2615,00			7'845,00		
			17036,00			17'036,00		
		3,00	1785,00			5'355,00		
			7385,00			7'385,00		
		3,00	3685,00			11'055,00		
			7310,00			7'310,00		
	SOMMANO cadauno					55'986,00	2,53	141'644,58
46 NP05	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo corrugato pesante PVC autoestinguente nero, dato in opera per impianti incassati sottotraccia o sottopavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 50 mm. Campo A1_alimentazione Campo A2_alimentazione Campo B_alimentazione		17036,00			17'036,00		
			7385,00			7'385,00		
			7310,00			7'310,00		
	SOMMANO m					31'731,00	5,39	171'030,09
	<b>A R I P O R T A R E</b>							12'788'611,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							12'788'611,51
47 EL.003.008.j	Linea elettrica in cavo multipolare con cavi per servizio pesante e cantiere H07 RN-F (CEI 20-19, CEI 20-35, AG4, AD8) fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su c ... finita a perfetta regola d'arte. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 4x10 mm <sup>2</sup> Campo A1 Campo A2 Campo B		17036,00 7385,00 7310,00			17'036,00 7'385,00 7'310,00		
	SOMMANO m					31'731,00	11,21	355'704,51
48 NP05	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo corrugato pesante PVC autoestinguente nero, dato in opera per impianti incassati sottotraccia o sottopavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 50 mm. Campo A1_fibra Campo A2_fibra Campo B_fibra		17036,00 7385,00 7310,00			17'036,00 7'385,00 7'310,00		
	SOMMANO m					31'731,00	5,39	171'030,09
49 NP10	Fornitura e posa in opera di fibra ottica Multimodale 1x12 50/125, attenuazione max. 0.4db/km, rivestimento antiroditore, comprensivo delle giunzioni lungo il percorso, in numero adeguato alla lunghezza del cavidotto. Campo A1_fibra Campo A2_fibra Campo B_fibra		17036,00 7385,00 7310,00			17'036,00 7'385,00 7'310,00		
	SOMMANO m					31'731,00	8,68	275'425,08
	<b>Cavi solari (Cat 7)</b>							
50 NP11	Cavo unipolare/multipolare flessibile per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione ... scola di materiale non igroscopico Guaina esterna Mescola di PVC di qualità R16. Colore guaina Grigio: -sezione 1x10mmq; Campo A1_positivo  Campo A2_positivo Campo B_positivo Campo A1_negativo  Campo A2_negativo Campo B_negativo	5781,00 2737,00 2596,00  5781,00 2737,00 2596,00	230,00 230,00 230,00  230,00 230,00 230,00			1'329 630,00 629'510,00 597'080,00 1'329 630,00 629'510,00 597'080,00		
	SOMMANO m					5'112 440,00	2,82	14'417'080,80
51 NP12	Quadro elettrico esecuzione IP 55 posa a vista. Fornitura e posa in opera di armadio per quadro elettrico generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti ... otezione DC, scaricatori di sovratensioni e porta fusibili per sezionare i cavi positivi e negativi di ciascuna stringa. Campo A1 Campo A2 Campo B					579,00 253,00 216,00		
	SOMMANO cadauno					1'048,00	405,43	424'890,64
	<b>Pannelli fotovoltaici (Cat 8)</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							28'432'742,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							28'432'742,63
52 NP13	Fornitura e posa in opera di strutture per installazione al suolo, con carpenteria metallica zincata a caldo secondo le norme UNI EN ISO 1461- bulloneria x assemblaggio in classe 8 ... n infissione nel terreno con tecnica battipalo. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Campo A1 Campo A2 Campo B	5064,00 2374,00 1971,00	33,14 33,14 33,14			167'820,96 78'674,36 65'318,94		
	SOMMANO m					311'814,26	40,56	12'647'186,39
53 NP14	Fornitura e posa in opera di moduli fotovoltaici monocristallini, a struttura rigida con cornice rigida in alluminio anodizzato, con celle al silicio monocristallino di forma quadr ... 2007). Ciascuno potenza nominale pari a 575 Wp. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Campo A1 Campo A2 Campo B					131'664,00 61'724,00 51'246,00		
	SOMMANO cadauno					244'634,00	87,88	21'498'435,92
54 NP15	Fornitura e posa in opera di cabina inverter prefabbricata realizzata in conformità alle vigenti normative, adatta per il contenimento delle apparecchiature:- Inverter centralizza ... ità. Armatura metallica costituita da rete elettrosaldata . La cabina sarà in acciaio zincato di dimensioni 5.85x2,25 m Campo A1 Campo A2 Campo B					16,00 7,00 6,00		
	SOMMANO cadauno					29,00	140'545,56	4'075'821,24
	<b>Locale di servizio (Cat 9)</b>							
55 NP16	Fornitura, trasporto in loco e posizionamento cabina con vasca di contenimento su magrone di livellamento in calcestruzzo, di cabina destinata a Quadri MT di Raccolta, avente le se ... per terminare il lavoro a perfetta regola d'arte. Per maggiori dettagli costruttivi, si rimanda alle tavole di progetto. Locale di servizio					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	15'632,36	46'897,08
	<b>Cabina di raccolta (Cat 10)</b>							
56 NP16	Fornitura, trasporto in loco e posizionamento cabina con vasca di contenimento su magrone di livellamento in calcestruzzo, di cabina destinata a Quadri MT di Raccolta, avente le se ... per terminare il lavoro a perfetta regola d'arte. Per maggiori dettagli costruttivi, si rimanda alle tavole di progetto. Cabina di raccolta					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	15'632,36	46'897,08
57 NP17	Fornitura e posa in opera di unità Media Tensione compatto serie 8DJH36, conforme alle norme CEI EN 62271-200. 36kV, 630A, 20kA. Unità MT composta da un interruttore MT in vuoto equipaggiato di relè di protezione (50-51-51N-67N) CEI 0-16. Cabina di raccolta					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	16'026,66	48'079,98
	<b>A R I P O R T A R E</b>							66'796'060,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							66'796'060,32
58 NP18	Fornitura e posa in opera di unità Media Tensione serie 8DJH36, conforme alle norme CEI EN 62271-200 36kV, 630A, 20kA. Modulo misure di sbarre composto da n° 3 TV con doppio secondario Cabina di raccolta  SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	5'000,00	15'000,00
59 NP19	Fornitura e posa in opera di unità Media Tensione serie 8DJH36, conforme alle norme CEI EN 62271-200. 36kV, 630A, 20kA. Modulo congiuntore di sbarra composti da doppio interruttore ... eso e compensato ogni accessorio necessario alla posa e qualunque altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cabina di raccolta  SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	33'000,00	99'000,00
60 NP20	Fornitura e posa in opera di unità Media Tensione serie 8DJH36, conforme alle norme CEI EN 62271-200. 36kV, 630A, 20kA. Modulo MT costituito da modulo IMS con fusibili. Nel prezzo ... eso e compensato ogni accessorio necessario alla posa e qualunque altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cabina di raccolta  SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	7'000,00	21'000,00
61 NP21	Fornitura di tecnico specializzato per la realizzazione delle attività di seguito specificate: 1) Taratura delle protezioni di cabina in accordo a quanto specificato dal progettista ai fini del coordinamento della selettività generale orizzontale e verticale; 2) Prove di funzionamento. Cabina di raccolta  SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	500,00	1'500,00
62 NP22	Fornitura e posa in opera di trasformatore elettrico trifase di potenza costruito in conformità alle vigenti norme con caratteristiche elettriche: - Potenza nominale kVA 200 - 33/0 ... tello accesso cavi sul lato e gli allacci elettrici. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cabina di raccolta  SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	12'000,01	36'000,03
63 NP24	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Cabina di raccolta  SOMMANO m3					3,00		
						3,00	5,93	17,79
	<b>Cabina di sezionamento AT (Cat 16)</b>							
64 NP16	Fornitura, trasporto in loco e posizionamento cabina con vasca di contenimento su magrone di livellamento in calcestruzzo, di cabina destinata a Quadri MT di Raccolta, avente le se ... per terminare il lavoro a perfetta regola d'arte. Per maggiori dettagli costruttivi, si rimanda alle tavole di progetto. Cabina di sezionamento					1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,00		66'968'578,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1,00		66'968'578,14
	SOMMANO cadauno					1,00	15'632,36	15'632,36
	<b>Cabina di raccolta (Cat 10)</b>							
65 NP17	Fornitura e posa in opera di unità Media Tensione compatto serie 8DJH36, conforme alle norme CEI EN 62271-200. 36kV, 630A, 20kA. Unità MT composta da un interruttore MT in vuoto equipaggiato di relè di protezione (50-51-51N-67N) CEI 0-16. Cabina di sezionamento					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	16'026,66	16'026,66
	<b>Cabina di Sezionamento AT (Cat 16)</b>							
66 E.001.002	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglome ... ntuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Platea di fondazione_cabina di sezionamento Platea di fondazione_Inverter	1,00 29,00	18,00 18,00	4,300 4,300	0,500 0,500	38,70 1'122,30		
	SOMMANO mc					1'161,00	3,10	3'599,10
67 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Platea di fondazione_cabina di sezionamento Platea di fondazione_Inverter	1,00 29,00	18,00 18,00	4,300 4,300	0,500 0,500	38,70 1'122,30		
	SOMMANO mc					1'161,00	12,50	14'512,50
68 E.004.001.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C8/10 Cabina di sezionamento Inverter	1,00 29,00	77,40 77,40		0,500 0,500	38,70 1'122,30		
	SOMMANO mc					1'161,00	111,05	128'929,05
	<b>Cabina di raccolta (Cat 10)</b>							
69 E.001.002	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglome ... ntuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Platea di fondazione	3,00	18,00	4,300	0,500	116,10		
	SOMMANO mc					116,10	3,10	359,91
70 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Platea di fondazione	3,00	18,00	4,300	0,500	116,10		
	SOMMANO mc					116,10	12,50	1'451,25
	<b>A R I P O R T A R E</b>							67'149'088,97









# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Computo metrico estimativo del progetto definitivo

**COMMITTENTE:** WH GROUP s.r.l.

Data, 08/03/2022

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 E.001.002	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglomerati, tufi, calcari e roccia da mina di qualsiasi potenza e consistenza, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20 dal fondo; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie, l'estrazione delle materie scavate e la sistemazione delle stesse sui cigli del cavo, ovvero il loro allontanamento provvisorio comunque distante (e successivo riporto in sito) qualora fosse necessario per non intralciare il traffico. Le eventuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. <b>euro (tre/10)</b>	mc	3,10
Nr. 2 E.001.003.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) <b>euro (nove/15)</b>	mc	9,15
Nr. 3 E.001.011	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. <b>euro (tredici/20)</b>	mc	13,20
Nr. 4 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. <b>euro (dodici/50)</b>	mc	12,50
Nr. 5 E.004.001.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C8/10 <b>euro (centoundici/05)</b>	mc	111,05
Nr. 6 E.004.004.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C28/35 <b>euro (centoquarantatre/17)</b>	mc	143,17
Nr. 7 E.011.002	Fornitura e posa in opera di un feltro poliestere in tessuto non tessuto per drenaggio, giardini pensili e strati di separazione a protezione delle guaine del peso di 200 g/mq, posato a secco con giunti sovrapposti di cm 10, compreso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. <b>euro (quattro/37)</b>	mq	4,37
Nr. 8 EL.003.005.e	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile 0.6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale qualità R2, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 II, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-37 II, tipo FG7R e/o RG7R. 1x10 mm <sup>2</sup> <b>euro (due/24)</b>	m	2,24
Nr. 9 EL.003.005.f	idem c.s. ...e/o RG7R. 1x16 mm <sup>2</sup> <b>euro (due/71)</b>	m	2,71
Nr. 10 EL.003.005.g	idem c.s. ...e/o RG7R. 1x25 mm <sup>2</sup> <b>euro (tre/71)</b>	m	3,71
Nr. 11 EL.003.005.h	idem c.s. ...e/o RG7R. 1x35 mm <sup>2</sup> <b>euro (quattro/02)</b>	m	4,02
Nr. 12 EL.003.005.i	idem c.s. ...e/o RG7R. 1x50 mm <sup>2</sup> <b>euro (cinque/94)</b>	m	5,94
Nr. 13 EL.003.005.j	idem c.s. ...e/o RG7R. 1x70 mm <sup>2</sup> <b>euro (sette/74)</b>	m	7,74
Nr. 14 EL.003.005.k	idem c.s. ...e/o RG7R. 1x95 mm <sup>2</sup> <b>euro (nove/71)</b>	m	9,71
Nr. 15 EL.003.005.l	idem c.s. ...e/o RG7R. 1x120 mm <sup>2</sup> <b>euro (dodici/12)</b>	m	12,12
Nr. 16 EL.003.005.m	idem c.s. ...e/o RG7R. 1x150 mm <sup>2</sup> <b>euro (quattordici/49)</b>	m	14,49
Nr. 17 EL.003.005.n	idem c.s. ...e/o RG7R. 1x185 mm <sup>2</sup> <b>euro (diciassette/40)</b>	m	17,40
Nr. 18 EL.003.005.o	idem c.s. ...e/o RG7R. 1x240 mm <sup>2</sup> <b>euro (ventiuno/46)</b>	m	21,46

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 19 EL.003.005.p	idem c.s. ...e/o RG7R. 1x300 mm <sup>2</sup> <b>euro (ventisei/16)</b>	m	26,16
Nr. 20 EL.003.005.q	idem c.s. ...e/o RG7R. 1x400 mm <sup>2</sup> <b>euro (trentacinque/30)</b>	m	35,30
Nr. 21 EL.003.008.j	Linea elettrica in cavo multipolare con cavi per servizio pesante e cantiere H07 RN-F (CEI 20-19, CEI 20-35, AG4, AD8) fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su canalizzazione predisposta, le giunzioni, i terminali e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. 4x10 mm <sup>2</sup> <b>euro (undici/21)</b>	m	11,21
Nr. 22 EL.007.002.c	Fornitura e posa in opera di corda, tondo o piatto (bandella) in rame nudo, per impianti di dispersione e di messa a terra, a vista, comprensiva di installazione a vista, accessori di sostegno e fissaggio, giunzioni e terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie. Di sezione pari a 35 mm <sup>2</sup> (7x Ø 2,5 mm). <b>euro (dieci/80)</b>	m	10,80
Nr. 23 F.001.058.a	Fornitura e posa in opera di tubazione in PEAD (polietilene alta densità) o in PP (polipropilene) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione conformi alla norma UNI EN 13476, complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica a norma EN 681-1, compresi i pezzi speciali e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, esclusi il materiale di rinfiaccio e la formazione del letto di posa. Classe di rigidità SN4 Diametro esterno mm 160 <b>euro (sei/96)</b>	m	6,96
Nr. 24 Inf.001.006	Preparazione del piano di posa dei rilevati o della fondazione stradale mediante la stabilizzazione a calce da eseguirsi con idonei macchinari per uno spessore finito non superiore a 30 cm. La stabilizzazione dovrà essere eseguita con l'apporto di ossido ed idrossido di calcio micronizzato, in idonea percentuale in peso rispetto alla terra, previa elaborazione della miscela ottimale, fino a raggiungere i valori richiesti di addensamento e modulo di deformazione; compreso la stesa e miscelazione della calce, le prove di laboratorio ed in sito durante il trattamento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, esclusa la sola fornitura della calce. <b>euro (quattro/15)</b>	mq	4,15
Nr. 25 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 11531-1) o con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4b della UNI 11531-1). Compresa la fornitura, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. <b>euro (diciassette/00)</b>	mc	17,00
Nr. 26 Inf.001.011	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. <b>euro (uno/87)</b>	mq/cm	1,87
Nr. 27 Inf.001.018	Fornitura ed applicazione di conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo anti-skid realizzato con inerti selezionati come prescritto nel C.S.A., con aggregati derivanti interamente da frantumazione, impastato a caldo con bitume di prescritta penetrazione, modificato chimicamente con l'aggiunta di un additivo attivante l'adesione tra bitume ed aggregati, in idonei impianti, con dosaggi e modalità riportati nel C.S.A., modificato fisicamente con un polimero termoplastico, aggiunto direttamente nel miscelatore dell'impianto di confezionamento del conglomerato. Alla miscela di aggregati verrà aggiunta un modificante fisico strutturale, una microfibrina di cellulosa, come stabilizzante del legante bituminoso nel conglomerato. Il conglomerato ruvido sarà confezionato in adeguati impianti, posto in opera con idonee vibrofinitrici e costipato con opportuni rulli gommati e metallici, il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. <b>euro (due/65)</b>	mq/cm	2,65
Nr. 28 Inf.002.106	Fornitura e posa in opera di sabbia di fiume, comprensiva degli oneri di cava, trasporto e scarico a piè d'opera a qualsiasi altezza o profondità. <b>euro (quaranta/71)</b>	mc	40,71
Nr. 29 IS.003.007.g	Impianto elettrico di illuminazione campo Fornitura in opera di proiettore a LED per esterni, composto da: corpo in alluminio pressofuso con alette di raffreddamento integrate nella copertura, diffusore in vetro trasparente sp. 4mm temperato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN 12150-1: 2001), dispositivo automatico di controllo della temperatura, dispositivo di protezione conforme alla EN 61547 contro i fenomeni impulsivi atto a proteggere il modulo LED e il relativo alimentatore. Completo di connettore stagno IP67 per il collegamento alla linea, valvola anticondensa per il ricircolo dell'aria, sistema di dissipazione del calore realizzato per permettere il funzionamento dei LED con temperature inferiori ai 50° (Tj = 85°), ottiche LED in PMMA con alta resistenza alla temperatura e ai raggi UV, tecnologia LED di ultima generazione Ta-30+40°C vita utile 80.000h al 70% L70B20, classificazione rischio fotobiologico: Gruppo di rischio esente secondo le EN6247, LED 4000K - 700mA - 34560lm - 250W - CRI 70 - Low optical flicker - Surge protector 6/8Kv. Compreso l'onere dei necessari collegamenti elettrici fino al quadro di distribuzione fornito e posto ai bordi del campo, il tutto eseguito secondo quanto specificatamente previsto dal D.M. n. 37/2008 sulla sicurezza degli impianti. <b>euro (cinquecentosettanta/00)</b>	cad	570,00
Nr. 30 NP01	Fornitura e posa in opera di recinzione costituita da: pali infissi in acciaio a sezione circolare di diametro Ø 48 mm zincati a caldo posti ad interesse di metri 3,50 : saette a sezione circolare di diametro 38 mm a caldo con relativo bullone di fissaggio, poste in ragione di una ogni cinque pali; rete metallica a maglia romboidale 50x50 DN 2 mm, tessuta con filo a forte zincatura (260 gr di zinco per mq) conforme alla norma EN 10244 classe A diametro 2,20 mm e vivagnata con filo classe A diametro mm 2,70. Compreso la stesa dei fili di tensione e di cucitura, di accessori e bulloneria di sicurezza in acciaio AISI 304. -altezza recinzione H.2,00 metri <b>euro (trentauno/03)</b>	ml	31,03

