COMUNE DI NOCERA INFERIORE

INTERVENTO DI MIGLIORAMENTO E DI ADEGUAMENTO DELLA VIABILITA' DI COLLEGAMENTO TRA L'AUTOSTRADA A3 E LA CITTA' DI NOCERA

Adeguamento e riqualifica viabilità della città di Nocera da e per lo svincolo dell'Autostrada A3 Napoli-Pompei-Salerno - mediante la realizzazione di nuova rotatoria e nuova area di parcheggio

PROGETTO ESECUTIVO

ROTATORIA USCITA AUTOSTRADA A3

PIANO SICUREZZA E COORDINAMENTO
STIMA COSTI SICUREZZA

Il Progettista

SO.D.ING. S.r.l.
Società di ingegneria
Napoli - Piazza Eritrea, 3

ing. Ernesto Maione
Ordine Ingegneri Napoli n°B760

Il responsabile unico del procedimento

Consulenza specialistica

SCALA:	funzione/unità							attività			n. progetto		-			n. elaborato	bis	rev.	DATA:
-	-	-	-	-	-	-	-						-	-	-	EG-A-10E	-	-	MAG 2018

REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Ing. G. Mascetta	Ing. P. Di Martino	Ing. E. Maione

SO.D.ING. S.r.l.
Società di ingegneria
Napoli - Piazza Eritrea, 3

STIMA COSTI DELLA SICUREZZA

La presente valutazione dei costi della sicurezza è stata effettuata sulle basi del Piano di Sicurezza e Coordinamento predisposto relativo all'intervento di miglioramento e di adeguamento della viabilità di collegamento tra l'autostrada A3 e la Città di Nocera Inferiore "Adeguamento e riqualifica viabilità della città di Nocera da e per lo svincolo dell'Autostrada A3 Napoli-Pompei-Salerno - mediante la realizzazione di nuova rotatoria e nuova area di parcheggio"

Per l'elaborazione dei costi della sicurezza, si è tenuto conto delle disposizioni previste dal D.Lgs 81/08 all'allegato XV nonché delle necessità emerse in fase di progettazione in materia di sicurezza. La stima di seguito predisposta, è stata effettuata utilizzando i seguenti prezzari:

- Per le Voci "C" "E" "P" "S" "U" è stato utilizzato il prezzario Regione Campania anno 2016;
- Per le Voci "SIC" è stato utilizzato il prezzario Anas 2017;
- Per le Voci "NP" è stata condotta una valutazione da parte del coordinatore con ricerca di mercato per la composizione del prezzo in ottemperanza alle disposizioni previste dall'Allegato XV punto 4 del D.Lgs. 81/08. Provvedendo altresì all'analisi del nuovo prezzo allegate alla presente.

L'importo complessivo della valutazione dei costi della sicurezza, di seguito riportata, è di € 204.330,63

In allegato:

- Elenco Prezzi;
- Computo metrico oneri della Sicurezza;
- Analisi Nuovi Prezzi;