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 31 NP02	<p>Fornitura e posa in opera di cancello in acciaio zincato ad uno o a due battenti di dimensioni:larghezza 5 me altezza 2 m, composto da montanti verticali a sezione circolare di diametro Ø 200 mm. Il cancello è costruito da due ante realizzate con profili tubolari a sezioni e spessori variabili, proporzionati alla dimensione del cancello, con rete metallica rete metallica a maglia romboidale 50x50 DN 2 mm, tessuta con filo a forte zincatura (260 gr di zinco per mq) conforme alla norma EN 10244 classe A diametro 2,20 mm e vivagnata con filo classe A diametro mm 2,70.completo di serratura manuale o chiave maniglia e battuta a terra. Completo di cerniere registrabili e la stesa dei fili di tensione e di cucitura, di accessori e bulloneria di sicurezza in acciaio AISI 304. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p><b>euro (seicentosessantaquattro/46)</b></p>	cadauno	664,46
Nr. 32 NP03	<p>Posa in opera mediante esecuzione di trivellazione orizzontale controllata di tubazione PEAD PN 16, comprensiva di foro pilota fatto con strumenti radio fino a profondità di - 10 m (inclinazione minima di posa 1%), della fornitura e dell'utilizzo di fanghi bentonitici, della buca di arrivo e di partenza, dell'esecuzione delle alesature necessarie alla corretta posa della tubazione, della tubazione in PEAD PN 16 De 200, dello smaltimento dei fanghi bentonitici di risulta e di ogni altro onere a dare l'intervento eseguito completamente e a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>euro (centoventicinque/03)</b></p>	cadauno	125,03
Nr. 33 NP04	<p>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.</p> <p><b>euro (uno/43)</b></p>	m	1,43
Nr. 34 NP05	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo corrugato pesante PVC autoestinguente nero, dato in opera per impianti incassati sottotraccia o sottopavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 50 mm.</p> <p><b>euro (cinque/39)</b></p>	m	5,39
Nr. 35 NP06	<p>Fornitura e posa in opera di cavi media tensione unipolari isolati in gomma HEPR di qualità G7, sotto guaina di PVC. Caratteristiche principali dei cavi sono:-non propagazione della fiamma;-Senza piombo. Caratteristiche costruttive_Conduttore: Alluminio, formazione rigida compatta, classe 2._Semiconduttivo interno: mescola estrusa (solo cavi Uo/U = 6/10 kV)._Isolamento: Gomma HEPR, qualità G7, senza piombo (HD 620 DHI 2).</p> <p>_Semiconduttivo esterno: mescola estrusa pelabile a freddo (solo cavi Uo/U = 6/10 kV). _Schermatura: Fili di rame rosso con nastro di rame in controspirale._Guaina esterna: Mescola a base di PVC, qualità Rz. (Leggi questo articolo per approfondimenti sul PVC). Colore: Rosso. Con Tensione nominale Uo/U: 18/30 kV. _SEZ: 185 mmq</p> <p><b>euro (quindici/18)</b></p>	m	15,18
Nr. 36 NP07	<p>Fornitura e posa in opera di cavi media tensione unipolari isolati in gomma HEPR di qualità G7, sotto guaina di PVC. Caratteristiche principali dei cavi sono:-non propagazione della fiamma;-Senza piombo. Caratteristiche costruttive_Conduttore: Alluminio, formazione rigida compatta, classe 2._Semiconduttivo interno: mescola estrusa (solo cavi Uo/U = 6/10 kV)._Isolamento: Gomma HEPR, qualità G7, senza piombo (HD 620 DHI 2).</p> <p>_Semiconduttivo esterno: mescola estrusa pelabile a freddo (solo cavi Uo/U = 6/10 kV). _Schermatura: Fili di rame rosso con nastro di rame in controspirale._Guaina esterna: Mescola a base di PVC, qualità Rz. (Leggi questo articolo per approfondimenti sul PVC). Colore: Rosso. Con Tensione nominale Uo/U: 18/30 kV. _SEZ: 400 mmq</p> <p><b>euro (diciassette/08)</b></p>	m	17,08
Nr. 37 NP08	<p>Fornitura e posa in opera di cavi media tensione unipolari isolati in gomma HEPR di qualità G7, sotto guaina di PVC. Caratteristiche principali dei cavi sono:-non propagazione della fiamma;-Senza piombo. Caratteristiche costruttive_Conduttore: Alluminio, formazione rigida compatta, classe 2._Semiconduttivo interno: mescola estrusa (solo cavi Uo/U = 6/10 kV)._Isolamento: Gomma HEPR, qualità G7, senza piombo (HD 620 DHI 2).</p> <p>_Semiconduttivo esterno: mescola estrusa pelabile a freddo (solo cavi Uo/U = 6/10 kV). _Schermatura: Fili di rame rosso con nastro di rame in controspirale._Guaina esterna: Mescola a base di PVC, qualità Rz. (Leggi questo articolo per approfondimenti sul PVC). Colore: Rosso. Con Tensione nominale Uo/U: 18/30 kV. _SEZ: 630 mmq</p> <p><b>euro (diciotto/34)</b></p>	m	18,34
Nr. 38 NP09	<p>Fornitura e posa in opera entro scavo di tegoli copricavo in materiale plastico per segnalazione presenza di cavi elettrici, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p><b>euro (due/53)</b></p>	cadauno	2,53
Nr. 39 NP10	<p>Fornitura e posa in opera di fibra ottica Multimodale 1x12 50/125, attenuazione max. 0.4db/km, rivestimento antiroditoro, comprensivo delle giunzioni lungo il percorso, in numero adeguato alla lunghezza del cavidotto.</p> <p><b>euro (otto/68)</b></p>	m	8,68
Nr. 40 NP11	<p>Cavo unipolare/multipolare flessibile per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Cavi adatti all'alimentazione elettrica in costruzioni ed altre opere di ingegneria civile con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi simili. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67). Conduttore Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5. Isolante Mescola di gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16. Riempitivo Mescola di materiale non igroscopico Guaina esterna Mescola di PVC di qualità R16. Colore guaina Grigio:</p> <p>-sezione 1x10mmq;</p> <p><b>euro (due/82)</b></p>	m	2,82
Nr. 41 NP12	<p>Quadro elettrico esecuzione IP 55 posa a vista. Fornitura e posa in opera di armadio per quadro elettrico generale o di piano percomando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impianti, in carpenteria metallica 12/10 verniciata a fuoco, costituita da elementi componibili perforato chiusi, barre di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o lamiera dotato di serratura con</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>chiave, pannelli, zoccolo, morsettiere, targhette indicatrici delle utenze servite, guarnizioni di tenuta ed accessori vari, compreso l'onere del cablaggio dei cavi in entrata e in uscita sulle apparecchiature, queste ultime di pagare a parte; per misure assimilabili a: 400x800 (64 mod.DIN), compreso di interruttore di protezione DC, scaricatori di sovratensioni e porta fusibili per sezionare i cavi positivi e negativi di ciascuna stringa.</p> <p><b>euro (quattrocentocinque/43)</b></p>	cadauno	405,43
Nr. 42 NP13	<p>Fornitura e posa in opera di strutture per installazione al suolo, con carpenteria metallica zincata a caldo secondo le norme UNI EN ISO 1461- bulloneria x assemblaggio in classe 8.8.</p> <p>Sistema modulare composto da modulo di partenza e moduli aggiuntivi profili arcarecci predisposti per il fissaggio dei pannelli fotovoltaici e per il passaggio dei cavi elettrici: le strutture sono dimensionate in base alla normativa vigente (D.M. 14/01/08 nuove norme tecniche delle costruzioni) e sono verificate per carico accidentale verticale (neve): kg. 100/mq e carico accidentale orizzontale (vento): km/h 150.</p> <p>L'installazione verrà effettuata con infissione nel terreno con tecnica battipalo. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p><b>euro (quaranta/56)</b></p>	m	40,56
Nr. 43 NP14	<p>Fornitura e posa in opera di moduli fotovoltaici monocristallini, a struttura rigida con cornice rigida in alluminio anodizzato, con celle al silicio monocristallino di forma quadrata o pseudoquadrata colore blu o nero. Tensione massima di sistema: 1500V Scatola di connessione IP55-65 completa di diodi di bypass e cavi di connessione con connettori IP67. Involucro in classe II con struttura sandwich: Eva, Tedlar/Multistrato a base di Poliestere trasparente, Cella, Vetro temperato, cornice in alluminio per totale integrazione architettonica. Certificato: CEI/IEC 61215(2005-2006), CEI/IEC 61730-2 (2007). Ciascuno potenza nominale pari a 575 Wp. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p><b>euro (ottantasette/88)</b></p>	cadauno	87,88
Nr. 44 NP15	<p>Fornitura e posa in opera di cabina inverter prefabbricata realizzata in conformità alle vigenti normative, adatta per il contenimento delle apparecchiature:- Inverter centralizzato da 2000 a 3000 / 2500-3000 kW nominali,- La protezione del trasformatore, il trasformatore MT/BT 30/0,690 kV, di potenza nominale 2100 / 3100 kVA, il sezionamento e la messa a terra della linea MT;- media a 20 kV, integrazione della cabina da 20" - un gruppo di continuità (UPS) per alimentazione di servizi ausiliari e protezioni di cabina elettrica; - container in acciaio e commissioning cabina - il quadro ausiliari (condizionamento, illuminazione e prese di servizio, ecc.) .</p> <p>Fondazione della cabina realizzata con calcestruzzo vibrato tipo RCK350 con cemento ad alta resistenza adeguatamente armato e opportunamente additivato con superfluidificante e con impermeabilizzante, idonei a garantire adeguata protezione contro le infiltrazioni di acqua per capillarità. Armatura metallica costituita da rete elettrosaldata . La cabina sarà in acciaio zincato di dimensioni 5.85x2,25 m</p> <p><b>euro (centoquarantacinquecentoquarantacinque/56)</b></p>	cadauno	140'545,56
Nr. 45 NP16	<p>Fornitura, trasporto in loco e posizionamento cabina con vasca di contenimento su magrone di livellamento in calcestruzzo, di cabina destinata a Quadri MT di Raccolta, avente le seguenti caratteristiche principali e dimensioni come da elaborati di progetto: -Fabbricato monoblocco; - struttura portante realizzata in profilati di acciaio stampati a freddo, saldati ai quattro cantonali; - pareti realizzate con lamiera d'acciaio grecato, saldata in continuità, al filo dei longheroni superiori e inferiori ed ai quattro cantonali e coibentato internamente con pannello dec, calpestabile; - n. 4 blocchi d'angolo superiori da utilizzare per il sollevamento; - n.4 blocchi d'angolo inferiori da utilizzare per trasporto mediante fissaggio a pianale di camion dotato di dispositivi twist lock; - pavimento realizzato con lamiera olivata antiscivolo (spessore 3+2 mm); - rivestimento delle pareti mediante pannelli coibentati con poliuretano espanso e rivestiti con lamiera zincata preverniciata. La fondazione del fabbricato sarà realizzata con platea in cls gettata in opera, con vani e pozzetti interrati per il passaggio dei cavi MT. Le coperture dei pozzetti, sia facenti parte delle fondazioni che ad esse esterni, saranno in ghisa. Il pavimento sarà predisposto con aperture e passerelle apribili per permettere il passaggio dei cavi MT e bT, nonché l'ispezione e l'agevole installazione degli stessi. Tutti i pannelli e tutte le porte sono ignifughe e autoestinguenti e realizzati tramite pannelli coibentati con lana di roccia: la coibentazione è installata all'interno delle pareti e sul soffitto dello shelter. Le lastre di parete sono unite tra loro in modo tale da creare e garantire la monoliticità della struttura, impedendo possibili infiltrazioni d'acqua. Le porte e le griglie sono in lamiera, ignifughe ed autoestinguenti. Tetto di spessore atto a garantire un coefficiente medio di trasmissione termica di 3.1 W/Cm². Pavimento calcolato per sopportare un carico uniformemente distribuito non inferiore a 400 kg/m², predisposto di apposite finestrate e cunicoli atte a consentire il passaggio dei cavi MT e bt. Manufatto completo di porte e finestre. Manufatto di dimensioni totali esterne in pianta di 13,71x2,44m e altezza utile interna 2,5m, dotato di unico vano quadri. Porte di accesso con griglie di aerazione, finestre con griglia di aerazione come da elaborati di progetto; vasca di fondazione con altezza utile interna 1,50m; Il tutto comprensivo di: - sistemi passacavi per ingresso cavi BT in vasca, in kit preassemblato, che garantisce i requisiti di tenuta stagna. Per sigillare cavi di qualsiasi genere; - sistemi passacavi per ingresso cavi MT in vasca, in kit preassemblato, che garantisce i requisiti di tenuta stagna. Per sigillare cavi di qualsiasi genere; - n. 2 aspiratore eolico in acciaio inox tipo AISI 304 come da UNI EN 10088-1:2005, installato sulla copertura di diametro minimo di 250 mm e dotato di rete antinsetto di protezione removibile maglia 10x10 e di un sistema di bloccaggio antifurto e di ogni altro onere od accessorio per terminare il lavoro a perfetta regola d'arte. Per maggiori dettagli costruttivi, si rimanda alle tavole di progetto.</p> <p><b>euro (quindicimilaseicentotrentadue/36)</b></p>	cadauno	15'632,36
Nr. 46 NP17	<p>Fornitura e posa in opera di unità Media Tensione compatto serie 8DJH36, conforme alle norme CEI EN 62271-200. 36kV, 630A, 20kA.</p> <p>Unità MT composta da un interruttore MT in vuoto equipaggiato di relè di protezione (50-51-51N-67N) CEI 0-16.</p> <p><b>euro (sedicimilaventisei/66)</b></p>	cadauno	16'026,66
Nr. 47 NP18	<p>Fornitura e posa in opera di unità Media Tensione serie 8DJH36, conforme alle norme CEI EN 62271-200 36kV, 630A, 20kA. Modulo misure di sbarre composto da n° 3 TV con doppio secondario</p> <p><b>euro (cinquemila/00)</b></p>	cadauno	5'000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 48 NP19	Fornitura e posa in opera di unità Media Tensione serie 8DJH36, conforme alle norme CEI EN 62271-200. 36kV, 630A, 20kA. Modulo congiuntore di sbarra composti da doppio interruttore equipaggiato di relè di protezione (50-51-51N-67N) CEI 0-16. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni accessorio necessario alla posa e qualunque altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>euro (trentatremila/00)</b>	cadauno	33'000,00
Nr. 49 NP20	Fornitura e posa in opera di unità Media Tensione serie 8DJH36, conforme alle norme CEI EN 62271-200. 36kV, 630A, 20kA. Modulo MT costituito da modulo IMS con fusibili. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni accessorio necessario alla posa e qualunque altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>euro (settemila/00)</b>	cadauno	7'000,00
Nr. 50 NP21	Fornitura di tecnico specializzato per la realizzazione delle attività di seguito specificate: 1) Taratura delle protezioni di cabina in accordo a quanto specificato dal progettista ai fini del coordinamento della selettività generale orizzontale e verticale; 2) Prove di funzionamento. <b>euro (cinquecento/00)</b>	cadauno	500,00
Nr. 51 NP22	Fornitura e posa in opera di trasformatore elettrico trifase di potenza costruito in conformità alle vigenti norme con caratteristiche elettriche: - Potenza nominale kVA 200 - 33/0,4kV - Collegamenti triangolo / stella con neutro - Dyn 11 - Perdite a vuoto 150 W - Perdite dovute al carico 420 W - Tens. di corto circuito standard: 6%. Sono compresi: il box metallico IPXXD verniciato a polvere RAL 7032, golfari sollevamento, sportello accesso cavi sul lato e gli allacci elettrici. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <b>euro (dodicimila/01)</b>	cadauno	12'000,01
Nr. 52 NP23	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico servizio ausiliari per l'alimentazione dei servizi ausiliari per l'alimentazione di tutte le utenze presenti nella cabina MASTER, per l'alimentazione del gruppo di continuità monofase da 6kVA, posto a protezione dei circuiti ausiliari di sicurezza di cabina. Comprendente le apparecchiature di protezione, manovra, sezionamento, controllo e misura come previsto dallo schema riportato negli elaborati di progetto. Quadro con involucro costituito da una cassetta in PVC, per installazione a parete, dotato di sportello anteriore con oblò trasparente e con grado di protezione non inferiore ad IP55. Comprensivo di tutti i componenti previsti dallo schema, di tutti gli elementi e accessori necessari per il montaggio meccanico e il cablaggio elettrico del quadro e di tutto quant'altro è necessario per avere il quadro montato, cablato ed installato a perfetta regola d'arte. Quadro rispondente alla norma CEI 23-51. Per quadro elettrico servizi ausiliari. <b>euro (tremila/05)</b>	n.	3'000,05
Nr. 53 NP24	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. <b>euro (cinque/93)</b>	m3	5,93
Nr. 54 NP25	Spandimento e modellazione di terreno agrario secondo l'andamento plano- altimetrico di progetto, incluso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie compresa la rifinitura manuale nelle zone non raggiungibili dalle macchine. - con mezzi meccanici <b>euro (due/00)</b>	m3	2,00
Nr. 55 NP26	Installazione di impianto antifurto comprensivo di telecamera IP day/night con risoluzione 5 Mpixel da esterno, installata su palo metallico predisposto comprensivo di pozzetto portapalo. Il lavoro sarà comprensivo di cavidotto con fibra ottica e cavi di alimentazione. di Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. <b>euro (seicento/00)</b>	a corpo	600,00
Nr. 56 NP27	Fornitura e messa in opera di DVR <b>euro (trecento/00)</b>	a corpo	300,00
Nr. 57 NP28	Fornitura, trasporto in loco, montaggi elettromeccanici, collegamenti elettrici, verifica, esecuzione prove di collaudo (TCP) e messa in esercizio, compreso opere civili come da elaborati progettuali ed ogni onere di ingegneria, di Sottostazione Utente e relative apparecchiature elettromeccaniche di Sottostazione: _Montante di INGRESSO, costituito dalle seguenti apparecchiature: a) n.3 terminali cavo per attestazione cavi AT150kV; b) n.3 scaricatori di sovratensione 170 kV; c) n.1 sezionatore tripolare simultaneo motorizzato 170 kV, con lame di terra; d) n.3 trasformatori di tensione induttivi 170 kV a 4 nuclei 200-400-800/5-5-5-5 - 0,2 UTF 20 VA - 0,2 UTF 20 VA - 3P10 - 5P20; e) n.3 interruttori di linea 170kV, 31,5 kA; f) n.3 trasformatori di corrente 170 kV a 4 nuclei 150.000/radq(3) - 0,2 UTF 20 VA - 0,2 UTF 20 VA - 3P20 - 3P50; _Sistema di SBARRE, costituito dalle seguenti apparecchiature: a) n. 3 Conduttori tubolari in alluminio 110/40; b) n. 1 sezionatore di sbarra a 150kV; c) n. 2 supporti sbarra tripolari. _Montante di trasformazione AT/MT 150/33V, costituito dalle seguenti apparecchiature: a) n.1 gruppo compatto COMPASS con interruttore tripolare 170 kV, 31,5 kA, sezionatore tripolare simultaneo motorizzato 170 kV, con lame di terra, n.3 trasformatori di corrente 170 kV a 4 nuclei 150.000/radq(3) - 0,2 UTF 20 VA - 0,2 UTF 20 VA - 3P20 - 3P50, n. 3 trasformatori di tensione induttivi 170 kV a 4 nuclei 200-400-800/5-5-5-5 - 0,2 UTF 20 VA - 0,2 UTF 20 VA - 3P10 - 5P20; b) n.3 supporti isolatore rompitratta unipolare; d) n.1 trasformatore AT/MT 150/33 kV, 25/30 MVA, Tensione nominale primaria: 150 kV, tensione nominale secondaria: 33 kV; modalità raffreddamento ONAN/ONAF, gruppo di appartenenza YNd11, tensione di corto circuito 14%, variatore sotto carico +/- 10x1,25%. _Montante di trasformazione AT/MT 150/33V, costituito dalle seguenti apparecchiature: a) n.1 gruppo compatto COMPASS con interruttore tripolare 170 kV, 31,5 kA, sezionatore tripolare simultaneo motorizzato 170 kV, con lame di terra, n.3 trasformatori di corrente 170 kV a 4 nuclei 150.000/radq(3) - 0,2 UTF 20 VA - 0,2 UTF 20 VA - 3P20 - 3P50, n. 3 trasformatori di tensione induttivi 170 kV a 4 nuclei 200-400-800/5-5-5-5 - 0,2 UTF 20 VA - 0,2 UTF 20 VA - 3P10 - 5P20; b) n.3 scaricatori di sovratensione 170 kV; c) n.3 supporto isolatore rompitratta unipolare; g) n.1 trasformatore AT/MT 150/33 kV, 25/30 MVA, Tensione nominale primaria: 150 kV, tensione nominale secondaria: 33 kV; modalità raffreddamento ONAN/ONAF, gruppo di appartenenza YNd11, tensione di corto circuito 14%, variatore sotto carico +/- 10x1,25%. _Quadro MT di Sotto Stazione, come da schemi di progetto, aventi le seguenti caratteristiche: a) Tensione nominale: 36 kV; b) tensione di esercizio: 33 kV; c) corrente nominale: 630 A; d) corrente corto circuito: 20 kA. Fornitura, montaggio, collegamento, programmazione, verifica, collaudo e messa in		





Opere Civili		
ANALISI DEI NUOVI PREZZI		
VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE	
<b>NP 01</b>	Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)	
<b>DESCRIZIONE:</b>	<b>U.M.:</b> <b>cad</b>	
<p>Fornitura e posa in opera di recinzione costituita da: pali infissi in acciaio a sezione circolare di diametro Ø 48 mm zincati a caldo posti ad interesse di metri 3,50 : saette a sezione circolare di diametro 38 mm a caldo con relativo bullone di fissaggio, poste in ragione di una ogni cinque pali; rete metallica a maglia romboidale 50x50 DN 2 mm, tessuta con filo a forte zincatura (260 gr di zinco per mq) conforme alla norma EN 10244 classe A diametro 2,20 mm e vivagnata con filo classe A diametro mm 2,70. Compreso la stesa dei fili di tensione e di cucitura, di accessori e bulloneria di sicurezza in acciaio AISI 304.</p> <p>-altezza recinzione H.2,00 metri</p>		
RIF.	ANALISI PREZZO :	Incidenza %
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>	
Palo zincato Ø 48 spessore 2,9 mm per recinzione di altezza 3 m		
Saetta a sezione circolare zincata a caldo di diametro 38 mm con lo spessore di 1,5 mm	€ 10,00      0,29 €      2,90	9,35%
Bulloni di fissaggio per recinzione	€ 7,07      0,1 €      0,71	2,28%
Rete metallica a maglia romboidale 50x50 tessuta con filo a forte zincatura (260gr a mq di zinco)	€ 0,20      0,1 €      0,02	0,06%
	€ 3,08      2,00 €      6,16	19,85%
	<b>Totale Materiali € 9,79</b>	<b>31,54%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>	
N.01.091      Da produttore a cantiere Battipalo con maglio di a 300kg con motore a scoppio ed accessori	ora 0,17      € 11,50 €      1,96	<b>0,00%</b> <b>6,30%</b>
	<b>Totale Noli e trasporti € 1,96</b>	
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.      h.      €/h.</b>	
Operaio Specializzato III livello	ora 0,17      € 28,29 €      4,81	15,50%
Operaio comune I livello	ora 0,17      € 23,46 €      3,99	12,85%
Operaio comune I livello	ora 0,17      € 23,46 €      3,99	12,85%
	<b>Totale Manodopera € 12,79</b>	<b>41,21%</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	% 15%	<b>Totale A € 24,53</b>
		€ 3,68 <b>11,86%</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	% 10%	<b>Totale B € 28,21</b>
		€ 2,82 <b>9,09%</b>
		<b>Totale € 31,03</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>		<b>€ 31,03</b>

Opere Civili		
ANALISI DEI NUOVI PREZZI		
VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE	
<b>NP 02</b>	Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)	
<b>DESCRIZIONE:</b>	<b>U.M.:</b> <b>cad</b>	
<p>Fornitura e posa in opera di cancello in acciaio zincato ad uno o a due battenti di dimensioni: larghezza 5 me altezza 2 m, composto da montanti verticali a sezione circolare di diametro Ø 200 mm. Il cancello è costruito da due ante realizzate con profili tubolari a sezioni e spessori variabili, proporzionati alla dimensione del cancello, con rete metallica rete metallica a maglia romboidale 50x50 DN 2 mm, tessuta con filo a forte zincatura (260 gr di zinco per mq) conforme alla norma EN 10244 classe A diametro 2,20 mm e vivagnata con filo classe A diametro mm 2,70. completo di serratura manuale o chiave maniglia e battuta a terra. Completo di cerniere registrabili e la stesa dei fili di tensione e di cucitura, di accessori e bulloneria di sicurezza in acciaio AISI 304. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.</p>		
<b>RIF.</b>	<b>ANALISI PREZZO :</b>	Incidenza %
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>	
Palo zincato Ø 200 mm spessore 4,0 mm per cancello di altezza 3 m	€ 366,00      1,00 €      366,00	55,08%
Saetta a sezione circolare zincata a caldo di diametro 38 mm con lo spessore di 1,5 mm	€ 7,07      0,1 €      0,71	0,11%
Bulloni di fissaggio per cancello	€ 0,20      0,1 €      0,02	0,00%
Rete metallica a maglia romboidale 50x50 tessuta con filo a forte zincatura (260gr a mq di zinco)	€ 3,08      2,00 €      6,16	0,93%
<b>Totale Materiali €</b>		<b>372,89</b>
		<b>56,12%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>	
Da produttore a cantiere		
N.01.091 Battipalo con maglio di a 300kg con motore a scoppio ed accessori	ora 0,17 € 11,50 €	1,96
<b>Totale Noli e trasporti €</b>		<b>1,96</b>
		<b>0,29%</b>
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.      h.      €/h.</b>	
Operaio Specializzato III livello	ora 2,00 € 28,29 €	56,58      8,52%
Operaio comune I livello	ora 2,00 € 23,46 €	46,92      7,06%
Operaio comune I livello	ora 2,00 € 23,46 €	46,92      7,06%
<b>Totale Manodopera €</b>		<b>150,42</b>
		<b>22,64%</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	% 15%	<b>Totale A € 525,26</b>
		€ 78,79
		<b>Totale B € 604,05</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	% 10%	€ 60,41
		<b>Totale € 664,46</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>		<b>€ 664,46</b>