ELENCO PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 C.09.010.080 .k	Estintore a polvere, fornito e posto in opera, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 6 kg, classe 34A 233BC **euro (cinquantatre/42)**	cad	53,42
Nr. 2 C.09.010.095 .b	Estintore carrellato a polvere omologato secondo le norme vigenti, ricaricabile, completo di valvola a leva, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, pistola e cono di diffusione Da 50 kg, classe AB1C **euro (quattrocentouno/96)**	cad	401,96
Nr. 3 C.09.010.097 .b	Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2 omologato secondo le norme vigenti, ricaricabile con manichetta, completo di valvola a volantino e dispositivo di sicurezza, bombola con corpo in acciaio, carrello e supporto Da 27 kg, classe B8C **euro (ottocentoventisette/16)**	cad	827,16
Nr. 4 E.00.020.010 .a	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati fino a profondità di m 1,00 ... o in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale **euro (uno/17)**	mq	1,17
Nr. 5 E.00.020.020 .a	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati fino a profondità prescritta da ... vento in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda **euro (otto/11)**	m	8,11
Nr. 6 NP1	Impianto mobile per il lavaggio dei pneumatici degli autocarri in uscita dal cantiere al fine di contenere ed eliminare la dispersione di materiale sulla viabil ... ilizzo ed ogni ulteriore intervento per garantire l'efficienze ed il funzionamento durante tutta la durata dei lavori. **euro (trentacinquemila/00)**	a corpo	35´000,00
Nr. 7 NP2	Pannello acustico sovrapponibile per recinzioni modulari.Dimensioni: h 210 x 120 cm spessore 5 cm. Colore standard. Pannello acustico con un indice di potere fo ... ndo prova UNI EN ISO 140-3 2066 e UNI EN ISO 717-1 1997. Compreso la fornitura posa in opera e ogni altro onere neccario **euro (duecento/00)**	cadauno	200,00
Nr. 8 NP3	Pannello acustico sovrapponibile per recinzioni new-jersey con struttura metallica e dimensioni ottimizzate. Dimensioni h 210 x 150 cm spess. 5 cm. Colore stand ... do prova UNI EN ISO 140-3 2066 e UNI EN ISO 717-1 1997. Compreso la fornitura posa in opera e ogni altro onere neccario. **euro (trecentoventi/00)**	cadauno	320,00
Nr. 9 NP4	Impianto Idrico-sanitario e di scarico di cantiere, compreso tubazioni, manicotti, conettori è quant'altro necessario per dare l'impianto a regola d'arte e funzionante **euro (settemilaottocento/00)**	a corpo	7´800,00
Nr. 10 P.01.010.040 .a	Recinzione provvisionale modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diamet ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro Moduli di altezza pari a 2,00 m **euro (venti/44)**	mq	20,44
Nr. 11 P.01.010.060 .b	Recinzione provvisionale di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro Altezza pari a 1,50 m **euro (diciassette/40)**	mq	17,40
Nr. 12 S.02.010.030 .a	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Montaggio e nolo per il 1° mese Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 Kg/mq **euro (ottocento/77)**	cad	800,77
Nr. 13 S.02.010.030 .b	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Montaggio e nolo per il 1° mese Carrabile da 4 m per 3 m sovraccarico pari a kg 1000 m² **euro (ottocentodiciotto/00)**	cad	818,00
Nr. 14 S.02.010.040 .a	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 Kg/mq **euro (trentaquattro/95)**	cad	34,95
Nr. 15 S.02.010.040 .b	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Carrabile da 4 m per 3 m sovraccarico pari a 1000 Kg/mq **euro (cinquantadue/18)**	cad	52,18
Nr. 16 SIC.01.01.01 5.a	SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE di ponteggi e castelletti e simili con teli e reti in plastica, fornita e posta in opera. S ... quanto altro occorre per dare la schermatura realizzate a regola d'arte. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista **euro (due/10)**	m2	2,10
Nr. 17	SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE di ponteggi e castelletti e simili con		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
SIC.01.01.015.b	teli e reti in plastica, fornita e posta in opera ... quanto altro occorre per dare la schermatura realizzate a regola d'arte. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista **euro (zero/25)**	m2	0,25
Nr. 18 SIC.01.02.001	PIATTAFORMA PER BARACCAMENTI/DEPOSITO CON TRAVERSINE IN LEGNO - costituita da traversine in legno distanziate 1 m, di sezione cm 15x15 e sovrastante tavolato spessore cm 5 **euro (novantacinque/60)**	m2	95,60
Nr. 19 SIC.01.02.005.a	SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIENICO nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio con servizio igienic ... osizione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE **euro (trecentotrentaquattro/30)**	cadauno	334,30