Opere Civili	
ANALISI DEI NUOVI PREZZI	
VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE
<b>NP 03</b>	Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)
<b>DESCRIZIONE:</b>	<b>U.M.:</b> <b>cad</b>
Posa in opera mediante esecuzione di trivellazione orizzontale controllata di tubazione PEAD PN 16, comprensiva di foro pilota fatto con strumenti radio fino a profondità di - 10 m (inclinazione minima di posa 1%), della fornitura e dell'utilizzo di fanghi bentonitici, della buca di arrivo e di partenza, dell'esecuzione delle alesature necessarie alla corretta posa della tubazione, della tubazione in PEAD PN 16 De 200, dello smaltimento dei fanghi bentonitici di risulta e di ogni altro onere a dare l'intervento eseguito completamente e a perfetta regola d'arte.	
<b>RIF.</b>	<b>ANALISI PREZZO :</b> Incidenza %
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>
Trivellazione orizzontale controllata con tubazione PEAD PN 16	€ 70,00      1,00 €      70,00      55,99%
Tubo in PEAD PN 16 da 200	€ 5,58      1,00 €      5,58      4,46%
Tubo in PEAD PN 16 da 50	€ 1,58      1,00 €      1,58      1,26%
	<b>Totale Materiali €      77,16      61,71%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>
N.001.021.a      Da produttore a cantiere	ora      0,08      €      50,09      €      4,01      0,00%
Escavatore cingolato	ora      0,05      €      250,00      €      12,50      10,00%
Perforatrice orizzontale controllata con testa di rotazione	
	<b>Totale Noli e trasporti €      16,51</b>
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.      h.      €/h.</b>
Operaio Specializzato III livello	ora      0,08      €      28,29      €      2,26
Operaio Specializzato III livello	ora      0,05      €      28,29      €      1,41      1,13%
Operaio comune I livello	ora      0,08      €      23,46      €      1,88      1,50%
Operaio comune I livello	ora      0,08      €      23,46      €      1,88      1,50%
	<b>Totale Manodopera €      5,17      4,13%</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	<b>Totale A</b> € <b>98,84</b>
	€      14,83      11,86%
	<b>Totale B</b> € <b>113,66</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	€      11,37      9,09%
	<b>Totale</b> € <b>125,03</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>	
	<b>€      125,03</b>

Opere Civili			
ANALISI DEI NUOVI PREZZI			
VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE		
<b>NP 04</b>	Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)		
<b>DESCRIZIONE:</b>	<b>U.M.:</b>	<b>cad</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.			
<b>RIF.</b>	<b>ANALISI PREZZO :</b>		Incidenza %
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>		
Nastro segnaletico	€ 1,13	1,00 €	1,13 79,05%
	<b>Totale Materiali €</b>		<b>1,13 79,05%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		
Da produttore a cantiere	ora	€	- 0,00%
	ora	€	- 0,00%
	<b>Totale Noli e trasporti €</b>		<b>-</b>
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h.</b>	<b>€/h.</b>
Operaio comune I livello	ora		€ - 0,00%
	<b>Totale Manodopera €</b>		<b>- 0,00%</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%	15%	
	<b>Totale A €</b>		<b>1,13</b>
	<b>Totale B €</b>		<b>0,17 11,86%</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%	10%	
	<b>Totale €</b>		<b>0,13 9,09%</b>
	<b>Totale €</b>		<b>1,43</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>			<b>€ 1,43</b>

Opere Civili	
ANALISI DEI NUOVI PREZZI	
VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE
<b>NP 05</b>	Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)
<b>DESCRIZIONE:</b>	<b>U.M.:</b> <b>cad</b>
FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo corrugato pesante PVC autoestinguento nero, dato in opera per impianti incassati sottotraccia o sottopavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 50 mm.	
<b>RIF.</b>	<b>ANALISI PREZZO :</b> Incidenza %
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>
Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguento nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati diametro 50 mm. Fornito a pie' d'opera.	
€ 1,06	1,00 €      1,06      19,66%
<b>Totale Materiali</b>	<b>€      1,06      19,66%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>
Da produttore a cantiere	
ora	€      -      0,00%
ora	€      -      0,00%
<b>Totale Noli e trasporti</b>	<b>€      -      0,00%</b>
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.      h.      €/h.</b>
Operaio Specializzato III livello	ora      0,08      €      28,29      €      2,26      41,98%
Operaio comune I livello	ora      0,04      €      23,46      €      0,94      17,41%
<b>Totale Manodopera</b>	<b>€      3,20      59,39%</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%      15% <b>Totale A</b> €      4,26
	€      0,64      11,86%
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%      10% <b>Totale B</b> €      4,90
	€      0,49      9,09%
	<b>Totale</b> €      5,39
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>	
	<b>€      5,39</b>

Opere Civili	
ANALISI DEI NUOVI PREZZI	
VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE
<b>NP 06</b>	Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)
<b>DESCRIZIONE:</b>	<b>U.M.:</b> <b>cad</b>
<p>Fornitura e posa in opera di cavi media tensione unipolari isolati in gomma HEPR di qualità G7, sotto guaina di PVC. Caratteristiche principali dei cavi sono:-non propagazione della fiamma;-Senza piombo. Caratteristiche costruttive_ Conduttore: Alluminio, formazione rigida compatta, classe 2._Semiconduttivo interno: mescola estrusa (solo cavi Uo/U≥ 6/10 kV)._Isolamento: Gomma HEPR, qualità G7, senza piombo (HD 620 DHI 2). _Semiconduttivo esterno: mescola estrusa pelabile a freddo (solo cavi Uo/U≥ 6/10 kV). _Schermatura: Fili di rame rosso con nastro di rame in controspirale._Guaina esterna: Mescola a base di PVC, qualità Rz. (Leggi questo articolo per approfondimenti sul PVC). Colore: Rosso. Con Tensione nominale Uo/U: 18/30 kV.      _SEZ: 185 mmq</p>	
<b>RIF.</b>	<b>ANALISI PREZZO :</b>
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>
Cavo MT unipolare in alluminio con sez:185 mmq	€ 10,30      1,00 €      10,30      67,81%
	<b>Totale Materiali €      10,30      67,81%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>
Da produttore a cantiere	%
Trasporti	10,30      2% €      0,21      0,00%
	<b>Totale Noli e trasporti €      0,21      1,36%</b>
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.      h.      €/h.</b>
Messa in opera	ora      1,00      €      1,50 €      1,50      9,88%
	<b>Totale Manodopera €      1,50      9,88%</b>
	<b>Totale A €      12,00</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%      15%      €      1,80      11,86%
	<b>Totale B €      13,80</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%      10%      €      1,38      9,09%
	<b>Totale €      15,18</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>	
	<b>€      15,18</b>

Opere Civili				
ANALISI DEI NUOVI PREZZI				
VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE			
<b>NP 07</b>	Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)			
<b>DESCRIZIONE:</b>	<b>U.M.:</b>	<b>cad</b>		
Fornitura e posa in opera di cavi media tensione unipolari isolati in gomma HEPR di qualità G7, sotto guaina di PVC. Caratteristiche principali dei cavi sono:-non propagazione della fiamma;-Senza piombo. Caratteristiche costruttive_ Conduttore: Alluminio, formazione rigida compatta, classe 2._Semiconduttivo interno: mescola estrusa (solo cavi Uo/U≥ 6/10 kV)._Isolamento: Gomma HEPR, qualità G7, senza piombo (HD 620 DHI 2). _Semiconduttivo esterno: mescola estrusa pelabile a freddo (solo cavi Uo/U≥ 6/10 kV). _Schermatura: Fiii di rame rosso con nastro di rame in controspirale._Guaina esterna: Mescola a base di PVC, qualità Rz. (Leggi questo articolo per approfondimenti sul PVC). Colore: Rosso. Con Tensione nominale Uo/U: 18/30 kV. _SEZ: 400 mmq				
RIF.	ANALISI PREZZO :			Incidenza %
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>			
Cavo MT unipolare in alluminio con sez:300 mmq	€ 11,38	1,00 €	11,38	66,60%
	<b>Totale Materiali €</b>		<b>11,38</b>	<b>66,60%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>			
Da produttore a cantiere				<b>0,00%</b>
Trasporti	% 11,38	2% €	<b>0,23</b>	<b>1,33%</b>
	<b>Totale Noli e trasporti €</b>		<b>0,23</b>	
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h.</b>	<b>€/h.</b>	
Messa in opera	ora	1,00	€ 1,90 €	1,90
	<b>Totale Manodopera €</b>		<b>1,90</b>	<b>11,12%</b>
			<b>Totale A €</b>	<b>13,50</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%	15%	€	<b>2,03</b>
			<b>Totale B €</b>	<b>15,53</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%	10%	€	<b>1,55</b>
			<b>Totale €</b>	<b>17,08</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>			<b>€</b>	<b>17,08</b>



Opere Civili			
ANALISI DEI NUOVI PREZZI			
VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE		
<b>NP 08</b>	Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)		
<b>DESCRIZIONE:</b>	<b>U.M.:</b>	<b>cad</b>	
Fornitura e posa in opera di cavi media tensione unipolari isolati in gomma HEPR di qualità G7, sotto guaina di PVC. Caratteristiche principali dei cavi sono:-non propagazione della fiamma;-Senza piombo. Caratteristiche costruttive_ Conduttore: Alluminio, formazione rigida compatta, classe 2._Semiconduttivo interno: mescola estrusa (solo cavi Uo/U≥ 6/10 kV)._Isolamento: Gomma HEPR, qualità G7, senza piombo (HD 620 DHI 2)._Semiconduttivo esterno: mescola estrusa pelabile a freddo (solo cavi Uo/U≥ 6/10 kV)._Schermatura: Fili di rame rosso con nastro di rame in controspirale._Guaina esterna: Mescola a base di PVC, qualità Rz. (Leggi questo articolo per approfondimenti sul PVC). Colore: Rosso. Con Tensione nominale Uo/U: 18/30 kV. <span style="float: right;">_SEZ: 630 mmq</span>			
<b>RIF.</b>	<b>ANALISI PREZZO :</b>		Incidenza %
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>		
Cavo MT unipolare in alluminio con sez:630 mmq	€ 11,76	1,00 €	11,76 64,13%
	<b>Totale Materiali €</b>		<b>11,76 64,13%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		
Da produttore a cantiere	% 11,76	2% €	<b>0,24 0,00%</b>
Trasporti			<b>1,28%</b>
	<b>Totale Noli e trasporti €</b>		<b>0,24</b>
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h.</b>	<b>€/h.</b>
Messa in opera	ora	1,00	€ 2,50 € 2,50 13,63%
	<b>Totale Manodopera €</b>		<b>2,50 13,63%</b>
	<b>Totale A €</b>		<b>14,50</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	% 15%		€ 2,17 <b>11,86%</b>
	<b>Totale B €</b>		<b>16,67</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	% 10%		€ 1,67 <b>9,09%</b>
	<b>Totale €</b>		<b>18,34</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>		<b>€</b>	<b>18,34</b>

Opere Civili		
ANALISI DEI NUOVI PREZZI		
VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE	
<b>NP 09</b>	Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)	
<b>DESCRIZIONE:</b>	<b>U.M.:</b> <b>cad</b>	
Fornitura e posa in opera entro scavo di tegoli copricavo in materiale plastico per segnalazione presenza di cavi elettrici, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.		
RIF.	ANALISI PREZZO :	Incidenza %
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>	
Tegoli copricavo in materiale plastico	€ 1,67      1,00 €	1,67      65,87%
	<b>Totale Materiali €</b>	<b>1,67      65,87%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>	
Da produttore a cantiere		
Trasporti	% 1,67      2% €	0,03      0,00%
	<b>Totale Noli e trasporti €</b>	<b>0,03      1,32%</b>
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.      h.      €/h.</b>	
Messa in opera	ora 1,00      € 0,30 €	0,30      11,86%
	<b>Totale Manodopera €</b>	<b>0,30      11,86%</b>
	<b>Totale A €</b>	<b>2,00</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	% 15%	€ 0,30      11,86%
		<b>Totale B €</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	% 10%	€ 0,23      9,09%
		<b>Totale €</b>
		<b>2,53</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>		<b>€ 2,53</b>

Opere Civili			
ANALISI DEI NUOVI PREZZI			
VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE		
<b>NP 10</b>	Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)		
<b>DESCRIZIONE:</b>	<b>U.M.:</b>	<b>cad</b>	
Fornitura e posa in opera di fibra ottica Multimodale 1x12 50/125, attenuazione max. 0.4db/km, rivestimento antiroditoro, comprensivo delle giunzioni lungo il percorso, in numero adeguato alla lunghezza del cavidotto.			
<b>RIF.</b>	<b>ANALISI PREZZO :</b>		Incidenza %
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>		
Cavo ottico con armatura antiroditoro a nastri di acciaio	€ 6,24	1,00 €	6,24 71,86%
	<b>Totale Materiali €</b>		<b>6,24 71,86%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		
Da produttore a cantiere			
Trasporti	%	6,24	2% € 0,12 0,00%
	<b>Totale Noli e trasporti €</b>		<b>0,12 1,44%</b>
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h.</b>	<b>€/h.</b>
Messa in opera	ora	1,00	€ 0,50 € 0,50 5,76%
	<b>Totale Manodopera €</b>		<b>0,50 5,76%</b>
		<b>Totale A €</b>	<b>6,86</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%	15%	€ 1,03 11,86%
		<b>Totale B €</b>	<b>7,89</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%	10%	€ 0,79 9,09%
		<b>Totale €</b>	<b>8,68</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>		<b>€</b>	<b>8,68</b>

Opere Civili			
ANALISI DEI NUOVI PREZZI			
VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE		
<b>NP 11</b>	Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)		
<b>DESCRIZIONE:</b>	<b>U.M.:</b>	<b>cad</b>	
Cavo unipolare/multipolare flessibile per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Cavi adatti all'alimentazione elettrica in costruzioni ed altre opere di ingegneria civile con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67). Conduttore Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5. Isolante Mescola di gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16. Riempitivo Mescola di materiale non igroscopico Guaina esterna Mescola di PVC di qualità R16. Colore guaina Grigio: -sezione 1x10mmq;			
<b>RIF.</b>	<b>ANALISI PREZZO :</b>		Incidenza %
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>		
Cavo unipolare/multipolare flessibile per energia isolato in gomma etilenpropilenica	€ 1,30	1,00 €	1,30 46,22%
	<b>Totale Materiali €</b>		<b>1,30 46,22%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		
Da produttore a cantiere			
Trasporti	% 1,30	2% €	0,03 0,92%
	<b>Totale Noli e trasporti €</b>		<b>0,03</b>
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h.</b>	<b>€/h.</b>
Messa in opera	ora	1,00	€ 0,90 € 0,90 31,91%
	<b>Totale Manodopera €</b>		<b>0,90 31,91%</b>
		<b>Totale A</b>	<b>€ 2,23</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	% 15%		€ 0,33 11,86%
		<b>Totale B</b>	<b>€ 2,56</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	% 10%		€ 0,26 9,09%
		<b>Totale</b>	<b>€ 2,82</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>		<b>€</b>	<b>2,82</b>

Opere Civili		
ANALISI DEI NUOVI PREZZI		
VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE	
<b>NP 12</b>	Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)	
<b>DESCRIZIONE:</b>	<b>U.M.:</b> <b>cad</b>	
<p>Quadro elettrico esecuzione IP 55 posa a vista. Fornitura e posa in opera di armadio per quadro elettrico generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impianti, in carpenteria metallica 12/10 verniciata a fuoco, costituita da elementi componibili perforati chiusi, barre di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o lamiera dotato di serratura con chiave, pannelli, zoccolo, morsettiere, targhette indicatrici delle utenze servite, guarnizioni di tenuta ed accessori vari, compreso l'onere del cablaggio dei cavi in entrata e in uscita sulle apparecchiature, queste ultime di pagare a parte; per misure assimilabili a: 400x800 (64 mod.DIN), compreso di interruttore di protezione DC, scaricatori di sovratensioni e porta fusibili per sezionare i cavi positivi e negativi di ciascuna stringa.</p>		
<b>RIF.</b>	<b>ANALISI PREZZO :</b>	Incidenza %
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>	
Cavo unipolare/multipolare flessibile per energia isolato in gomma etilenpropilenica	€ 313,72      1,00 €      313,72	77,38%
	<b>Totale Materiali €      313,72</b>	<b>77,38%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>	
Da produttore a cantiere		<b>0,00%</b>
Trasporti	%      313,72      2% €      6,27	<b>1,55%</b>
	<b>Totale Noli e trasporti €      6,27</b>	
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.      h.      €/h.</b>	
Messa in opera	ora      1,00      €      0,50 €      0,50	0,12%
	<b>Totale Manodopera €      0,50</b>	<b>0,12%</b>
	<b>Totale A €      320,49</b>	
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%      15%	<b>11,86%</b>
	<b>Totale B €      368,57</b>	
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%      10%	<b>9,09%</b>
	<b>Totale €      405,43</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>		<b>€      405,43</b>

Opere Civili			
ANALISI DEI NUOVI PREZZI			
VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE		
<b>NP 13</b>	Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)		
<b>DESCRIZIONE:</b>	<b>U.M.:</b>	<b>cad</b>	
Fornitura e posa in opera di strutture per installazione al suolo, con carpenteria metallica zincata a caldo secondo le norme UNI EN ISO 1461- bulloneria x assemblaggio in classe 8.8. Sistema modulare composto da modulo di partenza e moduli aggiuntivi profili arcarecci predisposti per il fissaggio dei pannelli fotovoltaici e per il passaggio dei cavi elettrici: le strutture sono dimensionate in base alla normativa vigente (D.M. 14/01/08 nuove norme tecniche delle costruzioni) e sono verificate per carico accidentale verticale (neve): kg. 100/mq e carico accidentale orizzontale (vento): km/h 150. L'installazione verrà effettuata con infissione nel terreno con tecnica battipalo. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.			
<b>RIF.</b>	<b>ANALISI PREZZO :</b>		Incidenza %
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>		
Struttura metallica zincata a caldo	€ 29,72	1,00 €	29,72
	<b>Totale Materiali €</b>		<b>29,72</b>
			<b>73,28%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		
Battipalo	ora 1,00	€ 2,34	2,34
	<b>Totale Noli e trasporti €</b>		<b>2,34</b>
			<b>0,00%</b>
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h.</b>	<b>€/h.</b>
Manodopera struttura	ora 1,00	€ 5,80	5,80
		€ -	-
	<b>Totale Manodopera €</b>		<b>-</b>
			<b>0,00%</b>
	<b>Totale A €</b>		<b>32,06</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	% 15%		€ 4,81
			<b>11,86%</b>
	<b>Totale B €</b>		<b>36,87</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	% 10%		€ 3,69
			<b>9,09%</b>
	<b>Totale €</b>		<b>40,56</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>		<b>€</b>	<b>40,56</b>

Opere Civili			
ANALISI DEI NUOVI PREZZI			
VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE		
<b>NP 14</b>	Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)		
<b>DESCRIZIONE:</b>	<b>U.M.:</b>	<b>cad</b>	
Fornitura e posa in opera di moduli fotovoltaici monocristallini, a struttura rigida con cornice rigida in alluminio anodizzato, con celle al silicio monocristallino di forma quadrata o pseudoquadrata colore blu o nero. Tensione massima di sistema: 1500V Scatola di connessione IP55-65 completa di diodi di bypass e cavi di connessione con connettori IP67. Involucro in classe II con struttura sandwich: Eva, Tedlar/Multistrato a base di Poliestere trasparente, Cella, Vetro temperato, cornice in alluminio per totale integrazione architettonica. Certificato: CEI/IEC 61215(2005-2006), CEI/IEC 61730-2 (2007). Ciascuno potenza nominale pari a 575 Wp. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.			
<b>RIF.</b>	<b>ANALISI PREZZO :</b>		Incidenza %
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>		
Moduli fotovoltaico monocristallino con potenza nominale 430 Wp	€ 65,16	1,00 €	65,16 74,14%
	<b>Totale Materiali €</b>		<b>65,16 74,14%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		
Da produttore a cantiere			
Trasporti	% 65,16	2% €	1,30 0,00%
	<b>Totale Noli e trasporti €</b>		<b>1,30 1,48%</b>
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h.</b>	<b>€/h.</b>
Manodopera elettrica	ora	1,00	€ 6,45 € 6,45 7,34%
Manodopera moduli	ora	1,00	€ 3,01 € 3,01 3,42%
	<b>Totale Manodopera €</b>		<b>3,01 3,42%</b>
	<b>Totale A €</b>		<b>69,47</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%	15%	€ 10,42 11,86%
	<b>Totale B €</b>		<b>79,89</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%	10%	€ 7,99 9,09%
	<b>Totale €</b>		<b>87,88</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>		<b>€</b>	<b>87,88</b>

Opere Civili		
ANALISI DEI NUOVI PREZZI		
VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE	
<b>NP 15</b>	Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)	
<b>DESCRIZIONE:</b>	<b>U.M.:</b> <b>cad</b>	
Fornitura e posa in opera di cabina inverter prefabbricata realizzata in conformità alle vigenti normative, adatta per il contenimento delle apparecchiature:- Inverter centralizzato da 2000 a 3000 / 2500-3000 kW nominali,- La protezione del trasformatore, il trasformatore MT/BT 30/0,690 kV, di potenza nominale 210 / 3100 kVA, il sezionamento e la messa a terra della linea MT;- media a 20 kV, integrazione della cabina da 20"- un gruppo di continuità (UPS) per alimentazione di servizi ausiliari e protezioni di cabina elettrica; -container in acciaio e commissionig cabina - il quadro ausiliari (condizionamento, illuminazione e prese di servizio, ecc.) . Fondazione della cabina realizzata con calcestruzzo vibrato tipo RCK350 con cemento ad alta resistenza adeguatamente armato e opportunamente additivato con superfluidificante e con impermeabilizzante, idonei a garantire adeguata protezione contro le infiltrazioni di acqua per capillarità Armatura metallica costituita da rete elettrosaldata . La cabina sarà in acciaio zincato di dimensioni 5.85x2,25 m		
<b>RIF.</b>	<b>ANALISI PREZZO :</b>	Incidenza %
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>	
Cabina Inverter	€ 110 327,00      1,00 €      110 327,00	78,50%
	€      -	
	<b>Totale Materiali €      110 327,00</b>	<b>0,00%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>	
Escavatore 4 CV	ora      8,00 €      53,51 €      428,08	0,00%
Gru	ora      8,00 €      42,71 €      341,68	0,24%
	<b>Totale Noli e trasporti €      769,76</b>	
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b> <b>h.</b> <b>€/h.</b>	
Operaio Specializzato III livello	ora      16,00 €      28,29 €      452,64	0,32%
Operaio Specializzato III livello	ora      16,00 €      28,29 €      452,64	0,32%
Operaio comune I livello	ora      32,00 €      23,46 €      750,72	0,53%
Operaio comune I livello	ora      32,00 €      23,46 €      750,72	0,53%
Operaio comune I livello	ora      32,00 €      23,46 €      750,72	0,53%
Manodopera elettrica	ora      1,00 €      6,45 €      6,45	0,86%
Manodopera elettrica	ora      1,00 €      6,45 €      6,45	0,86%
	<b>Totale Manodopera €      6,45</b>	<b>0,86%</b>
	<b>Totale A €      111 103,21</b>	
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%      15%	€      16 665,48      11,86%
		<b>Totale B €      127 768,69</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%      10%	€      12 776,87      9,99%
		<b>Totale €      140 545,56</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>		<b>€      140 545,56</b>



Opere Civili	
ANALISI DEI NUOVI PREZZI	
VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE
<b>NP 16</b>	Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)
<b>DESCRIZIONE:</b>	<b>U.M.:</b> <b>cad</b>
<p>Fornitura, trasporto in loco e posizionamento cabina con vasca di contenimento su magrone di livellamento in calcestruzzo, di cabina destinata a Quadri MT di Raccolta, avente le seguenti caratteristiche principali e dimensioni come da elaborati di progetto: -Fabbricato monoblocco; - struttura portante realizzata in profilati di acciaio stampati a freddo, saldati ai quattro cantonali; - pareti realizzate con lamiera d'acciaio grecato, saldata in continuità, al filo dei longheroni superiori e inferiori ed ai quattro cantonali e coibentato internamente con pannello dec, calpestabile; - n. 4 blocchi d'angolo superiori da utilizzare per il sollevamento; - n.4 blocchi d'angolo inferiori da utilizzare per trasporto mediante fissaggio a pianale di camion dotato di dispositivi twist lock; - pavimento realizzato con lamiera olivata antiscivolo (spessore 3+2 mm); - rivestimento delle pareti mediante pannelli coibentati con poliuretano espanso e rivestiti con lamiera zincata preverniciata. La fondazione del fabbricato sarà realizzata con platea in cls gettata in opera, con vani e pozzetti interrati per il passaggio dei cavi MT. Le coperture dei pozzetti, sia facenti parte delle fondazioni che ad esse esterni, saranno in ghisa. Il pavimento sarà predisposto con aperture e passerelle apribili per permettere il passaggio dei cavi MT e BT, nonché l'ispezione e l'agevole installazione degli stessi. Tutti i pannelli e tutte le porte sono ignifughe e autoestinguenti e realizzati tramite pannelli coibentati con lana di roccia: la coibentazione è installata all'interno delle pareti e sul soffitto dello shelter. Le lastre di parete sono unite tra loro in modo tale da creare e garantire la monoliticità della struttura, impedendo possibili infiltrazioni d'acqua. Le porte e le griglie sono in lamiera, ignifughe ed autoestinguenti. Tetto di spessore alto a garantire un coefficiente medio di trasmissione termica di 3.1 W/Cm². Pavimento calcolato per sopportare un carico uniformemente distribuito non inferiore a 400 kg/m², predisposto di apposite finestrate e cunicoli atte a consentire il passaggio dei cavi MT e BT. Manufatto completo di porte e finestre. Manufatto di dimensioni totali esterne in pianta di 13,71x2,44m e altezza utile interna 2,5m, dotato di unico vano quadri. Porte di accesso con griglie di aerazione, finestre con griglia di aerazione come da elaborati di progetto; vasca di fondazione con altezza utile interna 1,50m; Il tutto comprensivo di: - sistemi passacavi per ingresso cavi BT in vasca, in kit preassemblato, che garantisce i requisiti di tenuta stagna. Per sigillare cavi di qualsiasi genere; - sistemi passacavi per ingresso cavi MT in vasca, in kit preassemblato, che garantisce i requisiti di tenuta stagna. Per sigillare cavi di qualsiasi genere; - n. 2 aspiratore eolico in acciaio inox tipo AISI 304 come da UNI EN 10088-1:2005, installato sulla copertura di diametro minimo di 250 mm e dotato di rete antinsetto di protezione removibile maglia 10x10 e di un sistema di bloccaggio antifurto e di ogni altro onere od accessorio per terminare il lavoro perfetta regola d'arte. Per maggiori dettagli costruttivi, si rimanda alle tavole di progetto.</p>	
<b>RIF.</b>	<b>ANALISI PREZZO :</b>
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>
Cabina di servizio di dimensioni 18x4.3 m	€ 11 035,60      1,00 €      11 035,60      70,59%
	€ -
	<b>Totale Materiali € 11 035,60      0,00%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>
Escavatore 4 CV	ora      5,00 €      53,51 €      267,55      1,71%
Gru	ora      5,00 €      42,71 €      213,55      1,37%
	<b>Totale Noli e trasporti € 481,10</b>
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.      h.      €/h.</b>
Operaio Specializzato III livello	ora      16,00 €      28,29 €      452,64      2,90%
Operaio comune I livello	ora      16,00 €      23,46 €      375,36      2,40%
Manodopera elettrica	ora      2,00 €      6,45 €      12,90      0,08%
	<b>Totale Manodopera € 840,90      0,08%</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%      15%
	<b>Totale A € 12 357,60</b>
	€ 1 853,64      11,86%
	<b>Totale B € 14 211,24</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%      10%
	€ 1 421,12      9,09%
	<b>Totale € 15 632,36</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>	<b>€ 15 632,36</b>

Opere Civili							
ANALISI DEI NUOVI PREZZI							
VOCE ELENCO PREZZI			RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE				
<b>NP 17</b>			Rif 1.0) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)				
<b>DESCRIZIONE:</b>				<b>U.M.:</b>	<b>cad</b>		
Fornitura e posa in opera di unità Media Tensione compatto serie 8DJH36, conforme alle norme CEI EN 62271-200. 36kV, 630A, 20kA. Unità MT composta da un interruttore MT in vuoto equipaggiato di relè di protezione (50-51-51N-67N) CEI 0-16.							
RIF.	ANALISI PREZZO :				Incidenza %		
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>						
Unità Media Tensione	€	11 591,82	1,00	€	11 591,82	72,36%	
				€	-		
				<b>Totale Materiali €</b>	<b>11 591,82</b>	<b>0,00%</b>	
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>						
Da produttore a cantiere							
Trasporti	%	11591,82	2%	€	<b>231,84</b>	<b>0,00%</b>	
				<b>Totale Noli e trasporti €</b>	<b>231,84</b>		
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h.</b>	<b>€/h.</b>				
Operaio Specializzato III livello	ora	16,00	€	28,29	€	452,64	2,83%
Operaio comune I livello	ora	16,00	€	23,46	€	375,36	2,34%
Manodopera elettrica	ora	2,00	€	6,45	€	12,90	0,08%
				<b>Totale Manodopera €</b>	<b>840,90</b>	<b>0,08%</b>	
				<b>Totale A</b>	<b>€ 12 664,56</b>		
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%	15%		€	1 899,68	<b>11,86%</b>	
				<b>Totale B</b>	<b>€ 14 564,24</b>		
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%	10%		€	1 456,42	<b>9,09%</b>	
				<b>Totale</b>	<b>€ 16 020,66</b>		
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>				<b>€</b>	<b>16 020,66</b>		

VOCE ELENCO PREZZI		RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE	
<b>NP 18</b>		Rif 1.0) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)	
<b>DESCRIZIONE:</b>		<b>U.M.:</b>	<b>cad</b>
Fornitura e posa in opera di unità Media Tensione serie 8DJH36, conforme alle norme CEI EN 62271-200 36kV, 630A, 20kA. Modulo misure di sbarre composto da n° 3 TV con doppio secondario			
RIF.	ANALISI PREZZO :		Incidenza %
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>		
Modulo misure di sbarre	€ 3 050,66	1,00 €	3 050,66
		€	-
	<b>Totale Materiali €</b>		<b>3 050,66</b>
			<b>0,00%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		
Da produttore a cantiere	%	3050,66	2% €
Trasporti			<b>61,01</b>
	<b>Totale Noli e trasporti €</b>		<b>61,01</b>
			<b>0,00%</b>
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h.</b>	<b>€/h.</b>
Operaio Specializzato III livello	ora	16,00	€ 28,29 €
Operaio comune I livello	ora	16,00	€ 23,46 €
Manodopera elettrica	ora	2,00	€ 6,45 €
	<b>Totale Manodopera €</b>		<b>840,90</b>
			<b>0,26%</b>
			<b>Totale A € 3 952,57</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%	15%	€ 592,89
			<b>Totale B € 4 545,45</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%	10%	€ 454,55
			<b>Totale € 5 000,00</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>		<b>€</b>	<b>5 000,00</b>

Opere Civili	
ANALISI DEI NUOVI PREZZI	
VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE
<b>NP 19</b>	Rif 1.0) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)
<b>DESCRIZIONE:</b> Fornitura e posa in opera di unità Media Tensione serie 8DJH36, conforme alle norme CEI EN 62271-200. 36kV, 630A, 20kA. Modulo congiuntore di sbarra composti da doppio interruttore equipaggiato di relè di protezione (50-51-51N-67N) CEI 0-16. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni accessorio necessario alla posa e qualunque altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	<b>U.M.:</b> cad
<b>RIF.</b>	<b>ANALISI PREZZO :</b>
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>
Modulo congiuntore di sbarre	€ 24 751,04 1,00 € 24 751,04 75,00%
	€ -
	<b>Totale Materiali € 24 751,04 0,00%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>
Da produttore a cantiere	% 24751,04 2% € 495,02 0,00%
Trasporti	
	<b>Totale Noli e trasporti € 495,02</b>
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M. h. €/h.</b>
Operaio Specializzato III livello	ora 16,00 € 28,29 € 452,64 1,37%
Operaio comune I livello	ora 16,00 € 23,46 € 375,36 1,14%
Manodopera elettrica	ora 2,00 € 6,45 € 12,90 0,04%
	<b>Totale Manodopera € 840,90 0,04%</b>
	<b>Totale A € 26 086,96</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	% 15% € 3 913,04 11,86%
	<b>Totale B € 30 000,00</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	% 10% € 3 000,00 9,09%
	<b>Totale € 33 000,00</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t. € 33 000,00</b>	

VOCE ELENCO PREZZI		RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE	
<b>NP 20</b>		Rif 1.0) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)	
<b>DESCRIZIONE:</b>		<b>U.M.:</b>	<b>cad</b>
Fornitura e posa in opera di unità Media Tensione serie 8DJH36, conforme alle norme CEI EN 62271-200. 36kV, 630A, 20kA. Modulo MT costituito da modulo IMS con fusibili. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni accessorio necessario alla posa e qualunque altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
RIF.	ANALISI PREZZO :		Incidenza %
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>		
Modulo congiuntore di sbarre	€ 4 600,68	1,00 €	4 600,68
		€	-
	<b>Totale Materiali €</b>		<b>4 600,68</b>
			<b>0,00%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		
Da produttore a cantiere	%	4600,68	2% €
Trasporti			<b>92,01</b>
	<b>Totale Noli e trasporti €</b>		<b>92,01</b>
			<b>0,00%</b>
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h.</b>	<b>€/h.</b>
Operaio Specializzato III livello	ora	16,00	€ 28,29 €
Operaio comune I livello	ora	16,00	€ 23,46 €
Manodopera elettrica	ora	2,00	€ 6,45 €
	<b>Totale Manodopera €</b>		<b>840,90</b>
			<b>0,18%</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%	15%	<b>Totale A € 5 533,59</b>
			€ 830,04
			<b>Totale B € 6 363,63</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%	10%	€ 636,36
			<b>Totale € 7 000,00</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>		<b>€</b>	<b>7 000,00</b>

VOCE ELENCO PREZZI		RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE	
<b>NP 21</b>		Rif 1.0) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)	
<b>DESCRIZIONE:</b>			<b>U.M.:</b>
Fornitura di tecnico specializzato per la realizzazione delle attività di seguito specificate: 1) Taratura delle protezioni di cabina in accordo a quanto specificato dal progettista ai fini del coordinamento della selettività generale orizzontale e verticale; 2) Prove di funzionamento.			<b>cad</b>
<b>RIF.</b>	<b>ANALISI PREZZO :</b>		Incidenza %
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>		
Tecnico specializzato	€ 395,26	1,00 € 395,26	79,05%
		€ -	
	<b>Totale Materiali € 395,26</b>		<b>0,00%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		
	ora	€ -	<b>0,00%</b>
	<b>Totale Noli e trasporti € -</b>		
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h.</b>	<b>€/h.</b>
Operaio Specializzato III livello	ora	0,00	€ - € - 0,00%
Operaio comune I livello	ora	0,00	€ - € - 0,00%
	<b>Totale Manodopera € -</b>		<b>0,00%</b>
	<b>Totale A € 395,26</b>		
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%	15%	€ 59,29 11,86%
	<b>Totale B € 454,55</b>		
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%	10%	€ 45,45 9,09%
	<b>Totale € 500,00</b>		
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>			<b>€ 500,00</b>

VOCE ELENCO PREZZI		RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE	
<b>NP 22</b>		Rif 1.0) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)	
<b>DESCRIZIONE:</b>		<b>U.M.:</b>	<b>cad</b>
<p>Fornitura e posa in opera di trasformatore elettrico trifase di potenza costruito in conformità alle vigenti norme con caratteristiche elettriche: - Potenza nominale kVA 200 - 33/0,4kV - Collegamenti triangolo / stella con neutro - Dyn 11 - Perdite a vuoto 150 W - Perdite dovute al carico 420 W - Tens. di corto circuito standard: 6%.</p> <p>Sono compresi: il box metallico IPXXD verniciato a polvere RAL 7032, golfari sollevamento, sportello accesso cavi sul lato e gli allacci elettrici. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p>			
<b>RIF.</b>	<b>ANALISI PREZZO :</b>		Incidenza %
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>		
Trasformatore elettrico	€ 9 244,70	1,00 €	9 244,70
		€	-
	<b>Totale Materiali €</b>		<b>9 244,70</b>
			<b>0,00%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		
Da produttore a cantiere			<b>0,00%</b>
Trasporti	% 9244,70	2% €	<b>184,89</b>
	<b>Totale Noli e trasporti €</b>		<b>184,89</b>
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h.</b>	<b>€/h.</b>
Operaio Specializzato III livello	ora	2,00	€ 28,29 €
Operaio comune I livello	ora	0,00	€ - €
	<b>Totale Manodopera €</b>		<b>56,58</b>
			<b>0,00%</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%	15%	<b>11,86%</b>
			<b>1 422,93</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%	10%	<b>9,09%</b>
			<b>1 090,91</b>
		<b>Totale A</b>	<b>€ 9 486,17</b>
		<b>Totale B</b>	<b>€ 10 909,10</b>
		<b>Totale</b>	<b>€ 12 000,01</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>		<b>€</b>	<b>12 000,01</b>

VOCE ELENCO PREZZI		RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE	
Opere Civili		<b>ANALISI DEI NUOVI PREZZI</b>	
<b>NP 23</b>		Rif 1.0) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)	
<b>DESCRIZIONE:</b>		<b>U.M.:</b>	<b>cad</b>
Fornitura e posa in opera di quadro elettrico servizio ausiliari per l'alimentazione dei servizi ausiliari per l'alimentazione di tutte le utenze presenti nella cabina MASTER, per l'alimentazione del gruppo di continuità monofase da 6kVA, posto a protezione dei circuiti ausiliari di sicurezza di cabina. Comprendente le apparecchiature di protezione, manovra, sezionamento, controllo e misura come previsto dallo schema riportato negli elaborati di progetto. Quadro con involucro costituito da una cassetta in PVC, per installazione a parete, dotato di sportello anteriore con oblò trasparente e con grado di protezione non inferiore ad IP55. Comprensivo di tutti i componenti previsti dallo schema, di tutti gli elementi e accessori necessari per il montaggio meccanico e il cablaggio elettrico del quadro e di tutto quanto è necessario per avere il quadro montato, cablato ed installato a perfetta regola d'arte. Quadro rispondente alla norma CEI 23-51. Per quadro elettrico servizi ausiliari.			
<b>RIF.</b>	<b>ANALISI PREZZO :</b>		Incidenza %
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>		
Trasformatore elettrico	€ 2 269,61	1,00 €	2 269,61
		€ -	-
	<b>Totale Materiali €</b>		<b>2 269,61</b>
			<b>0,00%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		
Da produttore a cantiere			
Trasporti	% 2269,61	2% €	<b>45,39</b>
	<b>Totale Noli e trasporti €</b>		<b>45,39</b>
			<b>0,00%</b>
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h.</b>	<b>€/h.</b>
Operaio Specializzato III livello	ora	2,00	€ 28,29
Operaio comune I livello	ora	0,00	€ -
	<b>Totale Manodopera €</b>		<b>56,58</b>
			<b>0,00%</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%	15%	<b>Totale A € 2 371,58</b>
			€ 355,74
			<b>Totale B € 2 727,32</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%	10%	€ 272,73
			<b>Totale € 3 000,05</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>			<b>€ 3 000,05</b>



VOCE ELENCO PREZZI		RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE	
<b>NP 24</b>		Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)	
<b>DESCRIZIONE:</b>		<b>U.M.:</b>	<b>cad</b>
Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura.			
<b>RIF.</b>	<b>ANALISI PREZZO :</b>		Incidenza %
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>		
Trasformatore elettrico	€ 4,69	1,00 €	4,69
		€ -	79,05%
		<b>Totale Materiali € 4,69</b>	<b>0,00%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		
		€ -	<b>0,00%</b>
		<b>Totale Noli e trasporti € -</b>	
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h.</b>	<b>€/h.</b>
Operaio Specializzato III livello	ora	0,00	€ 28,29 €
Operaio comune I livello	ora	0,00	€ - €
			<b>Totale Manodopera € -</b>
			<b>0,00%</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%	15%	<b>Totale A € 4,69</b>
			€ 0,70
			<b>Totale B € 5,39</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%	10%	€ 0,54
			<b>Totale € 5,93</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>		<b>€</b>	<b>5,93</b>

VOCE ELENCO PREZZI		RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE	
<b>NP 25</b>		Rif 1.0) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)	
<b>DESCRIZIONE:</b>		<b>U.M.:</b>	<b>cad</b>
Spandimento e modellazione di terreno agrario secondo l'andamento plano- altimetrico di progetto, incluso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie compresa la rifinitura manuale nelle zone non raggiungibili dalle macchine. - con mezzi meccanici			
<b>RIF.</b>	<b>ANALISI PREZZO :</b>		Incidenza %
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>		
	€	1,55	1,55
		1,00	-
		€	-
	<b>Totale Materiali €</b>		<b>1,55</b>
			<b>0,00%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		
Da produttore a cantiere			
Trasporti	%	1,55	2%
		€	0,03
	<b>Totale Noli e trasporti €</b>		<b>0,03</b>
			<b>1,55%</b>
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h.</b>	<b>€/h.</b>
Operaio Specializzato III livello	ora	0,00	€ 28,29
Operaio comune I livello	ora	0,00	€ -
			-
			-
	<b>Totale Manodopera €</b>		<b>-</b>
			<b>0,00%</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%	15%	<b>Totale A € 1,58</b>
			€ 0,24
			<b>Totale B € 1,82</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%	10%	€ 0,18
			<b>Totale € 2,00</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>		<b>€</b>	<b>2,00</b>

VOCE ELENCO PREZZI		RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE	
Opere Civili		<b>ANALISI DEI NUOVI PREZZI</b>	
<b>NP 26</b>		Rif 1.0) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)	
<b>DESCRIZIONE:</b>		<b>U.M.:</b>	<b>cad</b>
Installazione di impianto antifurto comprensivo di telecamera IP day/night con risoluzione 5 Mpixel da esterno, installata su palo metallico predisposto comprensivo di pozzetto portapalo. Il lavoro sarà comprensivo di cavidotto con fibra ottica e cavi di alimentazione. di Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.			
<b>RIF.</b>	<b>ANALISI PREZZO :</b>		Incidenza %
<b>1.0 MATERIALI</b>		<b>U.M.</b>	
Telecamera IP n/d 5Mpixel	€ 208,00	1,00 €	208,00 34,67%
Palo con pozzetto	€ 150,00	1,00 €	150,00 25,00%
Cavi/cavidotto	€ 51,54	1,00 €	51,54 8,59%
		<b>Totale Materiali €</b>	<b>409,54 0,00%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>		<b>U.M.</b>	
Da produttore a cantiere			
Trasporti	% 409,54	2% €	8,19 1,37%
		<b>Totale Noli e trasporti €</b>	<b>8,19</b>
<b>3.0 MANODOPERA</b>		<b>U.M.</b>	<b>h. €/h.</b>
Operaio Specializzato III livello	ora 2,00	€ 28,29 €	56,58 9,43%
Operaio comune I livello	ora 0,00	€ - €	- 0,00%
		<b>Totale Manodopera €</b>	<b>56,58 0,00%</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>		<b>Totale A €</b>	
	% 15%	€	71,15 11,86%
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>		<b>Totale B €</b>	
	% 10%	€	54,55 9,09%
		<b>Totale €</b>	<b>600,00</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>		<b>€</b>	<b>600,00</b>

VOCE ELENCO PREZZI		RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE	
<b>NP 27</b>		Rif 1.0) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)	
DESCRIZIONE: Fornitura e messa in opera di DVR		<b>U.M.:</b>	<b>cad</b>
<b>RIF.</b>	<b>ANALISI PREZZO :</b>		Incidenza %
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>		
DVR	€ 177,03	1,00 € 177,03	59,01%
	<b>Totale Materiali € 177,03</b>		<b>0,00%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		
Da produttore a cantiere			
Trasporti	% 177,03	2% € 3,54	1,18%
	<b>Totale Noli e trasporti € 3,54</b>		
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h.</b>	<b>€/h.</b>
Operaio Specializzato III livello	ora	2,00	€ 28,29 € 56,58
Operaio comune I livello	ora	0,00	€ - € -
	<b>Totale Manodopera € 56,58</b>		<b>0,00%</b>
	<b>Totale A € 237,15</b>		
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%	15%	€ 35,57 11,86%
	<b>Totale B € 272,72</b>		
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%	10%	€ 27,27 9,09%
	<b>Totale € 300,00</b>		
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>		<b>€</b>	<b>300,00</b>