Nr. 20 SIC.01.02.005.b	SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIENICO PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE **euro (centocinquanta/90)**	cadauno	150,90
Nr. 21 SIC.01.02.010.a	SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO PREFABBRICATO PER ARREDO maggiorazione al nolo di spogliatoio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione di arredi e compl ... arico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE **euro (duecentocinquantasei/40)**	cadauno	256,40
Nr. 22 SIC.01.02.010.b	SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO PREFABBRICATO PER ARREDO PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE **euro (ventisei/26)**	cadauno	26,26
Nr. 23 SIC.01.02.015.a	UFFICIO PREFABBRICATO nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne minime 510x ... edisposizione del piano di posa e l'arredo dell'ufficio che saranno valutati separatamente PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE **euro (duecentoottantaquattro/40)**	cadauno	284,40
Nr. 24 SIC.01.02.015.b	UFFICIO PREFABBRICATO PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE **euro (centotredici/20)**	cadauno	113,20
Nr. 25 SIC.01.02.020.a	SOVRAPPREZZO UFFICIO PREFABBRICATO PER ARREDO maggiorazione al nolo di ufficio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione minima di arredi e comple ... arico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE **euro (duecentosettantasette/70)**	cadauno	277,70
Nr. 26 SIC.01.02.020.b	SOVRAPPREZZO UFFICIO PREFABBRICATO PER ARREDO PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE **euro (diciotto/83)**	cadauno	18,83
Nr. 27 SIC.01.02.025.a	BAGNO CHIMICO PORTATILE costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete p ... organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE **euro (duecentoottantanove/00)**	cadauno	289,00
Nr. 28 SIC.02.01.055.a	TAPPI A FUNGO PER BARRE DI RIPRESA - DIAMETRO FERRI 8-18 MM **euro (zero/40)**	cadauno	0,40
Nr. 29 SIC.03.01.001.a	IMPIANTO DI TERRA costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di ac ... al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER LA FORNITURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI **euro (trecentosessantadue/00)**	cadauno	362,00
Nr. 30 SIC.03.01.001.b	IMPIANTO DI TERRA - PER OGNI DISPERSORE IN PIÙ, PER LA DURATA DEI LAVORI **euro (ventidue/10)**	cadauno	22,10
Nr. 31 SIC.04.01.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longi ... zza dei lavoratori. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 **euro (zero/38)**	ml	0,38
Nr. 32 SIC.04.01.005.a	CANCELLAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI ATTREZZATURA ABRASIVA compreso carico, trasporto a rifiuto e scarico in idonee discariche di raccolta d ... compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni metro lineare effettivamente cancellato PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE **euro (uno/80)**	ml	1,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 33 SIC.04.02.001.1.a	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, int ... à e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro LATO/DIAMETRO CM 60 PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE **euro (venti/22)**	cadauno	20,22
Nr. 34 SIC.04.02.001.1.b	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE **euro (quattro/29)**	cadauno	4,29
Nr. 35 SIC.04.03.030.1.a	DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE CON ELEMENTI IN CLS TIPO NEW JERSEY sono compresi: - il piazzamento e la successiva rimozione di ogni elemento; - il riposiz ... rata della fase di riferimento; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE **euro (tredici/30)**	ml	13,30
Nr. 36 SIC.04.03.030.1.b	DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE CON ELEMENTI IN CLS TIPO NEW JERSEY sono compresi: - il piazzamento e la successiva rimozione di ogni elemento; - il riposiz ... a della fase di riferimento; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE **euro (cinque/30)**	ml	5,30
Nr. 37 SIC.04.05.005.b	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni di legge. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che ... ne del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori **euro (duecentoventi/00)**	cadauno	220,00
Nr. 38 SIC.04.05.020.a	BARELLA PIEGHEVOLE sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato prim ... ione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori IN ALLUMINIO PIEGHEVOLE IN LUNGHEZZA **euro (zero/30)**	gg	0,30
Nr. 39 U.05.020.040.a	Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria, composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato ... N; permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m²/sec Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria **euro (due/85)**	mq	2,85
Nr. 40 U.05.020.080.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiunge ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale **euro (ventiuno/24)**	mc	21,24