Opere Civili					
ANALISI DEI NUOVI PREZZI					
VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE				
<b>NP 28</b>	Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELLEINFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)				
<b>DESCRIZIONE:</b>	<b>U.M.:</b> <b>cad</b>				
<p>Fornitura e trasporto in loco, montaggi elettromeccanici, collegamenti elettrici, verifica, esecuzione prove di collaudo (TCP) e messa in esercizio, compreso opere civili come da elaborati progettuali ed ogni onere di ingegneria, di Sottostazione Utente e relative apparecchiature elettromeccaniche di Sottostazione; <i>Montante di INGRESSO, costituito dalle seguenti apparecchiature:</i> a) n.3 terminali cavo per attestazione cavi AT150kV; b) n.3 scaricatori di sovratensione 170 kV; c) n.1 sezionatore tripolare simultaneo motorizzato 170 kV, con lame di terra; d) n.3 trasformatori di tensione induttivi 170 kV a 4 nuclei 200-400-800/5-5-5-5 - 0,2 UTF 20 VA - 0,2 UTF 20 VA - 3P10 - 5P20; e) n.3 interruttori di linea 170kV, 31,5 kA; f) n.3 trasformatori di corrente 170 kV a 4 nuclei 150.000/radq(3) - 0,2 UTF 20 VA - 0,2 UTF 20 VA - 3P20 - 3P50; <i>Sistema di SBARRE, costituito dalle seguenti apparecchiature:</i> a) n. 3 Conduttori tubolari in alluminio 110/40; b) n. 1 sezionatore di sbarra a 150kV; c) n. 2 supporti sbarra tripolari. <i>Montante di trasformazione AT/MT 150/33V, costituito dalle seguenti apparecchiature:</i> a) n.1 gruppo compatto COMPASS con interruttore tripolare 170 kV, 31,5 kA, sezionatore tripolare simultaneo motorizzato 170 kV, con lame di terra, n.3 trasformatori di corrente 170 kV a 4 nuclei 150.000/radq(3) - 0,2 UTF 20 VA - 0,2 UTF 20 VA - 3P20 - 3P50, n. 3 trasformatori di tensione induttivi 170 kV a 4 nuclei 200-400-800/5-5-5-5 - 0,2 UTF 20 VA - 0,2 UTF 20 VA - 3P10 - 5P20; b) n.3 scaricatori di sovratensione 170 kV; c) n.3 supporto isolatore rompitratte unipolare; d) n.1 trasformatore AT/MT 150/33 kV, 25/30 MVA, Tensione nominale primaria: 150 kV, tensione nominale secondaria: 33 kV; modalità raffreddamento ONAN/ONAF, gruppo di appartenenza YNd11, tensione di corto circuito 14%, variatore sotto carico +/- 10x1,25%. <i>Montante di trasformazione AT/MT 150/33V, costituito dalle seguenti apparecchiature:</i> a) n.1 gruppo compatto COMPASS con interruttore tripolare 170 kV, 31,5 kA, sezionatore tripolare simultaneo motorizzato 170 kV, con lame di terra, n.3 trasformatori di corrente 170 kV a 4 nuclei 150.000/radq(3) - 0,2 UTF 20 VA - 0,2 UTF 20 VA - 3P20 - 3P50, n. 3 trasformatori di tensione induttivi 170 kV a 4 nuclei 200-400-800/5-5-5-5 - 0,2 UTF 20 VA - 0,2 UTF 20 VA - 3P10 - 5P20; b) n.3 scaricatori di sovratensione 170 kV; c) n.3 supporto isolatore rompitratte unipolare; g) n.1 trasformatore AT/MT 150/33 kV, 25/30 MVA, Tensione nominale primaria: 150 kV, tensione nominale secondaria: 33 kV; modalità raffreddamento ONAN/ONAF, gruppo di appartenenza YNd11, tensione di corto circuito 14%, variatore sotto carico +/- 10x1,25%. <i>Quadro MT di Sotto Stazione, come da schemi di progetto, aventi le seguenti caratteristiche:</i> a) Tensione nominale: 36 kV; b) tensione di esercizio: 33 kV; c) corrente nominale: 630 A; d) corrente corto circuito: 20 kA. <i>Fornitura, montaggio, collegamento, programmazione, verifica, collaudo e messa in servizio di sistema di controllo e supervisione di sotto stazione comprendente le seguenti apparecchiature:</i> a) apparati e switch di acquisizione; b) hub di concentrazione dati; c) quadri Rack; d) reti elettriche di collegamento; e) R.T.U.; f) U.P.D.M.; g) postazione di controllo comprendenti: pc desktop, mouse, tastiera, stampante inkjet, monitor 21"; h) router; i) convertitori di misura; j) oscillografo; k) n.2 contatori elettronici GME. <i>Apparecchiature ausiliari e complementari di sotto stazione, comprendenti:</i> a) gruppo elettrogeno 50 kVA, completo di quadro di comando e controllo; b) quadro raddrizzatore soccorritore; c) gruppo di continuità; d) quadro di distribuzione C.A.; e) quadro di distribuzione C.C.; f) quadro sinottico di telecomando e telecontrollo; g) cassette per ausiliari TV/TA; h) conduttori morse e corde per collegamenti AT; i) strutture metalliche di sostegno; j) cavi MT di sotto stazione; k) cavi BT di sotto stazione; l) complesso antinfortunistico; m) impianto elettrico edificio tecnico realizzato in manufatto realizzato in opera secondo disegni di progetto. n) impianto di climatizzazione nei locali TLC; o) impianto di rilevazione e allarme incendio nei locali tecnici; p) impianto di allarme antintrusione e TVCC locali tecnici; q) impianto di illuminazione piazzale sotto stazione; r) Fornitura in opera Palo gatto; s) Conduttori per elettrodotti a 132150 e 220 kV della sezione complessiva di 585,3 mm<sup>2</sup> e di ml 60.</p>					
<b>RIF.</b>	<b>ANALISI PREZZO :</b>	Incidenza %			
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>				
Tutti imateriali sopra descritti	€	79,05%			
	1 938 169,44	1,00 €			
		1 938 169,44			
	<b>Totale Materiali €</b>	<b>1 938 169,44</b>			
		<b>0,00%</b>			
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>				
	€	0,00%			
	-				
	<b>Totale Noli e trasporti €</b>	<b>-</b>			
		<b>0,00%</b>			
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h.</b>	<b>€/h.</b>		
Operaio Specializzato III livello	ora	2,00	€ 28,29	€ 56,58	0,00%
Operaio comune I livello	ora	0,00	€ -	€ -	0,00%
			<b>Totale Manodopera €</b>	<b>56,58</b>	<b>0,00%</b>
			<b>Totale A</b>	<b>€ 1 938 226,02</b>	
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%	15%		€ 290 733,90	11,86%
			<b>Totale B</b>	<b>€ 2 228 959,92</b>	
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%	10%		€ 222 895,99	9,09%
			<b>Totale</b>	<b>€ 2 451 855,92</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>			<b>€</b>	<b>2 451 855,92</b>	

**Comune di Cerignola 140 (ex 120)**  
Provincia di Foggia

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Stima dei Costi della Sicurezza

**COMMITTENTE:**

Data, 29/03/2022

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 NP01	Cartello identificativo di cantiere di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese Campo A1 Campo A2 Campo B					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	25,00	75,00
2 NP02	Impianto elettrico e di messa a terra di cantiere costituito da Q.E. ASC 11 conforme alla normativa, con cavo e spina, grado di protezione minima IP65, corredato di interruttori mt ... (230 V); corda in rame da 16 mmq e picchetto di terra; illuminazione provvisoria di cantiere e impiantistica speciale. Campo A1 Campo A2 Campo B					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	1'000,00	3'000,00
3 NP04	Accesso al cantiere realizzato con telaio in elementi tubolari controventati, rete elettrosaldata e chiusura con rete di plastica, ad uno o due battenti, alto non meno di 2 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori. Cancello	10,00	2,00	2,000	2,000	80,00		
	SOMMANO m					80,00	3,90	312,00
4 NP03	Formazione di andatoie e/o passerelle avente larghezza minima 120 cm, idonee a consentire il collegamento pedonale tra due luoghi di lavoro non in comunicazione, costituite princip ... fettuata a metro lineare in proiezione orizzontale esclusi gli eventuali parapetti che saranno computati separatamente.	6,00	120,00			720,00		
	SOMMANO m					720,00	35,90	25'848,00
5 NP05	Impianti di distribuzione di acqua (non potabile) per i servizi igienici dei container delle aree logistiche, realizzati con tubazione a vista in acciaio zincato tipo MANNESMAN, compreso giunzioni, allacci e pezzi speciali; da 3/4".					3,00		
	SOMMANO m2					3,00	1'000,00	3'000,00
6 NP06	Cavalletto pieghevole, fornito a coppie, per supporto segnaletica di cantiere in profilato di acciaio zincato, preforato e zavorrabile, altezza 1,20 m; costo mensile.	16,00	2,00	1,000	6,000	192,00		
	SOMMANO n°* mesi					192,00	0,77	147,84
7 S.002.009.c	Kit in conformità al D.M. 388 ALL. 2, indicato per luoghi di lavoro con meno di tre lavoratori. La dotazione è costituita da: 1 copia del D.M. 388 del 15/07/2003; 2 paia di guanti ... ifiuti sanitari mm 250x350; 1 libretto di istruzioni multilingua per il pronto soccorso. Per ogni pacchetto da reintegro					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	18,00	108,00
8 A.001.013.d	Fornitura e posa in opera di estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omologa ... installazione e funzionamento. É							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'490,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							32'490,84
	compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. estintore classe 34A - 233BC (Kg 6).					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	63,50	190,50
9 NP07	Nastro in polietilene non adesivo per delimitazioni di colore bianco rosso, dimensioni 8 cm x 500 m					35,00		
	SOMMANO cadauno					35,00	9,81	343,35
10 NP08	Cartelli di pericolo, conformi al D.Lgs n. 81/08 e simbologia a norme UNI, segnaletica e cartellonistica di sicurezza comprendente: nolo di segnaletica costituita da cartello metal ... dimensioni orientative: circolari diam. max 65 cm, rettangolari din max 90 cm, triangolari lato max 90 cm. nolo mensile	16,00			10,000	160,00		
	SOMMANO n°*mesi					160,00	4,15	664,00
11 NP09	Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e 14 responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione;	16,00			4,000	64,00		
	SOMMANO ore					64,00	44,72	2'862,08
12 NP10	Serbatoio da 10000 lt per stoccaggio di acqua ad uso dei servizi igienici di cantiere					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'200,00	3'600,00
13 NP11	Provvista di acqua in cantiere a mezzo autobotte da litri 10000 e scarico in apposita cisterna, compreso il trasporto fino ad una distanza massima di Km 10.					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	237,05	3'792,80
14 NP12	Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni:	16,00			3,000	48,00		
	SOMMANO ore					48,00	32,99	1'583,52
15 NP13	Lanterna segnaletica lampeggiante crepuscolare a luce gialla, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 12 volts o a batteria; costo mensile.	16,00			10,000	160,00		
	SOMMANO n°*mesi					160,00	0,83	132,80
16 S.003.034.b	Modulo prefabbricato attrezzato per uso servizi igienici da cantiere, avente caratteristiche del tutto simili a quelle descritte alla voce n°1, dotato di impianto idrico realizzato ... on scaldino elettrico rapido da 30lt.; predisposizione per l'allacciamento alle reti esterne; costo noleggio giornaliero	300,00			6,000	1'800,00		
	SOMMANO cad					1'800,00	27,10	48'780,00
17	Gruppo elettrogeno da 25 kw, comprensivo di fornitura di energia, fino ad							
	<b>A RIPORTARE</b>							94'439,89

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							94'439,89
NP14	allaccio a rete ENEL BT; costo mensile	1,00			3,000	3,00		
	SOMMANO n°*mesi					3,00	1'341,15	4'023,45
18 NP15	Operatore per realizzazione e la manutenzione dei percorsi pedonali nell'area di cantiere e la manutenzione delle recinzioni provvisorie					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	500,00	1'000,00
19 NP16	Manutenzione area logistica e del cantiere stesso - comprendente pulizia quantomeno settimanale, fornitura di saponi, cestini, e tutto quanto necessario per rendere l'uso idoneo dei container e dei box doccia					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	2'160,00	6'480,00
20 NP17	Nolo monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 604x240x240, adibito a ufficio e dotati di servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e coperto ... su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico secondo la normativa. Costo mensile.	16,00			1,000	16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	200,00	3'200,00
21 NP18	Acqua potabile per gli operatori.					5,00		
	SOMMANO a corpo					5,00	500,00	2'500,00
22 NP19	Nolo mensile di cassone scarrabile con capacità volumetrica da 10 a 30 mc, idoneo a contenere rifiuti Solidi Urbani ed Assimilabili, con copertura od a cielo aperto, compreso il primo posizionamento ed ultimo definitivo ritiro, se vuoto.	16,00			2,000	32,00		
	SOMMANO n°*mesi					32,00	70,00	2'240,00
23 F.002.036.a	Fossa Imhoff biologica prefabbricata in cemento armato vibrato data in opera completa di fondo, anelli, tramoggia, boccaporto con sifone, coperchio con chiusino. Restano escluse le ... accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Fossa di diametro m 1 e altezza m 2,37 da litri 1.782					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	950,00	2'850,00
24 NP20	Spurgo fossa Imhoff con capacità compresa tra mc 1,50 e mc 2,00					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	135,00	405,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							117'138,34
	<b>T O T A L E euro</b>							117'138,34
	Data, 29/03/2022							
	<b>Il Tecnico</b>							
	-----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

**Comune di Cerignola 140 (ex 120)**  
Provincia di Foggia

pag. 1

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Stima dei Costi della Sicurezza

**COMMITTENTE:**

Data, 29/03/2022

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A.001.013.d	Fornitura e posa in opera di estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omologato secondo la normativa vigente (D.M. 7/01/05 e s.m.i. - UNI EN 3-7), completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. estintore classe 34A - 233BC (Kg 6). <b>euro (sessantatre/50)</b>	cad	63,50
Nr. 2 F.002.036.a	Fossa Imhoff biologica prefabbricata in cemento armato vibrato data in opera completa di fondo, anelli, tramoggia, boccaporto con sifone, coperchio con chiusino. Restano escluse le sole tubazioni, mentre sono compresi gli oneri per il ferro di armature di sostegno o solette, le opere murarie per tagli o incastrati ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Fossa di diametro m 1 e altezza m 2,37 da litri 1.782 <b>euro (novacentocinquanta/00)</b>	cad	950,00
Nr. 3 NP01	Cartello identificativo di cantiere di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese <b>euro (venticinque/00)</b>	cad	25,00
Nr. 4 NP02	Impianto elettrico e di messa a terra di cantiere costituito da Q.E. ASC 11 conforme alla normativa, con cavo e spina, grado di protezione minima IP65, corredato di interruttori mtd,( 230 V); corda in rame da 16 mmq e picchetto di terra; illuminazione provvisoria di cantiere e impiantistica speciale. <b>euro (mille/00)</b>	cad	1'000,00
Nr. 5 NP03	Formazione di andatoie e/o passerelle avente larghezza minima 120 cm, idonee a consentire il collegamento pedonale tra due luoghi di lavoro non in comunicazione, costituite principalmente da sottostruttura portante in tubolari metallici giuntati, piano di calpestio e/o lavoro con tavole in legno di abete di sezione minima 20x5 cm. Parapetto di protezione con corrimano a cm 90 di altezza e tavola fermapiede di altezza minima di 20 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. La misurazione verrà effettuata a metro lineare in proiezione orizzontale esclusi gli eventuali parapetti che saranno computati separatamente. <b>euro (trentacinque/90)</b>	m	35,90
Nr. 6 NP04	Accesso al cantiere realizzato con telaio in elementi tubolari controventati, rete elettrosaldata e chiusura con rete di plastica, ad uno o due battenti, alto non meno di 2 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori. <b>euro (tre/90)</b>	m	3,90
Nr. 7 NP05	Impianti di distribuzione di acqua (non potabile) per i servizi igienici dei container delle aree logistiche, realizzati con tubazione a vista in acciaio zincato tipo MANNESMAN, compreso giunzioni, allacci e pezzi speciali; da 3/4". <b>euro (mille/00)</b>	m2	1'000,00
Nr. 8 NP06	Cavalletto pieghevole, fornito a coppie, per supporto segnaletica di cantiere in profilato di acciaio zincato, perforato e zavorrabile, altezza 1,20 m; costo mensile. <b>euro (zero/77)</b>	n°* mesi	0,77
Nr. 9 NP07	Nastro in polietilene non adesivo per delimitazioni di colore bianco rosso, dimensioni 8 cm x 500 m <b>euro (nove/81)</b>	cadauno	9,81
Nr. 10 NP08	Cartelli di pericolo, conformi al D.Lgs n. 81/08 e simbologia a norme UNI, segnaletica e cartellonistica di sicurezza comprendente: nolo di segnaletica costituita da cartello metallico dimensioni orientative: circolari diam. max 65 cm, rettangolari din max 90 cm, triangolari lato max 90 cm. nolo mensile <b>euro (quattro/15)</b>	n°*mesi	4,15
Nr. 11 NP09	Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e 14 responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione; <b>euro (quarantaquattro/72)</b>	ore	44,72
Nr. 12 NP10	Serbatoio da 10000 lt per stoccaggio di acqua ad uso dei servizi igienici di cantiere <b>euro (milleduecento/00)</b>	cadauno	1'200,00
Nr. 13 NP11	Provvista di acqua in cantiere a mezzo autobotte da litri 10000 e scarico in apposita cisterna, compreso il trasporto fino ad una distanza massima di Km 10. <b>euro (duecentotrentasette/05)</b>	cadauno	237,05
Nr. 14 NP12	Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni: <b>euro (trentadue/99)</b>	ore	32,99
Nr. 15 NP13	Lanterna segnaletica lampeggiante crepuscolare a luce gialla, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 12 volts o a batteria; costo mensile. <b>euro (zero/83)</b>	n°*mesi	0,83
Nr. 16 NP14	Gruppo elettrogeno da 25 kw, comprensivo di fornitura di energia, fino ad allaccio a rete ENEL BT; costo mensile <b>euro (milletrecentoquarantauno/15)</b>	n°*mesi	1'341,15
Nr. 17 NP15	Operatore per realizzazione e la manutenzione dei percorsi pedonali nell'area di cantiere e la manutenzione delle recinzioni provvisorie <b>euro (cinquecento/00)</b>	cadauno	500,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 18 NP16	Manutenzione area logistica e del cantiere stesso - comprendente pulizia quantomeno settimanale, fornitura di saponi, cestini, e tutto quanto necessario per rendere l'uso idoneo dei container e dei box doccia <b>euro (duemilacentosessanta/00)</b>	cadauno	2'160,00
Nr. 19 NP17	Nolo monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 604x240x240, adibito a ufficio e dotati di servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico secondo la normativa. Costo mensile. <b>euro (duecento/00)</b>	cadauno	200,00
Nr. 20 NP18	Acqua potabile per gli operatori. <b>euro (cinquecento/00)</b>	a corpo	500,00
Nr. 21 NP19	Nolo mensile di cassone scarrabile con capacità volumetrica da 10 a 30 mc, idoneo a contenere rifiuti Solidi Urbani ed Assimilabili, con copertura od a cielo aperto, compreso il primo posizionamento ed ultimo definitivo ritiro, se vuoto. <b>euro (settanta/00)</b>	n°*mesi	70,00
Nr. 22 NP20	Spurgo fossa Imhoff con capacità compresa tra mc 1,50 e mc 2,00 <b>euro (centotrentacinque/00)</b>	cadauno	135,00
Nr. 23 S.002.009.c	Kit in conformità al D.M. 388 ALL. 2, indicato per luoghi di lavoro con meno di tre lavoratori. La dotazione è costituita da: 1 copia del D.M. 388 del 15/07/2003; 2 paia di guanti sterili; 1 flacone di soluzione cutanea a base di Iodopovidone da 125 ml; 1 sacca di soluzione fisiologica sterile da 250 ml CE; 3 buste di compressa garza sterile cm 18x40; 3 buste di compressa garza sterile cm 10x10; 1 pinza sterile; 1 confezione di cotone idrofilo; 1 confezione Plastosan da 10 cerotti assortiti; 1 rocchetto di cerotto adesivo m5x2,5 cm; 1 benda di garza da m 3,5x10 cm; 1 paio di forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN 58279; 1 laccio emostatico; 1 Ice Pack di ghiaccio istantaneo monouso; 1 sacchetto per rifiuti sanitari mm 250x350; 1 libretto di istruzioni multilingua per il pronto soccorso. Per ogni pacchetto da reintegro <b>euro (diciotto/00)</b>	cad	18,00
Nr. 24 S.003.021.a	Esecuzione di recinzione provvisoria di cantiere sui confini dell'area destinata alla costruzione, con lamiera ondulata, o rete metallica a pannelli modulari assemblabili di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni montanti in paletti di legno o ferro infissi nel terreno. Completa delle necessarie controventature, sottomisure di abete, legature con filo di ferro, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche. Compreso lo sfido dei materiali, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, la rimozione al termine dei lavori, lo sgombero dei materiali, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Recinzione con lamiera ondulata da 3/10 mm <b>euro (venticinque/00)</b>	mq	25,00
Nr. 25 S.003.034.a	Modulo prefabbricato attrezzato per uso servizi igienici da cantiere, avente caratteristiche del tutto simili a quelle descritte alla voce n°1, dotato di impianto idrico realizzato con tubi di rame rivestito per le acque bianche e tubi di nirlene o superplastica per le acque nere; sanitari in ceramica smaltata completi di accessori; rubinetteria in ottone cromato; ciclo di acqua caldo/fredda con scaldino elettrico rapido da 30lt.; predisposizione per l'allacciamento alle reti esterne; delle dimensioni di m 4,00 x 2,50 x 2,50, attrezzato con n° 2 wc, n° 2 docce e n° 1 lavabo a canale con 3 rubinetti ognuno; adatto per cantieri fino a 10 addetti. <b>euro (ottomilanovecentoquarantasette/00)</b>	cad	8'947,00
Nr. 26 S.003.034.b	idem c.s. ...reti esterne; costo noleggio giornaliero <b>euro (ventisette/10)</b>	cad	27,10
	Data, 29/03/2022  <p style="text-align: center;"><b>Il Tecnico</b></p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>		

Opere Civili			
ANALISI DEI NUOVI PREZZI			
VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE		
<b>NP 01</b>	Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)		
<b>DESCRIZIONE:</b>	<b>U.M.:</b>	<b>cad</b>	
Cartello identificativo di cantiere di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese			
RIF.	ANALISI PREZZO :		Incidenza %
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>		
Lamiera in acciaio spessore 10/10 mm	€ 19,76	1,00 €	19,76
		<b>Totale Materiali €</b>	<b>19,76</b>
			<b>79,05%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		
Da produttore a cantiere	ora	€	-
		<b>Totale Noli e trasporti €</b>	-
			<b>0,00%</b>
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h.</b>	<b>€/h.</b>
Operaio Specializzato III livello	ora	€	28,29 €
Operaio comune I livello	ora	€	23,46 €
Operaio comune I livello	ora	€	23,46 €
		<b>Totale Manodopera €</b>	-
			<b>0,00%</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%	15%	
		<b>Totale A</b>	<b>€ 19,76</b>
			<b>2,96</b>
			<b>11,86%</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%	10%	
		<b>Totale B</b>	<b>€ 22,72</b>
			<b>€ 2,27</b>
		<b>Totale</b>	<b>€ 25,00</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>			<b>€ 25,00</b>

VOCE ELENCO PREZZI		RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE	
<b>NP 02</b>		Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)	
<b>DESCRIZIONE:</b>		<b>U.M.:</b>	<b>cad</b>
Impianto elettrico e di messa a terra di cantiere costituito da Q.E. ASC 11 conforme alla normativa, con cavo e spina, grado di protezione minima IP65, corredato di interruttori mtd,( 230 V); corda in rame da 16 mmq e picchetto di terra; illuminazione provvisoria di cantiere e impiantistica speciale.			
RIF.	ANALISI PREZZO :		Incidenza %
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>		
Lamiera in acciaio spessore 10/10 mm	€ 790,51	1,00 €	790,51 79,05%
	<b>Totale Materiali €</b>		<b>790,51 79,05%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		
Da produttore a cantiere	ora	€	- 0,00%
	<b>Totale Noli e trasporti €</b>		<b>- 0,00%</b>
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h.</b>	<b>€/h.</b>
Operaio Specializzato III livello	ora	€ 28,29	€ - 0,00%
Operaio comune I livello	ora	€ 23,46	€ - 0,00%
Operaio comune I livello	ora	€ 23,46	€ - 0,00%
	<b>Totale Manodopera €</b>		<b>- 0,00%</b>
		<b>Totale A €</b>	<b>790,51</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%	15%	€ 118,58 11,86%
		<b>Totale B €</b>	<b>909,09</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%	10%	€ 90,91 9,09%
		<b>Totale €</b>	<b>1 000,00</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>		<b>€</b>	<b>1 000,00</b>

Opere Civili	
ANALISI DEI NUOVI PREZZI	
VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE
<b>NP 03</b>	Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)
<b>DESCRIZIONE:</b>	<b>U.M.:</b> <b>cad</b>
Formazione di andatoie e/o passerelle avente larghezza minima 120 cm, idonee a consentire il collegamento pedonale tra due luoghi di lavoro non in comunicazione, costituite principalmente da sottostruttura portante in tubolari metallici giuntati, piano di calpestio e/o lavoro con tavole in legno di abete di sezione minima 20x5 cm. Parapetto di protezione con corrimano a cm 90 di altezza e tavola fermapiede di altezza minima di 20 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. La misurazione verrà effettuata a metro lineare in proiezione orizzontale esclusi gli eventuali parapetti che saranno computati separatamente.	
<b>RIF.</b>	<b>ANALISI PREZZO :</b> Incidenza %
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>
Passerelle	€      27,74      1,00 €      27,74      79,05%
<b>Totale Materiali €      27,74      79,05%</b>	
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>
Da produttore a cantiere	ora      €      -      0,00%
<b>Totale Noli e trasporti €      -      0,00%</b>	
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.      h.      €/h.</b>
Operaio Specializzato III livello	ora      €      28,29 €      -      0,00%
Operaio comune I livello	ora      €      23,46 €      -      0,00%
Operaio comune I livello	ora      €      23,46 €      -      0,00%
<b>Totale Manodopera €      -      0,00%</b>	
<b>Totale A €      27,74</b>	
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%      15%      €      4,16      11,86%
<b>Totale B €      31,90</b>	
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%      10%      €      3,19      9,09%
<b>Totale €      35,09</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>	
<b>€      35,09</b>	

VOCE ELENCO PREZZI		RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE	
<b>NP 04</b>		Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)	
<b>DESCRIZIONE:</b>		<b>U.M.:</b>	<b>cad</b>
Accesso al cantiere realizzato con telaio in elementi tubolari controventati, rete elettrosaldata e chiusura con rete di plastica, ad uno o due battenti, alto non meno di 2 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori.			
RIF.	ANALISI PREZZO :		Incidenza %
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>		
Cancello	€	3,08	79,05%
		1,00 €	3,08
		<b>Totale Materiali €</b>	<b>3,08</b>
			<b>79,05%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		
Da produttore a cantiere	ora	€	-
		-	0,00%
		<b>Totale Noli e trasporti €</b>	<b>-</b>
			<b>0,00%</b>
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h.</b>	<b>€/h.</b>
Operaio Specializzato III livello	ora	€	28,29 €
Operaio comune I livello	ora	€	23,46 €
Operaio comune I livello	ora	€	23,46 €
		<b>Totale Manodopera €</b>	<b>-</b>
			<b>0,00%</b>
		<b>Totale A €</b>	<b>3,08</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%	15%	€
			0,46
			<b>11,86%</b>
		<b>Totale B €</b>	<b>3,54</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%	10%	€
			0,35
			<b>9,09%</b>
		<b>Totale €</b>	<b>3,90</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>		<b>€</b>	<b>3,90</b>



VOCE ELENCO PREZZI		RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE	
<b>NP 05</b>		Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)	
<b>DESCRIZIONE:</b>		<b>U.M.:</b>	<b>cad</b>
Impianti di distribuzione di acqua (non potabile) per i servizi igienici dei container delle aree logistiche, realizzati con tubazione a vista in acciaio zincato tipo MANNESMAN, compreso giunzioni, allacci e pezzi speciali; da 3/4".			
RIF.	ANALISI PREZZO :		Incidenza %
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>		
Cannello	€ 790,51	1,00 €	790,51 79,05%
	<b>Totale Materiali €</b>		<b>790,51</b> <b>79,05%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		
Da produttore a cantiere	ora	€	-
	<b>Totale Noli e trasporti €</b>		-
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h.</b>	<b>€/h.</b>
Operaio Specializzato III livello	ora	€	28,29 €
Operaio comune I livello	ora	€	23,46 €
Operaio comune I livello	ora	€	23,46 €
	<b>Totale Manodopera €</b>		-
		<b>Totale A €</b>	<b>790,51</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%	15%	€ 118,58 <b>11,86%</b>
		<b>Totale B €</b>	<b>909,09</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%	10%	€ 90,91 <b>9,09%</b>
		<b>Totale €</b>	<b>1 000,00</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>		<b>€</b>	<b>1 000,00</b>

VOCE ELENCO PREZZI		ANALISI DEI NUOVI PREZZI		RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE	
<b>NP 06</b>		Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)			
<b>DESCRIZIONE:</b>			<b>U.M.:</b>	<b>cad</b>	
Cavalletto pieghevole, fornito a coppie, per supporto segnaletica di cantiere in profilato di acciaio zincato, preforato e zavorrabile, altezza 1,20 m; costo mensile					
<b>RIF.</b>	<b>ANALISI PREZZO :</b>				<b>Incidenza %</b>
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>				
Cavalletto di supporto	€	0,61	1,00	€	0,61
					79,05%
			<b>Totale Materiali</b>	<b>€</b>	<b>0,61</b>
					<b>79,05%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>				
Da produttore a cantiere	ora			€	-
					0,00%
			<b>Totale Noli e trasporti</b>	<b>€</b>	<b>-</b>
					0,00%
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h.</b>	<b>€/h.</b>		
Operaio Specializzato III livello	ora		€	28,29	€ -
					0,00%
Operaio comune I livello	ora		€	23,46	€ -
					0,00%
Operaio comune I livello	ora		€	23,46	€ -
					0,00%
			<b>Totale Manodopera</b>	<b>€</b>	<b>-</b>
					0,00%
			<b>Totale A</b>	<b>€</b>	<b>0,61</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%	15%		€	0,09
					11,86%
			<b>Totale B</b>	<b>€</b>	<b>0,70</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%	10%		€	0,07
					9,09%
			<b>Totale</b>	<b>€</b>	<b>0,77</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>			<b>€</b>	<b>0,77</b>	

VOCE ELENCO PREZZI		RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE	
<b>NP 07</b>		Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)	
DESCRIZIONE:		<b>U.M.:</b>	<b>cad</b>
Nastro in polietilene non adesivo per delimitazioni di colore bianco rosso, dimensioni 8 cm x 500 m			
RIF.	ANALISI PREZZO :		Incidenza %
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>		
Nastro in polietilene	€ 7,76	1,00 €	7,76
	<b>Totale Materiali €</b>		<b>7,76</b>
			<b>79,05%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		
Da produttore a cantiere	ora	€	-
	<b>Totale Noli e trasporti €</b>		<b>-</b>
			<b>0,00%</b>
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h.</b>	<b>€/h.</b>
Operaio Specializzato III livello	ora	€	28,29 €
Operaio comune I livello	ora	€	23,46 €
Operaio comune I livello	ora	€	23,46 €
	<b>Totale Manodopera €</b>		<b>-</b>
			<b>0,00%</b>
		<b>Totale A €</b>	<b>7,76</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%	15%	€
			1,16
		<b>Totale B €</b>	<b>8,92</b>
			<b>11,86%</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%	10%	€
			0,89
		<b>Totale €</b>	<b>9,81</b>
			<b>9,09%</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>		<b>€</b>	<b>9,81</b>

VOCE ELENCO PREZZI		RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE	
<b>NP 08</b>		Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)	
<b>DESCRIZIONE:</b>		<b>U.M.:</b>	<b>cad</b>
Cartelli di pericolo, conformi al D.Lgs n. 81/08 e simbologia a norme UNI, segnaletica e cartellonistica di sicurezza comprendente: nolo di segnaletica costituita da cartello metallico dimensioni orientative: circolari diam. max 65 cm, rettangolari din max 90 cm, triangolari lato max 90 cm. nolo mensile			
RIF.	ANALISI PREZZO :		Incidenza %
<b>1.0 MATERIALI</b>	U.M.		
Cartello metallico	€	3,28	79,05%
		1,00 €	3,28
		<b>Totale Materiali €</b>	<b>3,28</b>
			<b>79,05%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	U.M.		
Da produttore a cantiere	ora	€	-
			<b>0,00%</b>
		<b>Totale Noli e trasporti €</b>	<b>-</b>
			<b>0,00%</b>
<b>3.0 MANODOPERA</b>	U.M.	h.	€/h.
Operaio Specializzato III livello	ora	€	28,29 €
Operaio comune I livello	ora	€	23,46 €
Operaio comune I livello	ora	€	23,46 €
			-
			-
			-
		<b>Totale Manodopera €</b>	<b>-</b>
			<b>0,00%</b>
		<b>Totale A €</b>	<b>3,28</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%	15%	11,86%
		<b>Totale B €</b>	<b>3,77</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%	10%	9,09%
		<b>Totale €</b>	<b>4,15</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>		<b>€</b>	<b>4,15</b>

VOCE ELENCO PREZZI		ANALISI DEI NUOVI PREZZI		RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE	
<b>NP 09</b>		Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)			
<b>DESCRIZIONE:</b>		<b>U.M.:</b>			<b>cad</b>
Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e 14 responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione;					
RIF.	ANALISI PREZZO :				Incidenza %
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>				
			1,00 €	-	0,00%
			<b>Totale Materiali €</b>	-	<b>0,00%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>				
Da produttore a cantiere	ora		€	-	0,00%
			<b>Totale Noli e trasporti €</b>	-	<b>0,00%</b>
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h.</b>	<b>€/h.</b>		
coordinatore e responsabile della sicurezza	ora	1,00	€ 44,00	€ 44,72	1,89%
Operaio comune I livello	ora		€ 23,46	€ -	0,00%
Operaio comune I livello	ora		€ 23,46	€ -	0,00%
			<b>Totale Manodopera €</b>	<b>44,72</b>	<b>1,89%</b>
			<b>Totale A €</b>	<b>44,72</b>	
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%	15%	<b>Totale B €</b>	<b>44,72</b>	<b>0,00%</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%	10%	<b>Totale €</b>	<b>44,72</b>	<b>0,00%</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>				<b>€ 44,72</b>	

VOCE ELENCO PREZZI		RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE	
<b>NP 10</b>		Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)	
<b>DESCRIZIONE:</b>		<b>U.M.:</b>	<b>cad</b>
Serbatoio da 10000 lt per stoccaggio di acqua ad uso dei servizi igienici di cantiere			
<b>RIF.</b>	<b>ANALISI PREZZO :</b>		Incidenza %
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>		
Serbatoio	€ 948,62	1,00 €	948,62
			79,05%
		<b>Totale Materiali €</b>	<b>948,62</b>
			<b>79,05%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		
Da produttore a cantiere	ora	€	-
			0,00%
		<b>Totale Noli e trasporti €</b>	<b>-</b>
			<b>0,00%</b>
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h.</b>	<b>€/h.</b>
Operaio Specializzato III livello	ora	€	28,29 €
			-
Operaio comune I livello	ora	€	23,46 €
			-
Operaio comune I livello	ora	€	23,46 €
			-
		<b>Totale Manodopera €</b>	<b>-</b>
			<b>0,00%</b>
		<b>Totale A €</b>	<b>948,62</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%	15%	€
			142,29
			11,86%
		<b>Totale B €</b>	<b>1 090,91</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%	10%	€
			109,09
			9,09%
		<b>Totale €</b>	<b>1 200,00</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>		<b>€</b>	<b>1 200,00</b>

Opere Civili			
ANALISI DEI NUOVI PREZZI			
VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE		
<b>NP 11</b>	Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)		
<b>DESCRIZIONE:</b>	<b>U.M.:</b>	<b>cad</b>	
Provvista di acqua in cantiere a mezzo autobotte da litri 10000 e scarico in apposita cisterna, compreso il trasporto fino ad una distanza massima di Km 10.			
RIF.	ANALISI PREZZO :		Incidenza %
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>		
		1,00 €	- 0,00%
		<b>Totale Materiali €</b>	<b>- 0,00%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		
Da produttore a cantiere		€	0,00%
Autobotte da 1000 litri	ora	187,39	79,05%
		<b>Totale Noli e trasporti €</b>	<b>187,39</b>
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h.</b>	<b>€/h.</b>
Operaio Specializzato III livello	ora	€ 28,29	€ - 0,00%
Operaio comune I livello	ora	€ 23,46	€ - 0,00%
Operaio comune I livello	ora	€ 23,46	€ - 0,00%
		<b>Totale Manodopera €</b>	<b>- 0,00%</b>
		<b>Totale A €</b>	<b>187,39</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%	15%	€ 28,11 11,86%
		<b>Totale B €</b>	<b>215,50</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%	10%	€ 21,55 9,09%
		<b>Totale €</b>	<b>237,05</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>			<b>€ 237,05</b>

Opere Civili			
ANALISI DEI NUOVI PREZZI			
VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE		
<b>NP 12</b>	Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)		
<b>DESCRIZIONE:</b>	<b>U.M.:</b>	<b>cad</b>	
Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni:			
RIF.	ANALISI PREZZO :		Incidenza %
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>		
		1,00 €	- 0,00%
		<b>Totale Materiali €</b>	<b>- 0,00%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		
Da produttore a cantiere	ora	€	- 0,00%
		<b>Totale Noli e trasporti €</b>	<b>- 0,00%</b>
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h.</b>	<b>€/h.</b>
Lavoratori	ora	1,00	€ 32,99 € 32,99 1,89%
Operaio comune I livello	ora		€ 23,46 € - 0,00%
Operaio comune I livello	ora		€ 23,46 € - 0,00%
		<b>Totale Manodopera €</b>	<b>32,99 1,89%</b>
		<b>Totale A €</b>	<b>32,99</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%	15%	<b>Totale B € 32,99 0,00%</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%	10%	<b>Totale € 32,99 0,00%</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>		<b>€</b>	<b>32,99</b>



VOCE ELENCO PREZZI		RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE	
<b>NP 13</b>		Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)	
<b>DESCRIZIONE:</b>		<b>U.M.:</b>	<b>cad</b>
Lanterna segnaletica lampeggiante crepuscolare a luce gialla, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 12 volts o a batteria; costo mensile.			
RIF.	ANALISI PREZZO :		Incidenza %
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>		
Lanterna	€	0,66	1,00 €
			0,66
			<b>79,05%</b>
			<b>Totale Materiali € 0,66 79,05%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		
Da produttore a cantiere	ora	€	-
			<b>0,00%</b>
			<b>0,00%</b>
			<b>Totale Noli e trasporti € -</b>
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h.</b>	<b>€/h.</b>
Operaio Specializzato III livello	ora	€	28,29 €
			-
Operaio comune I livello	ora	€	23,46 €
			-
Operaio comune I livello	ora	€	23,46 €
			-
			<b>Totale Manodopera € -</b>
			<b>0,00%</b>
			<b>Totale A € 0,66</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%	15%	€
			0,10
			<b>11,86%</b>
			<b>Totale B € 0,76</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%	10%	€
			0,08
			<b>9,09%</b>
			<b>Totale € 0,83</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>		<b>€</b>	<b>0,83</b>

VOCE ELENCO PREZZI		RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE	
<b>NP 14</b>		Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)	
<b>DESCRIZIONE:</b>		<b>U.M.:</b>	<b>cad</b>
Gruppo elettrogeno da 25 kw, comprensivo di fornitura di energia, fino ad allaccio a rete ENEL BT; costo mensile			
<b>RIF.</b>	<b>ANALISI PREZZO :</b>	Incidenza %	
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>		
Gruppo elettrogeno	€ 1 060,44	1,00 €	1 060,44 79,05%
		<b>Totale Materiali €</b>	<b>1 060,44 79,05%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		
Da produttore a cantiere	ora	€	- 0,00%
		<b>Totale Noli e trasporti €</b>	<b>- 0,00%</b>
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h.</b>	<b>€/h.</b>
Operaio Specializzato III livello	ora	€	28,29 € - 0,00%
Operaio comune I livello	ora	€	23,46 € - 0,00%
Operaio comune I livello	ora	€	23,46 € - 0,00%
		<b>Totale Manodopera €</b>	<b>- 0,00%</b>
		<b>Totale A €</b>	<b>1 060,44</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%	15%	€ 159,07 11,86%
		<b>Totale B €</b>	<b>1 219,50</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%	10%	€ 121,95 9,09%
		<b>Totale €</b>	<b>1 341,45</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>		<b>€</b>	<b>1 341,45</b>

VOCE ELENCO PREZZI		ANALISI DEI NUOVI PREZZI		RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE	
<b>NP 15</b>		RIF 1.0 ) VALORE DI MERCATO RIF 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)			
<b>DESCRIZIONE:</b>		<b>U.M.:</b>			<b>cad</b>
Operatore per realizzazione e la manutenzione dei percorsi pedonali nell'area di cantiere e la manutenzione delle recinzioni provvisorie					
<b>RIF.</b>	<b>ANALISI PREZZO :</b>				<b>Incidenza %</b>
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>				
			1,00 €	-	0,00%
			<b>Totale Materiali €</b>	-	<b>0,00%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>				
Da produttore a cantiere	ora		€	-	<b>0,00%</b>
			<b>Totale Noli e trasporti €</b>	-	<b>0,00%</b>
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h.</b>	<b>€/h.</b>		
Operatore	ora	1,00	€ 500,00	€ 500,00	1,89%
Operaio comune I livello	ora		€ 23,46	-	0,00%
Operaio comune I livello	ora		€ 23,46	-	0,00%
			<b>Totale Manodopera €</b>	<b>500,00</b>	<b>1,89%</b>
			<b>Totale A €</b>	<b>500,00</b>	
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%	15%	<b>Totale B €</b>	<b>500,00</b>	<b>0,00%</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%	10%	<b>Totale €</b>	<b>500,00</b>	<b>0,00%</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>			<b>€</b>	<b>500,00</b>	

VOCE ELENCO PREZZI		ANALISI DEI NUOVI PREZZI		RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE	
<b>NP 16</b>		Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)			
<b>DESCRIZIONE:</b>		<b>U.M.:</b>			<b>cad</b>
Manutenzione area logistica e del cantiere stesso - comprendente pulizia quantomeno settimanale, fornitura di saponi, cestini, e tutto quanto necessario per rendere l'uso idoneo dei container e dei box doccia					
<b>RIF.</b>	<b>ANALISI PREZZO :</b>				<b>Incidenza %</b>
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>				
			1,00 €	-	0,00%
			<b>Totale Materiali €</b>	-	<b>0,00%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>				
Da produttore a cantiere	ora		€	-	0,00%
			<b>Totale Noli e trasporti €</b>	-	<b>0,00%</b>
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h.</b>	<b>€/h.</b>		
Manutenzione	ora	1,00	€	2 160,00	€ 2 160,00
Operaio comune I livello	ora		€	23,46	€ -
Operaio comune I livello	ora		€	23,46	€ -
			<b>Totale Manodopera €</b>	<b>2 160,00</b>	<b>1,89%</b>
			<b>Totale A €</b>	<b>2 160,00</b>	
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%	15%	<b>Totale B €</b>	<b>2 160,00</b>	<b>0,00%</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%	10%	<b>Totale €</b>	<b>2 160,00</b>	<b>0,00%</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>			<b>€</b>	<b>2 160,00</b>	

VOCE ELENCO PREZZI		RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE	
<b>NP 17</b>		Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)	
<b>DESCRIZIONE:</b>		<b>U.M.:</b>	<b>cad</b>
Nolo monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 604x240x240, adibito a ufficio e dotati di servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico secondo la normativa. Costo mensile.			
RIF.	ANALISI PREZZO :		Incidenza %
<b>1.0 MATERIALI</b>	U.M.		
Monoblocco	€ 158,10	1,00 €	158,10
		<b>Totale Materiali €</b>	<b>158,10</b>
			<b>79,05%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	U.M.		
Da produttore a cantiere	ora	€	-
		<b>Totale Noli e trasporti €</b>	-
			<b>0,00%</b>
<b>3.0 MANODOPERA</b>	U.M.	h.	€/h.
Operaio Specializzato III livello	ora	€	28,29 €
Operaio comune I livello	ora	€	23,46 €
Operaio comune I livello	ora	€	23,46 €
		<b>Totale Manodopera €</b>	-
			<b>0,00%</b>
		<b>Totale A €</b>	<b>158,10</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%	15%	€
			23,72
		<b>Totale B €</b>	<b>181,82</b>
			<b>11,86%</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%	10%	€
			18,18
		<b>Totale €</b>	<b>200,00</b>
			<b>9,09%</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>		<b>€</b>	<b>200,00</b>

VOCE ELENCO PREZZI		RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE	
<b>NP 18</b>		Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)	
DESCRIZIONE: Acqua potabile per gli operatori.		<b>U.M.:</b>	<b>cad</b>
<b>RIF.</b>		<b>ANALISI PREZZO :</b>	
<b>1.0 MATERIALI</b>		<b>U.M.</b>	
Acqua	€ 395,26	1,00 €	395,26
		<b>Totale Materiali €</b>	<b>395,26</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>		<b>U.M.</b>	
Da produttore a cantiere	ora	€	-
		<b>Totale Noli e trasporti €</b>	<b>-</b>
<b>3.0 MANODOPERA</b>		<b>U.M.</b>	<b>h. €/h.</b>
Operaio Specializzato III livello	ora	€ 28,29	-
Operaio comune I livello	ora	€ 23,46	-
Operaio comune I livello	ora	€ 23,46	-
		<b>Totale Manodopera €</b>	<b>-</b>
		<b>Totale A €</b>	<b>395,26</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%	15%	€ 59,29
		<b>Totale B €</b>	<b>454,55</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%	10%	€ 45,45
		<b>Totale €</b>	<b>500,00</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>		<b>€</b>	<b>500,00</b>