COMPUTO METRICO

ONERI DELLA SICUREZZA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
	Bonifica bellica (Cat 1)							
1 / 10 E.00.020.010 .a	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati fino a profondità di m 1,00, con idonea apparec ... o in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale							
	Bonifica superficiale					4´000,00		
	SOMMANO mq					4´000,00	1,17	4´680,00
2 / 11 E.00.020.020 .a	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda di eventuali ordigni esplosivi, eseguita da tecnici specializzati fino a profondità prescritta dal Reparto Infrastrut ... vento in sicurezza e nel rispetto delle vigenti normative Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda							
	Bonifica profonda su maglia 2x2	1000,00		4,000		4´000,00		
	SOMMANO m					4´000,00	8,11	32´440,00
3 / 12 SIC.01.02.02 5.a	BAGNO CHIMICO PORTATILE costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Il ... organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE							
	Previsto per le attività di bonifica					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	289,00	289,00
	A RIPORTARE							37´409,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							37´409,00
	Recinzioni di cantiere (Cat 2)							
4 / 1 SIC.04.03.030.1.a	DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE CON ELEMENTI IN CLS TIPO NEW JERSEY sono compresi: - il piazzamento e la successiva rimozione di ogni elemento; - il riposizionamenti a seguito ... rata della fase di riferimento; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE New jersey a protezione del cantiere					600,00		
	SOMMANO ml					600,00	13,30	7´980,00
5 / 2 SIC.04.03.030.1.b	DELIMITAZIONE DI ZONE DI CANTIERE CON ELEMENTI IN CLS TIPO NEW JERSEY sono compresi: - il piazzamento e la successiva rimozione di ogni elemento; - il riposizionamenti a seguito ... a della fase di riferimento; - l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE New jersey a protezione del cantiere	7,00			600,000	4´200,00		
	SOMMANO ml					4´200,00	5,30	22´260,00
6 / 3 SIC.01.01.015.a	SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE di ponteggi e castelletti e simili con teli e reti in plastica, fornita e posta in opera. Sono compresi: - ogni ... quanto altro occorre per dare la schermatura realizzate a regola d'arte. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista stima					600,00		
	SOMMANO m2					600,00	2,10	1´260,00
7 / 4 SIC.01.01.015.b	SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE di ponteggi e castelletti e simili con teli e reti in plastica, fornita e posta in opera. Sono compresi: - o ... quanto altro occorre per dare la schermatura realizzate a regola d'arte. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista stima 600 * mesi 5 *(par.ug.=600*5)	3000,00				3´000,00		
	SOMMANO m2					3´000,00	0,25	750,00
8 / 5 NP3	Pannello acustico sovrapponibile per recinzioni new-jersey con struttura metallica e dimensioni ottimizzate. Dimensioni h 210 x 150 cm spess. 5 cm. Colore standard. Pannello acusti ... do prova UNI EN ISO 140-3 2066 e UNI EN ISO 717-1 1997. Compreso la fornitura posa in opera e ogni altro onere neccario. da prevedersi nelle zone di maggiore sensibilità stima					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	320,00	16´000,00
9 / 6 P.01.010.060.b	Recinzione provvisionale di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro Altezza pari a 1,50 m stima per delimitazione zone interne di cantiere					500,00		
	SOMMANO mq					500,00	17,40	8´700,00
10 / 7 P.01.010.040.a	Recinzione provvisionale modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a 4 ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro Moduli di altezza pari a 2,00 m							
	A RIPORTARE							94´359,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							94´359,00
	stima					500,00		
	SOMMANO mq					500,00	20,44	10´220,00
11 / 8 NP2	Pannello acustico sovrapponibile per recinzioni modulari.Dimensioni: h 210 x 120 cm spessore 5 cm. Colore standard. Pannello acustico con un indice di potere fonoisolante Rw = 14 d ... ndo prova UNI EN ISO 140-3 2066 e UNI EN ISO 717-1 1997. Compreso la fornitura posa in opera e ogni altro onere neccario da prevedersi nelle zone di maggiore sensibilità stima					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	200,00	10´000,00
12 / 9 SIC.02.01.05 5.a	TAPPI A FUNGO PER BARRE DI RIPRESA - DIAMETRO FERRI 8-18 MM Da prevedersi per recinzione interna e varie					2´000,00		
	SOMMANO cadauno					2´000,00	0,40	800,00
	A RIPORTARE							115´379,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							115´379,00
	Segnaletica (Cat 3)							
13 / 34 SIC.04.01.00 1.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE RIFRANGENTE A BASE SOLVENTE esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da strisce rifrangenti longitudinali o trasversa ... zza dei lavoratori. Per ogni metro lineare effettivamente ricoperto PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE DA CENTIMETRI 12 Stima per realizzazione segnaletica stradale e di cantiere					4´000,00		
	SOMMANO ml					4´000,00	0,38	1´520,00
14 / 35 SIC.04.01.00 5.a	CANCELLAZIONE DI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON IMPIEGO DI ATTREZZATURA ABRASIVA compreso carico, trasporto a rifiuto e scarico in idonee discariche di raccolta del materiale di risu ... compiuto a perfetta regola d'arte. Per ogni metro lineare effettivamente cancellato PER STRISCE CONTINUE E DISCONTINUE stima					4´000,00		
	SOMMANO ml					4´000,00	1,80	7´200,00
15 / 36 SIC.04.02.00 1.1.a	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 scatolato e rinforzato, finitura con smalto grigio a fuoco nella parte posteriore, interamente rivestito n ... à e l'efficienza; - l'accatastamento; - l'allontanamento a fine lavoro LATO/DIAMETRO CM 60 PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Segnali stradati teporanei, segnali D.Lgs. 81/08 smi di avvertimento pericolo divieto etc.etc. stima					100,00		
	SOMMANO cadauno					100,00	20,22	2´022,00
16 / 37 SIC.04.02.00 1.1.b	SEGNALE TRIANGOLARE O OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PELL.CL.2 PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE stima 100 mesi 7 *(par.ug.=100*7)	700,00				700,00		
	SOMMANO cadauno					700,00	4,29	3´003,00
	A RIPORTARE							129´124,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							129´124,00
	Container di cantiere (Cat 4)							
17 / 16 SIC.01.02.00 1	PIATTAFORMA PER BARACCAMENTI/DEPOSITO CON TRAVERSINE IN LEGNO - costituita da traversine in legno distanziate 1 m, di sezione cm 15x15 e sovrastante tavolato spessore cm 5 stima					50,00		
	SOMMANO m2					50,00	95,60	4´780,00
18 / 17 SIC.01.02.01 5.a	UFFICIO PREFABBRICATO nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne minime 510x240x240 cm costituit ... edisposizione del piano di posa e l'arredo dell'ufficio che saranno valutati separatamente PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Ufficio direzione lavori Ufficio impresa Guardiania					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	284,40	853,20
19 / 18 SIC.01.02.01 5.b	UFFICIO PREFABBRICATO PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Ufficio direzione lavori mesi 7*1=7 Ufficio impresa mesi 7*1=7 Guardiania mesi 7*1=7					7,00 7,00 7,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	113,20	2´377,20
20 / 19 SIC.01.02.02 0.a	SOVRAPPREZZO UFFICIO PREFABBRICATO PER ARREDO maggiorazione al nolo di ufficio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione minima di arredi e complementi da ufficio cos ... arico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE Ufficio direzione lavori Ufficio impresa Guardiania					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	277,70	833,10
21 / 20 SIC.01.02.02 0.b	SOVRAPPREZZO UFFICIO PREFABBRICATO PER ARREDO PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE Ufficio direzione lavori mesi 7*1=7 Ufficio impresa mesi 7*1=7 Guardiania mesi 7*1=7					7,00 7,00 7,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	18,83	395,43
22 / 21 SIC.01.02.00 5.a	SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIENICO nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio con servizio igienico prefabbricato dell ... osizione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE locali previsti nr 2					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	334,30	668,60
23 / 22 SIC.01.02.00 5.b	SPOGLIATOIO PREFABBRICATO CON SERVIZIO IGIENICO PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE locali 2 * mesi 7					14,00		
	A RIPORTARE					14,00		139´031,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					14,00		139´031,53
	SOMMANO cadauno					14,00	150,90	2´112,60
24 / 23 SIC.01.02.01 0.a	SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO PREFABBRICATO PER ARREDO maggiorazione al nolo di spogliatoio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione di arredi e complementi da spogliatoi ... arico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere PER IL PRIMO MESE O FRAZIONE locali nr 2					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	256,40	512,80
25 / 24 SIC.01.02.01 0.b	SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO PREFABBRICATO PER ARREDO PER OGNI MESE IN PIÙ O FRAZIONE locali nr 2 * mesi 7					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	26,26	367,64
	A RIPORTARE							142´024,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							142´024,57
	Impianto di Messa a terra (Cat 5)							
26 / 38 SIC.03.01.00 1.a	IMPIANTO DI TERRA costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con almeno due dispersori in acciaio con profilato di acciaio a croce mm 50 ... al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori PER LA FORNITURA IN OPERA DELL'IMPIANTO BASE, PER LA DURATA DEI LAVORI impianto di terra					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	362,00	362,00
27 / 39 SIC.03.01.00 1.b	IMPIANTO DI TERRA - PER OGNI DISPERSORE IN PIÙ, PER LA DURATA DEI LAVORI stima					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	22,10	442,00
	A RIPORTARE							142´828,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							142´828,57