Opere Civili			
ANALISI DEI NUOVI PREZZI			
VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE		
<b>NP 19</b>	Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)		
<b>DESCRIZIONE:</b>	<b>U.M.:</b>	<b>cad</b>	
Nolo mensile di cassone scarrabile con capacità volumetrica da 10 a 30 mc, idoneo a contenere rifiuti Solidi Urbani ed Assimilabili, con copertura od a cielo aperto, compreso il primo posizionamento ed ultimo definitivo ritiro, se vuoto.			
RIF.	ANALISI PREZZO :		Incidenza %
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>		
		1,00 €	- 0,00%
		<b>Totale Materiali €</b>	<b>- 0,00%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		
Da produttore a cantiere		€	0,00%
Nolo cassone	ora	55,34	79,05%
		<b>Totale Noli e trasporti €</b>	<b>55,34</b>
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h.</b>	<b>€/h.</b>
Operaio Specializzato III livello	ora	€	28,29 € - 0,00%
Operaio comune I livello	ora	€	23,46 € - 0,00%
Operaio comune I livello	ora	€	23,46 € - 0,00%
		<b>Totale Manodopera €</b>	<b>- 0,00%</b>
		<b>Totale A €</b>	<b>55,34</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%	15%	€ 8,30 11,86%
		<b>Totale B €</b>	<b>63,64</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%	10%	€ 6,36 9,09%
		<b>Totale €</b>	<b>70,00</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>		<b>€</b>	<b>70,00</b>

Opere Civili			
ANALISI DEI NUOVI PREZZI			
VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE		
<b>NP 20</b>	Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)		
<b>DESCRIZIONE:</b>	<b>U.M.:</b>	<b>cad</b>	
Spurgo fossa Imhoff con capacità compresa tra mc 1,50 e mc 2,00			
RIF.	ANALISI PREZZO :		Incidenza %
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>		
		1,00 €	- 0,00%
		<b>Totale Materiali €</b>	<b>- 0,00%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		
Da produttore a cantiere		€	0,00%
Spurgo	ora	106,72	79,05%
		<b>Totale Noli e trasporti €</b>	<b>106,72</b>
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h.</b>	<b>€/h.</b>
Operaio Specializzato III livello	ora	€	28,29 € - 0,00%
Operaio comune I livello	ora	€	23,46 € - 0,00%
Operaio comune I livello	ora	€	23,46 € - 0,00%
		<b>Totale Manodopera €</b>	<b>- 0,00%</b>
		<b>Totale A €</b>	<b>106,72</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%	15%	
		€	16,01 11,86%
		<b>Totale B €</b>	<b>122,73</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%	10%	
		€	12,27 9,09%
		<b>Totale €</b>	<b>135,00</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>		<b>€</b>	<b>135,00</b>



**Comune di Cerignola 140 (ex 120)**  
Provincia di Foggia

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Computo metrico:  
Dismissione\_ Ripristino e Sicurezza

**COMMITTENTE:**

Data, 29/03/2022

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 NP01	Smontaggio e smantellamento delle parti elettriche, tutti i cavi presenti nell'impianto. Compreso lo sfilaggio dei cavi e il ripristino dei luoghi Potenza Impianto					140,00		
	SOMMANO MW					140,00	2'250,00	315'000,00
2 NP02	Smontaggio dei pannelli fotovoltaici, l'accatastamento e conservazione di tutto il materiale riutilizzabile, e la fornitura del materiale occorrente, qualsiasi pratica, per le rich ... ccaggio provvisorio, carico, trasporto e conferimento a discarica, esclusi oneri di smaltimento. Rimozione con recupero. Campo A1 Campo A2 Campo B					131'664,00 61'724,00 51'246,00		
	SOMMANO cad					244'634,00	2,90	709'438,60
3 NP03	Smontaggio e rimozione di opere in ferro, quali inseguitori solari, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per tagli, carico, ... i e/o di risulta nel cantiere. grosse carpenterie in ferro composte da elementi non commerciali. Rimozione con recupero. Potenza impianto					140,00		
	SOMMANO MW					140,00	7'500,00	1'050'000,00
4 NP04	Smontaggio e rimozione di opere in ferro, pezzi speciali e collari di ancoraggio di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in ... i e/o di risulta nel cantiere. grosse carpenterie in ferro composte da elementi non commerciali. Rimozione con recupero. Potenza impianto					140,00		
	SOMMANO MW					140,00	5'700,00	798'000,00
5 Inf.001.027	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Campo A1 *(par.ug.=4967+315) Campo A2 *(par.ug.=2900+1985) Campo B *(par.ug.=5382+240+5395)	5282,00 4885,00 11017,00			0,100 0,100 0,100	528,20 488,50 1'101,70		
	SOMMANO mc					2'118,40	6,27	13'282,37
6 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Campo A1 Campo A2 Campo B	5282,00 4885,00 11017,00			0,100 0,100 0,100	528,20 488,50 1'101,70		
	SOMMANO mc					2'118,40	12,50	26'480,00
7 NP05	Demolizione totale o parziale di conglomerati cementizi di qualunque tipo, eseguita con l'uso di mezzi meccanici, per lo smantellamento di cemento contenente fino al 10% di impurità (metallo, plastica). Compreso trasporto e oneri di conferimento a discarica.							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'912'200,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'912'200,97
	Fondazione cabine inverter	29,00	38,70		2,300	2'581,29		
	Fondazione Locali di servizio	3,00	38,70		2,300	267,03		
	Fondazione cabina di raccolta	3,00	38,70		2,300	267,03		
	Fondazione cabina di sezionamento	1,00	38,70		2,300	89,01		
	<b>SOMMANO t</b>					3'204,36	14,23	45'598,04
8 NP06	Fornitura di terreno agrario di medio impasto, naturalmente e sufficientemente dotato di sostanza organica e di elementi nutritivi, privo di erbe infestanti perenni, radici, sassi ... i altezza o profondità, compreso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie, compreso il livellamento.							
	Terreno cabina di sezionamento	1,00	18,00	4,300	0,500	38,70		
	Terreno cabine inverter	29,00	18,00	4,300	0,500	1'122,30		
	Terreno Locali di servizio	3,00	18,00	4,300	0,500	116,10		
	Terreno cabina di raccolta	3,00	18,00	4,300	0,500	116,10		
	Strade					2'118,40		
	<b>SOMMANO m3</b>					3'511,60	15,72	55'202,35
9 NP07	Idrosemina mediante spargimento di miscela di semi (30-40g/mq) su terreno agrario dissodato, livellato, su superficie piana o inclinata, comprensiva di agglomeranti, concime e ammendante. Esclusa la preparazione del piano di semina.							
	Semina cabina di sezionamento	1,00	18,00	4,300	0,500	38,70		
	Semina cabine inverter	29,00	18,00	4,300	0,500	1'122,30		
	Semina Locali di servizio	3,00	18,00	4,300	0,500	116,10		
	Semina cabina di raccolta	3,00	18,00	4,300	0,500	116,10		
	Strade					2'118,40		
	<b>SOMMANO m3</b>					3'511,60	1,80	6'320,88
10 NP08	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, inferriate e simili,recinzioni, complete di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimens ... ambito del cantiere, il tiro in basso e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
	Recinzione e cancelli					33'276,91		
	<b>SOMMANO kg</b>					33'276,91	5,10	169'712,24
11 NP09	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di alluminio.							
	Recupero alluminio					-1'957,00		
	<b>SI DETRAGGONO t</b>					-1'957,00	800,00	-1'565'600,00
12 NP10	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di acciaio.							
	Recupero acciaio					-2'935,00		
	<b>SI DETRAGGONO t</b>					-2'935,00	250,00	-733'750,00
13 NP11	Impianti di distribuzione di acqua (non potabile) per i servizi igienici dei container delle aree logistiche, realizzati con tubazione a vista in acciaio zincato tipo MANNESMAN, compreso giunzioni, allacci e pezzi speciali; da 3/4".							
						3,00		
	<b>SOMMANO m2</b>					3,00	1'000,00	3'000,00
14 S.002.009.c	Kit in conformità al D.M. 388 ALL. 2, indicato per luoghi di lavoro con meno di tre lavoratori. La dotazione è costituita da: 1 copia del							
	<b>A RIPORTARE</b>							892'684,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							892'684,48
15	D.M. 388 del 15/07/2003; 2 paia di guanti ... ifiuti sanitari mm 250x350; 1 libretto di istruzioni multilingua per il pronto soccorso. Per ogni pacchetto da reintegro					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	18,00	54,00
A.001.013.d	Fornitura e posa in opera di estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omologa ... installazione e funzionamento. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. estintore classe 34A - 233BC (Kg 6).					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	63,50	190,50
16	Nastro in polietilene non adesivo per delimitazioni di colore bianco rosso, dimensioni 8 cm x 500 m					35,00		
NP12	SOMMANO cadauno					35,00	9,81	343,35
17	Cartelli di pericolo, conformi al D.Lgs n. 81/08 e simbologia a norme UNI, segnaletica e cartellonistica di sicurezza comprendente: nolo di segnaletica costituita da cartello metal ... dimensioni orientative: circolari diam. max 65 cm, rettangolari din max 90 cm, triangolari lato max 90 cm. nolo mensile					6,00		
NP13	SOMMANO n°*mesi	2,00			3,000	6,00	4,51	27,06
18	Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e 14 responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione;					2,00		
NP14	SOMMANO ore	2,00			1,000	2,00	44,72	89,44
19	Serbatoio da 10000 lt per stoccaggio di acqua ad uso dei servizi igienici di cantiere					3,00		
NP15	SOMMANO cadauno					3,00	1'200,00	3'600,00
20	Provvista di acqua in cantiere a mezzo autobotte da litri 10000 e scarico in apposita cisterna, compreso il trasporto fino ad una distanza massima di Km 10.					2,00		
NP16	SOMMANO cadauno					2,00	237,05	474,10
21	Lanterna segnaletica lampeggiante crepuscolare a luce gialla, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 12 volts o a batteria; costo mensile.					6,00		
NP17	SOMMANO n°*mesi	2,00			3,000	6,00	0,83	4,98
22	Modulo prefabbricato attrezzato per uso servizi igienici da cantiere, avente caratteristiche del tutto simili a quelle descritte alla voce n°1, dotato di impianto idrico realizzato ... on scaldino elettrico rapido da							
	A R I P O R T A R E							897'467,91

COMMITTENTE:



# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Computo metrico:  
Dismissione\_ Ripristino e Sicurezza

**COMMITTENTE:**

Data, 29/03/2022

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A.001.013.d	Fornitura e posa in opera di estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi) C (combustibili gassosi), tipo omologato secondo la normativa vigente (D.M. 7/01/05 e s.m.i. - UNI EN 3-7), completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. È compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. estintore classe 34A - 233BC (Kg 6). <b>euro (sessantatre/50)</b>	cad	63,50
Nr. 2 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. <b>euro (dodici/50)</b>	mc	12,50
Nr. 3 Inf.001.027	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. <b>euro (sei/27)</b>	mc	6,27
Nr. 4 NP01	Smontaggio e smantellamento delle parti elettriche, tutti i cavi presenti nell'impianto. Compreso lo sfilaggio dei cavi e il ripristino dei luoghi. <b>euro (duemiladuecentocinquanta/00)</b>	MW	2'250,00
Nr. 5 NP02	Smontaggio dei pannelli fotovoltaici, l'accatastamento e conservazione di tutto il materiale riutilizzabile, e la fornitura del materiale occorrente, qualsiasi pratica, per le richieste di autorizzazione. nonché per le visite ed i controlli eventualmente disposti. Rimozione della parte elettrica, comprensivo di sfilaggio di tutti i cavi, accatastamento nell'area di stoccaggio provvisorio, carico, trasporto e conferimento a discarica, esclusi oneri di smaltimento. Rimozione con recupero. <b>euro (due/90)</b>	cad	2,90
Nr. 6 NP03	Smontaggio e rimozione di opere in ferro, quali inseguitori solari, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta nel cantiere. grosse carpenterie in ferro composte da elementi non commerciali. Rimozione con recupero. <b>euro (settemilacinquecento/00)</b>	MW	7'500,00
Nr. 7 NP04	Smontaggio e rimozione di opere in ferro, pezzi speciali e collari di ancoraggio di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta nel cantiere. grosse carpenterie in ferro composte da elementi non commerciali. Rimozione con recupero. <b>euro (cinquemilasettecento/00)</b>	MW	5'700,00
Nr. 8 NP05	Demolizione totale o parziale di conglomerati cementizi di qualunque tipo, eseguita con l'uso di mezzi meccanici, per lo smantellamento di cemento contenente fino al 10% di impurità (metallo, plastica). Compreso trasporto e oneri di conferimento a discarica. <b>euro (quattordici/23)</b>	t	14,23
Nr. 9 NP06	Fornitura di terreno agrario di medio impasto, naturalmente e sufficientemente dotato di sostanza organica e di elementi nutritivi, privo di erbe infestanti perenni, radici, sassi e residui inerti vari; incluso ogni onere relativo ai diritti di cava, carico e trasporto a piè d'opera; in opera a qualsiasi altezza o profondità, compreso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie, compreso il livellamento. <b>euro (quindici/72)</b>	m3	15,72
Nr. 10 NP07	Idrosemina mediante spargimento di miscela di semi (30-40g/mq) su terreno agrario dissodato, livellato, su superficie piana o inclinata comprensiva di agglomeranti, concime e ammendante. Esclusa la preparazione del piano di semina. <b>euro (uno/80)</b>	m3	1,80
Nr. 11 NP08	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, inferriate e simili, recinzioni, complete di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso le occorrenti opere murarie per smurature, etc., il taglio anche con l'ausilio di fiamma ossidrica o con utensile meccanico, la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi nell'ambito del cantiere, il tiro in basso e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. <b>euro (cinque/10)</b>	kg	5,10
Nr. 12 NP09	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di alluminio. <b>euro (ottocento/00)</b>	t	800,00
Nr. 13 NP10	idem c.s. ...recupero di acciaio. <b>euro (duecentocinquanta/00)</b>	t	250,00
Nr. 14 NP11	Impianti di distribuzione di acqua (non potabile) per i servizi igienici dei container delle aree logistiche, realizzati con tubazione a vista in acciaio zincato tipo MANNESMAN, compreso giunzioni, allacci e pezzi speciali; da 3/4". <b>euro (mille/00)</b>	m2	1'000,00
Nr. 15 NP12	Nastro in polietilene non adesivo per delimitazioni di colore bianco rosso, dimensioni 8 cm x 500 m <b>euro (nove/81)</b>	cadauno	9,81
Nr. 16 NP13	Cartelli di pericolo, conformi al D.Lgs n. 81/08 e simbologia a norme UNI, segnaletica e cartellonistica di sicurezza comprendente: nolo di segnaletica costituita da cartello metallico dimensioni orientative: circolari diam. max 65 cm, rettangolari din max 90 cm, triangolari lato max 90 cm. nolo mensile		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 17 NP14	<b>euro (quattro/51)</b> Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e 14 responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione;	n°*mesi	4,51
	<b>euro (quarantaquattro/72)</b>	ore	44,72
Nr. 18 NP15	Serbatoio da 10000 lt per stoccaggio di acqua ad uso dei servizi igienici di cantiere <b>euro (milleduecento/00)</b>	cadauno	1'200,00
Nr. 19 NP16	Provvista di acqua in cantiere a mezzo autobotte da litri 10000 e scarico in apposita cisterna, compreso il trasporto fino ad una distanza massima di Km 10. <b>euro (duecentotrentasette/05)</b>	cadauno	237,05
Nr. 20 NP17	Lanterna segnaletica lampeggiante crepuscolare a luce gialla, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 12 volts o a batteria; costo mensile. <b>euro (zero/83)</b>	n°*mesi	0,83
Nr. 21 NP18	Nolo monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 604x240x240, adibito a ufficio e dotati di servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico secondo la normativa. Costo mensile. <b>euro (duecento/00)</b>	cadauno	200,00
Nr. 22 NP19	Acqua potabile per gli operatori. <b>euro (cinquecento/00)</b>	a corpo	500,00
Nr. 23 NP20	Nolo mensile di cassone scarrabile con capacità volumetrica da 10 a 30 mc, idoneo a contenere rifiuti Solidi Urbani ed Assimilabili, con copertura od a cielo aperto, compreso il primo posizionamento ed ultimo definitivo ritiro, se vuoto. <b>euro (settanta/00)</b>	n°*mesi	70,00
Nr. 24 S.002.009.c	Kit in conformità al D.M. 388 ALL. 2, indicato per luoghi di lavoro con meno di tre lavoratori. La dotazione è costituita da: 1 copia del D.M. 388 del 15/07/2003; 2 paia di guanti sterili; 1 flacone di soluzione cutanea a base di Iodopovidone da 125 ml; 1 sacca di soluzione fisiologica sterile da 250 ml CE; 3 buste di compressa garza sterile cm 18x40; 3 buste di compressa garza sterile cm 10x10; 1 pinza sterile; 1 confezione di cotone idrofilo; 1 confezione Plastosan da 10 cerotti assortiti; 1 rochetto di cerotto adesivo m5x2,5 cm; 1 benda di garza da m 3,5x10 cm; 1 paio di forbici tagliabendaggi cm 14,5 DIN 58279; 1 laccio emostatico; 1 Ice Pack di ghiaccio istantaneo monouso; 1 sacchetto per rifiuti sanitari mm 250x350; 1 libretto di istruzioni multilingua per il pronto soccorso. Per ogni pacchetto da reintegro <b>euro (diciotto/00)</b>	cad	18,00
Nr. 25 S.003.034.b	Modulo prefabbricato attrezzato per uso servizi igienici da cantiere, avente caratteristiche del tutto simili a quelle descritte alla voce n°1, dotato di impianto idrico realizzato con tubi di rame rivestito per le acque bianche e tubi di nirlene o superplastica per le acque nere; sanitari in ceramica smaltata completi di accessori; rubinetteria in ottone cromato; ciclo di acqua caldo/fredda con scaldino elettrico rapido da 30lt.; predisposizione per l'allacciamento alle reti esterne; costo noleggio giornaliero <b>euro (ventisette/10)</b>	cad	27,10
	Data, 29/03/2022		
	<b>Il Tecnico</b>		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		
	-----		



Opere Civili		
ANALISI DEI NUOVI PREZZI		
VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE	
<b>NP 01</b>	Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)	
<b>DESCRIZIONE:</b>	<b>U.M.:</b> <b>cad</b>	
Smontaggio e smantellamento delle parti elettriche, tutti i cavi presenti nell'impianto. Compreso lo sfilaggio dei cavi e il ripristino dei luoghi.		
RIF.	ANALISI PREZZO :	Incidenza %
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>	
	1,00 €	-
	<b>Totale Materiali €</b>	<b>-</b>
		<b>0,00%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>	
Da produttore a cantiere		<b>0,00%</b>
Autocarro (portata 80q.li/210 CV)	ora 18,00 € 45,00 €	<b>810,00</b>
Escavatore 55 CV	ora 18,00 € 50,00 €	<b>900,00</b>
	<b>Totale Noli e trasporti €</b>	<b>1 710,00</b>
		<b>40,00%</b>
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.      h.      €/h.</b>	
Operaio	ora 18,00 € 30,00 €	540,00
Operaio comune I livello	ora € 23,46 €	-
Operaio comune I livello	ora € 23,46 €	-
	<b>Totale Manodopera €</b>	<b>540,00</b>
		<b>24,00%</b>
	<b>Totale A €</b>	<b>2 250,00</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%      15%	<b>0,00%</b>
	<b>Totale B €</b>	<b>2 250,00</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%      10%	<b>0,00%</b>
	<b>Totale €</b>	<b>2 250,00</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>		<b>€      2 250,00</b>

Opere Civili	
ANALISI DEI NUOVI PREZZI	
VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE
<b>NP 02</b>	Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)
<b>DESCRIZIONE:</b>	<b>U.M.:</b> <b>cad</b>
Smontaggio dei pannelli fotovoltaici, l'accatastamento e conservazione di tutto il materiale riutilizzabile, e la fornitura del materiale occorrente, qualsiasi pratica, per le richieste di autorizzazione. nonché per le visite ed i controlli eventualmente disposti. Rimozione della parte elettrica, comprensivo di sfilaggio di tutti i cavi , accatastamento nell'area di stoccaggio provvisorio, carico, trasporto e conferimento a discarica, esclusi oneri di smaltimento. Rimozione con recupero.	
<b>RIF.</b>	<b>ANALISI PREZZO :</b> Incidenza %
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>
	1,00 €      -      0,00%
	<b>Totale Materiali €      -      0,00%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>
Da produttore a cantiere Autocarro (portata 80q.li/210 CV)	ora      0,01      €      45,00 € <b>0,23</b> <b>0,00%</b>
	<b>Totale Noli e trasporti €      0,23      7,75%</b>
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.      h.      €/h.</b>
Operaio Specializzato III livello	ora      0,04      €      28,29 €      1,13      38,98%
Operaio comune I livello	ora      0,04      €      23,46 €      0,94      32,32%
Operaio comune I livello	ora           €      23,46 €      -      0,00%
	<b>Totale Manodopera €      2,07      71,30%</b>
	<b>Totale A €      2,30</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%      15%      €      0,34 <b>11,86%</b>
	<b>Totale B €      2,64</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%      10%      €      0,26 <b>9,09%</b>
	<b>Totale €      2,90</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.      €      2,90</b>	

Opere Civili	
ANALISI DEI NUOVI PREZZI	
VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE
<b>NP 03</b>	Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)
<b>DESCRIZIONE:</b>	<b>U.M.:</b> <b>cad</b>
Smontaggio e rimozione di opere in ferro, quali inseguitori solari, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta nel cantiere. grosse carpenterie in ferro composte da elementi non commerciali. Rimozione con recupero.	
<b>RIF.</b>	<b>ANALISI PREZZO :</b>
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>
	1,00 €      -      0,00%
	<b>Totale Materiali €      -      0,00%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>
Da produttore a cantiere	
Escavatore 55 CV	ora    60,00    €      50,00    €      3 000,00      40,00%
Autocarro (portata 80q.li/210 CV)	ora    60,00    €      45,00    €      2 700,00      36,00%
	<b>Totale Noli e trasporti €      5 700,00</b>
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.    h.      €/h.</b>
Operaio	ora    60,00    €      30,00    €      1 800,00      24,00%
Operaio comune I livello	ora                    €      23,46    €      -      0,00%
Operaio comune I livello	ora                    €      23,46    €      -      0,00%
	<b>Totale Manodopera €      1 800,00      24,00%</b>
	<b>Totale A €      7 500,00</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%    15% <b>Totale B €      7 500,00</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%    10% <b>Totale €      7 500,00</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>	
	<b>€      7 500,00</b>

Opere Civili		
ANALISI DEI NUOVI PREZZI		
VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE	
<b>NP 04</b>	Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)	
<b>DESCRIZIONE:</b>	<b>U.M.:</b> <b>cad</b>	
Smontaggio e rimozione di opere in ferro, quali inseguitori solari, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso l'onere per tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta nel cantiere. grosse carpenterie in ferro composte da elementi non commerciali. Rimozione con recupero.		
<b>RIF.</b>	<b>ANALISI PREZZO :</b>	Incidenza %
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>	
	1,00 €	-
	<b>Totale Materiali €</b>	<b>-</b>
		<b>0,00%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>	
Da produttore a cantiere		
Escavatore 55 CV	ora    60,00    €    50,00    €	<b>3 000,00</b>
Autocarro (portata 80q.li/210 CV)	ora    60,00    €    45,00    €	<b>2 700,00</b>
	<b>Totale Noli e trasporti €</b>	<b>5 700,00</b>
		<b>0,00%</b>
		<b>52,63%</b>
		<b>47,37%</b>
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.    h.    €/h.</b>	
Operaio	ora    €    30,00    €	-
Operaio comune I livello	ora    €    23,46    €	-
Operaio comune I livello	ora    €    23,46    €	-
	<b>Totale Manodopera €</b>	<b>-</b>
		<b>0,00%</b>
		<b>0,00%</b>
		<b>0,00%</b>
	<b>Totale A</b>	<b>€    5 700,00</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%    15%	<b>0,00%</b>
	<b>Totale B</b>	<b>€    5 700,00</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%    10%	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>	<b>€    5 700,00</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>		<b>€    5 700,00</b>