	Primo Soccorso e lotta incendio (Cat 6)							
28 / 29 C.09.010.080 .k	Estintore a polvere, fornito e posto in opera, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 6 kg, classe 34A 233BC stima					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	53,42	641,04
29 / 30 C.09.010.095 .b	Estintore carrellato a polvere omologato secondo le norme vigenti, ricaricabile, completo di valvola a leva, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, pistola e cono di diffusione Da 50 kg, classe AB1C stima					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	401,96	1´205,88
30 / 31 C.09.010.097 .b	Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2 omologato secondo le norme vigenti, ricaricabile con manichetta, completo di valvola a volantino e dispositivo di sicurezza, bombola con corpo in acciaio, carrello e supporto Da 27 kg, classe B8C stima					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	827,16	2´481,48
31 / 32 SIC.04.05.00 5.b	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni di legge. Sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza ... ne del cantiere e al fine di garantire la sicurezza, l'igiene e la salute dei lavoratori. Per tutta la durata dei lavori stima					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	220,00	660,00
32 / 33 SIC.04.05.02 0.a	BARELLA PIEGHEVOLE sono compresi: - l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presidio al fine di garantire un immediato primo intervento assicur ... ione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori IN ALLUMINIO PIEGHEVOLE IN LUNGHEZZA stimata per tutta la durata dei lavori gg173*1=173					173,00		
	SOMMANO gg					173,00	0,30	51,90
	A RIPORTARE							147´868,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							147´868,87
	Protezione del sottosuolo (Cat 7)							
33 / 13 U.05.020.040 .a	Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria, composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema del ... N; permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m²/sec Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria							
	Protezione percorso pedonale					400,00		
	Protezione percorso carrabile					600,00		
	Zona deposito materiali di risulta					300,00		
	Zona deposito materiali di costruzione					300,00		
	Zona lavorazioni					50,00		
	SOMMANO mq					1´650,00	2,85	4´702,50
34 / 14 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale							
	Protezione percorso pedonale	400,00			0,200	80,00		
	Protezione percorso carrabile	600,00			0,200	120,00		
	Zona deposito materiali di risulta	300,00			0,200	60,00		
	Zona deposito materiali di costruzione	300,00			0,200	60,00		
	Zona lavorazioni	50,00			0,200	10,00		
	SOMMANO mc					330,00	21,24	7´009,20
	A RIPORTARE							159´580,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							159´580,57
	Varie (Cat 8)							
35 / 15 NP1	Impianto mobile per il lavaggio dei pneumatici degli autocarri in uscita dal cantiere al fine di contenere ed eliminare la dispersione di materiale sulla viabilità esterna. Impiant ... ilizzo ed ogni ulteriore intervento per garantire l'efficienze ed il funzionamento durante tutta la durata dei lavori. Impianto lavaggio ruote					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	35´000,00	35´000,00
36 / 25 S.02.010.030 .a	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Montaggio e nolo per il 1° mese Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 Kg/mq previste 2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	800,77	1´601,54
37 / 26 S.02.010.040 .a	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 Kg/mq previste nr 2 mesi 2					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	34,95	139,80
38 / 27 S.02.010.030 .b	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Montaggio e nolo per il 1° mese Carrabile da 4 m per 3 m sovraccarico pari a kg 1000 m² previste 2							
	SOMMANO cad					0,00	818,00	0,00
39 / 28 S.02.010.040 .b	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affaccianti sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Carrabile da 4 m per 3 m sovraccarico pari a 1000 Kg/mq previste nr 2 mesi 2					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	52,18	208,72
40 / 40 NP4	Impianto Idrico-sanitario e di scarico di cantiere, compreso tubazioni, manicotti, conettori è quant'altro necessario per dare l'impianto a regola d'arte e funzionante impinto di cantiere					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7´800,00	7´800,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							204´330,63
	T O T A L E euro							204´330,63
	--- --- --- --- --- --- --- --- --- ---							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo CATEGORIE	
001	**Bonifica bellica**	37´409,00
002	**Recinzioni di cantiere**	77´970,00
003	**Segnaletica**	13´745,00
004	**Container di cantiere**	12´900,57
005	**Impianto di Messa a terra**	804,00
006	**Primo Soccorso e lotta incendio**	5´040,30
007	**Protezione del sottosuolo**	11´711,70
008	**Varie**	44´750,06
	Totale CATEGORIE euro	204´330,63
	A RIPORTARE	

ANALISI NUOVI PREZZI

REGIONE CAMPANIA

COMUNE DI NOCERA INFERIORE (SA)

Intervento di miglioramento e di adeguamento della viabilità di collegamento tra l'autostrada A3 e la Città di Nocera

Descrizione:

NP1 Impianto mobile per il lavaggio dei pneumatici degli auto ... intervento per garantire l'efficienze ed il funzionamento. Impianto mobile per il lavaggio dei pneumatici degli autocarri in uscita dal cantiere al fine di contenere ed eliminare la dispersione di materiale sulla viabilità esterna. Impianto completo di Sistema completamente modulare ed ampliabile al bisogno; Larghezza passaggio automezzi: max 2,8 m ampliabile a 4 m; Larghezza singola pista lavaggio ruota: 1 m; Lunghezza pista di lavaggio: 4 m ampliabile a 8 m; Dimensione pista di lavaggio smontata per trasporto: 4x1,5 m; Altezza antispruzzo laterali: 1,5 m; Numero di ugelli: 104; Vasca: integrata (capacità vasca: 3000 litri); Protezione pompa: anti intasamento; Flusso di lavaggio base: 1000 l/min aumentabile; Estrazione fanghi: manuale; Vasca di decantazione: integrata; Sgrossatore: integrato con griglia; Quadro di controllo predisposto per telecontrollo; Attivazione: tramite fotocellule. Compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio a fine lavori eventuale manutenzione durante il periodo di utilizzo ed ogni ulteriore intervento per garantire l'efficienze ed il funzionamento.