Opere Civili	
ANALISI DEI NUOVI PREZZI	
VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE
<b>NP 05</b>	Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)
<b>DESCRIZIONE:</b>	<b>U.M.:</b> <b>cad</b>
Demolizione totale o parziale di conglomerati cementizi di qualunque tipo, eseguita con l'uso di mezzi meccanici, per lo smantellamento di cemento contenente fino al 10% di impurità (metallo, plastica). Compreso trasporto e oneri di conferimento a discarica.	
<b>RIF.</b>	<b>ANALISI PREZZO :</b> Incidenza %
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>
	1,00 €      -      0,00%
	<b>Totale Materiali €      -      0,00%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>
Da produttore a cantiere	
Mezzo meccanico	ora      0,25      €      45,00      € <b>11,25</b> <b>0,00%</b>
	<b>Totale Noli e trasporti €      11,25      79,05%</b>
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.      h.      €/h.</b>
Operaio Specializzato III livello	ora      €      28,29      €      -      0,00%
Operaio comune I livello	ora      €      23,46      €      -      0,00%
	<b>Totale Manodopera €      -      0,00%</b>
	<b>Totale A €      11,25</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%      15%      €      1,69 <b>11,86%</b>
	<b>Totale B €      12,94</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%      10%      €      1,29 <b>9,09%</b>
	<b>Totale €      14,23</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>	
	<b>€      14,23</b>

Opere Civili	
ANALISI DEI NUOVI PREZZI	
VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE
<b>NP 06</b>	Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)
<b>DESCRIZIONE:</b>	<b>U.M.:</b> <b>cad</b>
Fornitura di terreno agrario di medio impasto, naturalmente e sufficientemente dotato di sostanza organica e di elementi nutritivi, privo di erbe infestanti perenni, radici, sassi e residui inerti vari; incluso ogni onere relativo ai diritti di cava, carico e trasporto a piè d'opera; in opera a qualsiasi altezza o profondità, compreso il tiro in alto del materiale ed eventuali opere provvisorie, compreso il livellamento.	
<b>RIF.</b>	<b>ANALISI PREZZO :</b>
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>
Terreno agrario	€ 0,50      1,00 €      0,50      3,18%
<b>Totale Materiali € 0,50      3,18%</b>	
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>
Da produttore a cantiere	ora 0,15      € 45,00 €      6,75      0,00%
Mezzo meccanico	ora 0,15      € 45,00 €      6,75      42,95%
<b>Totale Noli e trasporti € 6,75      42,95%</b>	
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.      h.      €/h.</b>
Operaio Specializzato III livello	ora 0,10      € 28,29 €      2,83      18,00%
Operaio comune I livello	ora 0,10      € 23,46 €      2,35      14,93%
<b>Totale Manodopera € 5,18      32,92%</b>	
<b>Totale A € 12,43</b>	
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	% 15%      € 1,86      11,86%
<b>Totale B € 14,29</b>	
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	% 10%      € 1,43      9,09%
<b>Totale € 15,72</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>	
<b>€ 15,72</b>	

Opere Civili	
ANALISI DEI NUOVI PREZZI	
VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE
<b>NP 07</b>	Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)
<b>DESCRIZIONE:</b>	<b>U.M.:</b> <b>cad</b>
Idrosemina mediante spargimento di miscela di semi (30-40g/mq) su terreno agrario dissodato, livellato, su superficie piana o inclinata, comprensiva di agglomeranti, concime e ammendante. Esclusa la preparazione del piano di semina.	
<b>RIF.</b>	<b>ANALISI PREZZO :</b> Incidenza %
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>
Miscela di semi	€    1,07      €    1,00      €    1,07      59,57%
<b>Totale Materiali €    1,07      59,57%</b>	
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>
Da produttore a cantiere	ora    0,01      €    35,00      €    0,35      0,00%
Mezzo meccanico	ora    0,01      €    35,00      €    0,35      19,48%
<b>Totale Noli e trasporti €    0,35      19,48%</b>	
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.    h.      €/h.</b>
Operaio Specializzato III livello	ora      €      28,29      €      -      0,00%
Operaio comune I livello	ora      €      23,46      €      -      0,00%
<b>Totale Manodopera €      -      0,00%</b>	
<b>Totale A €      1,42</b>	
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%    15%      €      0,21      11,86%
<b>Totale B €      1,63</b>	
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%    10%      €      0,16      9,09%
<b>Totale €      1,80</b>	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.      €      1,80</b>	

Opere Civili			
ANALISI DEI NUOVI PREZZI			
VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE		
<b>NP 08</b>	Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)		
<b>DESCRIZIONE:</b>	<b>U.M.:</b>	<b>cad</b>	
Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, inferriate e simili, recinzioni, complete di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili. Compreso le occorrenze di opere murarie per smurature, etc., il taglio anche con l'ausilio di fiamma ossidrica o con utensile meccanico, la cernita e l'accatastamento dei materiali rimossi nell'ambito del cantiere, il tiro in basso e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.			
<b>RIF.</b>	<b>ANALISI PREZZO :</b>		Incidenza %
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>		
		1,00 €	- 0,00%
		<b>Totale Materiali €</b>	<b>- 0,00%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		
Da produttore a cantiere			
Escavatore 55 CV	ora	0,03 € 50,00 €	<b>1,50 29,41%</b>
Autocarro (portata 80q.li/210 CV)	ora	0,08 € 45,00 €	<b>3,60 70,59%</b>
		<b>Totale Noli e trasporti €</b>	<b>5,10</b>
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h.</b>	<b>€/h.</b>
Operaio Specializzato III livello	ora		€ 28,29 € - 0,00%
Operaio comune I livello	ora		€ 23,46 € - 0,00%
		<b>Totale Manodopera €</b>	<b>- 0,00%</b>
		<b>Totale A €</b>	<b>5,10</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%	15%	<b>0,00%</b>
		<b>Totale B €</b>	<b>5,10</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%	10%	<b>0,00%</b>
		<b>Totale €</b>	<b>5,10</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>			<b>€ 5,10</b>



Opere Civili		ANALISI DEI NUOVI PREZZI	
VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE		
<b>NP 09</b>	Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)		
<b>DESCRIZIONE:</b>	<b>U.M.:</b>	<b>cad</b>	
Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di alluminio.			
RIF.	ANALISI PREZZO :		Incidenza %
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>		
Alluminio	€ 591,24	1,00 €	591,24 73,90%
		<b>Totale Materiali €</b>	<b>591,24 73,90%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		
Da produttore a cantiere Mezzo meccanico	ora 0,80	€ 45,00 €	36,00 0,00% 4,50%
		<b>Totale Noli e trasporti €</b>	<b>36,00</b>
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h.</b>	<b>€/h.</b>
Operaio Specializzato III livello	ora	0,10	€ 28,29 € 2,83 0,35%
Operaio comune I livello	ora	0,10	€ 23,46 € 2,35 0,29%
		<b>Totale Manodopera €</b>	<b>5,18 0,65%</b>
		<b>Totale A €</b>	<b>632,42</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%	15%	€ 94,86 11,86%
		<b>Totale B €</b>	<b>727,28</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%	10%	€ 72,73 9,09%
		<b>Totale €</b>	<b>800,00</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>		<b>€</b>	<b>800,00</b>

Opere Civili	
ANALISI DEI NUOVI PREZZI	
VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE
<b>NP 10</b>	Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)
<b>DESCRIZIONE:</b> Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di acciaio.	<b>U.M.:</b> <b>cad</b>
<b>RIF.</b>	<b>ANALISI PREZZO :</b> Incidenza %
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>
Acciaio	€ 156,45      1,00 €      156,45      62,58%
	<b>Totale Materiali €      156,45      62,58%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>
Da produttore a cantiere Mezzo meccanico	ora    0,80    €      45,00    €      36,00      0,00% 14,40%
	<b>Totale Noli e trasporti €      36,00</b>
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.    h.      €/h.</b>
Operaio Specializzato III livello	ora    0,10    €      28,29    €      2,83      1,13%
Operaio comune I livello	ora    0,10    €      23,46    €      2,35      0,94%
	<b>Totale Manodopera €      5,18      2,07%</b>
	<b>Totale A €      197,63</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%    15%      €      29,64      11,86%
	<b>Totale B €      227,27</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%    10%      €      22,73      9,09%
	<b>Totale €      250,00</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>	
	<b>€      250,00</b>

VOCE ELENCO PREZZI		RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE	
Opere Civili		<b>ANALISI DEI NUOVI PREZZI</b>	
<b>NP 11</b>		Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)	
<b>DESCRIZIONE:</b>		<b>U.M.:</b>	<b>cad</b>
Impianti di distribuzione di acqua (non potabile) per i servizi igienici dei container delle aree logistiche, realizzati con tubazione a vista in acciaio zincato tipo MANNESMAN, compreso giunzioni, allacci e pezzi speciali; da 3/4".			
<b>RIF.</b>	<b>ANALISI PREZZO :</b>		Incidenza %
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>		
Cannello	€ 790,51	1,00 €	790,51
			79,05%
	<b>Totale Materiali €</b>		<b>790,51</b>
			<b>79,05%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		
Da produttore a cantiere	ora	€	-
			0,00%
	<b>Totale Noli e trasporti €</b>		<b>-</b>
			<b>0,00%</b>
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h.</b>	<b>€/h.</b>
Operaio Specializzato III livello	ora	€	28,29 €
			-
Operaio comune I livello	ora	€	23,46 €
			-
Operaio comune I livello	ora	€	23,46 €
			-
	<b>Totale Manodopera €</b>		<b>-</b>
			<b>0,00%</b>
		<b>Totale A €</b>	<b>790,51</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%	15%	€ 118,58
			<b>11,86%</b>
		<b>Totale B €</b>	<b>909,09</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%	10%	€ 90,91
			<b>9,09%</b>
		<b>Totale €</b>	<b>1 000,00</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>		<b>€</b>	<b>1 000,00</b>

VOCE ELENCO PREZZI		RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE	
<b>NP 12</b>		Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)	
<b>DESCRIZIONE:</b> Nastro in polietilene non adesivo per delimitazioni di colore bianco rosso, dimensioni 8 cm x 500 m		<b>U.M.:</b>	<b>cad</b>
<b>RIF.</b>	<b>ANALISI PREZZO :</b>	Incidenza %	
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>		
Nastro in polietilene	€ 7,76	1,00 €	7,76
		<b>Totale Materiali €</b>	<b>7,76</b>
			<b>79,05%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		
Da produttore a cantiere	ora	€	-
		<b>Totale Noli e trasporti €</b>	<b>-</b>
			<b>0,00%</b>
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h.</b>	<b>€/h.</b>
Operaio Specializzato III livello	ora	€	28,29 €
Operaio comune I livello	ora	€	23,46 €
Operaio comune I livello	ora	€	23,46 €
		<b>Totale Manodopera €</b>	<b>-</b>
			<b>0,00%</b>
		<b>Totale A €</b>	<b>7,76</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%	15%	€
			1,16
		<b>Totale B €</b>	<b>8,92</b>
			<b>11,86%</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%	10%	€
			0,89
		<b>Totale €</b>	<b>9,81</b>
			<b>9,09%</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>		<b>€</b>	<b>9,81</b>

VOCE ELENCO PREZZI		RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE	
<b>NP 13</b>		Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)	
<b>DESCRIZIONE:</b>		<b>U.M.:</b>	<b>cad</b>
Cartelli di pericolo, conformi al D.Lgs n. 81/08 e simbologia a norme UNI, segnaletica e cartellonistica di sicurezza comprendente: nolo di segnaletica costituita da cartello metallico dimensioni orientative: circolari diam. max 65 cm, rettangolari din max 90 cm, triangolari lato max 90 cm. nolo mensile			
<b>RIF.</b>	<b>ANALISI PREZZO :</b>		Incidenza %
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>		
Cartello metallico	€	3,57	1,00 €
			3,57
		<b>Totale Materiali</b>	<b>€ 3,57</b>
			<b>79,05%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		
Da produttore a cantiere	ora	€	-
			<b>0,00%</b>
		<b>Totale Noli e trasporti</b>	<b>€ -</b>
			<b>0,00%</b>
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h.</b>	<b>€/h.</b>
Operaio Specializzato III livello	ora	€	28,29 €
Operaio comune I livello	ora	€	23,46 €
Operaio comune I livello	ora	€	23,46 €
		<b>Totale Manodopera</b>	<b>€ -</b>
			<b>0,00%</b>
		<b>Totale A</b>	<b>€ 3,57</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%	15%	€ 0,53
			<b>11,86%</b>
		<b>Totale B</b>	<b>€ 4,10</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%	10%	€ 0,41
			<b>9,09%</b>
		<b>Totale</b>	<b>€ 4,51</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>		<b>€</b>	<b>4,51</b>

VOCE ELENCO PREZZI		RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE	
<b>NP 14</b>		Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)	
<b>DESCRIZIONE:</b>		<b>U.M.:</b>	<b>cad</b>
Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e 14 responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione;			
RIF.	ANALISI PREZZO :		Incidenza %
<b>1.0 MATERIALI</b>	U.M.		
		1,00 €	-
		<b>Totale Materiali €</b>	<b>-</b>
			<b>0,00%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	U.M.		
Da produttore a cantiere	ora	€	-
		<b>Totale Noli e trasporti €</b>	<b>-</b>
			<b>0,00%</b>
<b>3.0 MANODOPERA</b>	U.M.	h.	€/h.
coordinatore e responsabile della sicurezza	ora	1,00	€ 44,00 €
Operaio comune I livello	ora		€ 23,46 €
Operaio comune I livello	ora		€ 23,46 €
			<b>Totale Manodopera €</b>
			<b>44,72</b>
			<b>1,89%</b>
		<b>Totale A</b>	<b>€ 44,72</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%	15%	<b>Totale B</b>
			<b>€ 44,72</b>
			<b>0,00%</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%	10%	<b>Totale</b>
			<b>€ 44,72</b>
			<b>0,00%</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>		<b>€</b>	<b>44,72</b>

VOCE ELENCO PREZZI		ANALISI DEI NUOVI PREZZI		RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE	
<b>NP 15</b>		Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)			
DESCRIZIONE:			<b>U.M.:</b>	<b>cad</b>	
Serbatoio da 10000 lt per stoccaggio di acqua ad uso dei servizi igienici di cantiere					
<b>RIF.</b>	<b>ANALISI PREZZO :</b>				Incidenza %
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>				
Serbatoio	€	948,62	1,00	€	948,62
					79,05%
<b>Totale Materiali</b>				<b>€</b>	<b>948,62</b>
					<b>79,05%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>				
Da produttore a cantiere			ora	€	
					-
<b>Totale Noli e trasporti</b>				<b>€</b>	-
					0,00%
					0,00%
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h.</b>	<b>€/h.</b>		
Operaio Specializzato III livello	ora		€	28,29	€ -
					0,00%
Operaio comune I livello	ora		€	23,46	€ -
					0,00%
Operaio comune I livello	ora		€	23,46	€ -
					0,00%
<b>Totale Manodopera</b>				<b>€</b>	-
					0,00%
<b>Totale A</b>				<b>€</b>	<b>948,62</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%	15%			€
					142,29
					11,86%
<b>Totale B</b>				<b>€</b>	<b>1 090,91</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%	10%			€
					109,09
					9,09%
<b>Totale</b>				<b>€</b>	<b>1 200,00</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>				<b>€</b>	<b>1 200,00</b>

Opere Civili			
ANALISI DEI NUOVI PREZZI			
VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE		
<b>NP 16</b>	Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)		
<b>DESCRIZIONE:</b>	<b>U.M.:</b>	<b>cad</b>	
Provvista di acqua in cantiere a mezzo autobotte da litri 10000 e scarico in apposita cisterna, compreso il trasporto fino ad una distanza massima di Km 10.			
RIF.	ANALISI PREZZO :		Incidenza %
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>		
		1,00 €	- 0,00%
		<b>Totale Materiali €</b>	<b>- 0,00%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		
Da produttore a cantiere		€	0,00%
Autobotte da 1000 litri	ora	187,39	79,05%
		<b>Totale Noli e trasporti €</b>	<b>187,39</b>
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h.</b>	<b>€/h.</b>
Operaio Specializzato III livello	ora	€	28,29 € - 0,00%
Operaio comune I livello	ora	€	23,46 € - 0,00%
Operaio comune I livello	ora	€	23,46 € - 0,00%
		<b>Totale Manodopera €</b>	<b>- 0,00%</b>
		<b>Totale A €</b>	<b>187,39</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%	15%	€ 28,11 11,86%
		<b>Totale B €</b>	<b>215,50</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%	10%	€ 21,55 9,09%
		<b>Totale €</b>	<b>237,05</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>		<b>€</b>	<b>237,05</b>



VOCE ELENCO PREZZI		RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE	
<b>NP 17</b>		Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)	
<b>DESCRIZIONE:</b>		<b>U.M.:</b>	<b>cad</b>
Lanterna segnaletica lampeggiante crepuscolare a luce gialla, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 12 volts o a batteria; costo mensile.			
RIF.	ANALISI PREZZO :		Incidenza %
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>		
Lanterna	€	0,66	1,00 €
			0,66
			79,05%
		<b>Totale Materiali €</b>	<b>0,66</b>
			<b>79,05%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		
Da produttore a cantiere	ora	€	-
			0,00%
		<b>Totale Noli e trasporti €</b>	-
			0,00%
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h.</b>	<b>€/h.</b>
Operaio Specializzato III livello	ora	€	28,29 €
			-
			0,00%
Operaio comune I livello	ora	€	23,46 €
			-
			0,00%
Operaio comune I livello	ora	€	23,46 €
			-
			0,00%
		<b>Totale Manodopera €</b>	-
			0,00%
		<b>Totale A €</b>	<b>0,66</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%	15%	€
			0,10
			11,86%
		<b>Totale B €</b>	<b>0,76</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%	10%	€
			0,08
			9,09%
		<b>Totale €</b>	<b>0,83</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>		<b>€</b>	<b>0,83</b>

VOCE ELENCO PREZZI		RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE	
<b>NP 18</b>		Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)	
<b>DESCRIZIONE:</b>		<b>U.M.:</b>	<b>cad</b>
Nolo monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 604x240x240, adibito a ufficio e dotati di servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico secondo la normativa. Costo mensile.			
RIF.	ANALISI PREZZO :		Incidenza %
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>		
Monoblocco	€ 158,10	1,00 €	158,10
		<b>Totale Materiali €</b>	<b>158,10</b>
			<b>79,05%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		
Da produttore a cantiere	ora	€	-
		<b>Totale Noli e trasporti €</b>	-
			<b>0,00%</b>
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h.</b>	<b>€/h.</b>
Operaio Specializzato III livello	ora	€	28,29 €
Operaio comune I livello	ora	€	23,46 €
Operaio comune I livello	ora	€	23,46 €
		<b>Totale Manodopera €</b>	-
			<b>0,00%</b>
		<b>Totale A €</b>	<b>158,10</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%	15%	€
			23,72
		<b>Totale B €</b>	<b>181,82</b>
			<b>11,86%</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%	10%	€
			18,18
		<b>Totale €</b>	<b>200,00</b>
			<b>9,09%</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>		<b>€</b>	<b>200,00</b>

VOCE ELENCO PREZZI		RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE	
<b>NP 19</b>		Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)	
DESCRIZIONE: Acqua potabile per gli operatori.		<b>U.M.:</b>	<b>cad</b>
<b>RIF.</b>	<b>ANALISI PREZZO :</b>	Incidenza %	
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>		
Acqua	€ 395,26	1,00 €	395,26
		<b>Totale Materiali €</b>	<b>395,26</b>
			<b>79,05%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		
Da produttore a cantiere	ora	€	-
		<b>Totale Noli e trasporti €</b>	<b>-</b>
			<b>0,00%</b>
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h.</b>	<b>€/h.</b>
Operaio Specializzato III livello	ora	€	28,29 €
Operaio comune I livello	ora	€	23,46 €
Operaio comune I livello	ora	€	23,46 €
		<b>Totale Manodopera €</b>	<b>-</b>
			<b>0,00%</b>
		<b>Totale A €</b>	<b>395,26</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%	15%	€ 59,29
			<b>Totale B €</b>
			<b>454,55</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%	10%	€ 45,45
			<b>Totale €</b>
			<b>500,00</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>		<b>€</b>	<b>500,00</b>

Opere Civili			
ANALISI DEI NUOVI PREZZI			
VOCE ELENCO PREZZI	RIFERIMENTI LISTINI O TARIFFE		
<b>NP 20</b>	Rif 1.0 ) VALORE DI MERCATO Rif 2.0-3.0 ) MINISTERO DELL'INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI (PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE PER LA CAMPANIA, IL MOLISE, LA PUGLIA E LA BASILICATA)		
<b>DESCRIZIONE:</b>	<b>U.M.:</b>	<b>cad</b>	
Nolo mensile di cassone scarrabile con capacità volumetrica da 10 a 30 mc, idoneo a contenere rifiuti Solidi Urbani ed Assimilabili, con copertura od a cielo aperto, compreso il primo posizionamento ed ultimo definitivo ritiro, se vuoto.			
RIF.	ANALISI PREZZO :		Incidenza %
<b>1.0 MATERIALI</b>	<b>U.M.</b>		
		1,00 €	- 0,00%
		<b>Totale Materiali €</b>	<b>- 0,00%</b>
<b>2.0 TRASPORTI E NOLI</b>	<b>U.M.</b>		
Da produttore a cantiere		€	0,00%
Nolo cassone	ora	55,34	79,05%
		<b>Totale Noli e trasporti €</b>	<b>55,34</b>
<b>3.0 MANODOPERA</b>	<b>U.M.</b>	<b>h.</b>	<b>€/h.</b>
Operaio Specializzato III livello	ora	€	28,29 € - 0,00%
Operaio comune I livello	ora	€	23,46 € - 0,00%
Operaio comune I livello	ora	€	23,46 € - 0,00%
		<b>Totale Manodopera €</b>	<b>- 0,00%</b>
		<b>Totale A €</b>	<b>55,34</b>
<b>4.0 SPESE GENERALI</b>	%	15%	€ 8,30 11,86%
		<b>Totale B €</b>	<b>63,64</b>
<b>5.0 UTILE D'IMPRESA</b>	%	10%	€ 6,36 9,09%
		<b>Totale €</b>	<b>70,00</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE TOTALE in c.t.</b>		<b>€</b>	<b>70,00</b>