ANALISI N.	**1**
n. Tariffa	**NP1**
u.m.	**a corpo**

FORMAZIONE DELL' ANALISI

N.	DESCRIZIONE	u.m	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Inc. % su E
	A-MANO D'OPERA					
A.1	Operaio specializzato nr 2	ora	16	€ 28,12	€ 449,92	1,69%
A.2	Operaio qualificato nr 2	ora	16	€ 26,03	€ 416,48	1,57%
A.3	Operaio comune nr 2	ora	16	€ 23,38	€ 374,08	1,41%
	Subtotale Mano d'opera				**€ 1 240,48**	4,67%
	B-MATERIALI					
B.1	Acquisto impianto (importo da indaggine di mercato	a corpo	1,000	€ 22 000,00	€ 22 000,00	82,82%
B.2				€ -	€ -	0,00%
B.3				€ -	€ -	0,00%
B.4				€ -	€ -	0,00%
B.5				€ -	€ -	0,00%
	Subtotale Materiali				**€ 22 000,00**	82,82%
	C-NOLI E TRASPORTI					
C.1	autocarro per trasporto	a corpo	1,0000	€ 1 300,00	€ 1 300,00	4,89%
C.2	autocarro con gru	a corpo	1,0000	€ 1 000,00	€ 1 000,00	3,76%
C.3				€ -	€ -	0,00%
C.4				€ -	€ -	0,00%
C.5				€ -	€ -	0,00%
	Subtotale Noli e Trasporti				**€ 2 300,00**	8,66%
	D-ONERI SICUREZZA commpesa nelle lavorazioni					
D.1	oneri sicurezza	a corpo	1,0000	€ 1 021,62	€ 1 021,62	3,85%
D.2						0,00%
	Subtotale Oneri sicurezza				**€ 1 021,62**	3,85%
	Subot E = A+B+C+D				**€ 26 562,10**	100,00%
	F - SPESE GENERALI		**20,00%**	del subtot. E	**€ 5 312,42**	
	Subot G = subtot. E + F				**€ 31 874,52**	
	H - UTILI DI IMPRESA		**10,00%**	del subtot. G	**€ 3 187,45**	
	TOTALE COSTI INDIRETTI				**€ 8 499,87**	
	TOTALE GENERALE = G + H				**€ 35 061,97**	
	ARROTONDAMENTO				**€ 61,97**	
	PREZZO UNITARIO				**€ 35 000,00**	

REGIONE CAMPANIA

COMUNE DI NOCERA INFERIORE (SA)

Intervento di miglioramento e di adeguamento della viabilità di collegamento tra l'autostrada A3 e la Città di Nocera

Descrizione:

NP2 Pannello acustico sovrapponibile per recinzioni modulari. ... eso la fornitura posa in opera e ogni altro onere neccario Pannello acustico sovrapponibile per recinzioni modulari.Dimensioni: h 210 x 120 cm spessore 5 cm. Colore standard. Pannello acustico con un indice di potere fonoisolante Rw = 14 dB certificato in laboratorio secondo prova UNI EN ISO 140-3 2066 e UNI EN ISO 717-1 1997. Compreso la fornitura posa in opera e ogni altro onere neccario

ANALISI N.	2
n. Tariffa	NP2
u.m.	a corpo

FORMAZIONE DELL' ANALISI

N.	DESCRIZIONE	u.m	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Inc. % su E
	A-MANO D'OPERA					
A.1	Operaio specializzato	ora	0	€ 28,12	€ -	0,00%
A.2	Operaio qualificato	ora	0	€ 26,03	€ -	0,00%
A.3	Operaio comune nr 2	ora	1	€ 23,38	€ 23,38	15,15%
	Subtotale Mano d'opera				**€ 23,38**	15,15%
	B-MATERIALI					
B.1	Acquisto pannelli	a corpo	1,000	€ 125,00	€ 125,00	81,00%
B.2				€ -	€ -	0,00%
B.3				€ -	€ -	0,00%
B.4				€ -	€ -	0,00%
B.5				€ -	€ -	0,00%
	Subtotale Materiali				**€ 125,00**	81,00%
	C-NOLI E TRASPORTI					
C.1				€ -	€ -	0,00%
C.2				€ -	€ -	0,00%
C.3				€ -	€ -	0,00%
C.4				€ -	€ -	0,00%
C.5				€ -	€ -	0,00%
	Subtotale Noli e Trasporti				**€ 0,00**	0,00%
	D-ONERI SICUREZZA commpesa nelle lavorazioni					
D.1	oneri sicurezza	a corpo	1,0000	€ 5,94	€ 5,94	3,85%
D.2						0,00%
	Subtotale Oneri sicurezza				**€ 5,94**	3,85%
	Subot E = A+B+C+D				**€ 154,32**	100,00%
	F - SPESE GENERALI		**20,00%**	del subtot. E	**€ 30,86**	
	Subot G = subtot. E + F				**€ 185,18**	
	H - UTILI DI IMPRESA		**10,00%**	del subtot. G	**€ 18,52**	
	TOTALE COSTI INDIRETTI				**€ 49,38**	
	TOTALE GENERALE = G + H				**€ 203,70**	
	ARROTONDAMENTO				**€ 3,70**	
	PREZZO UNITARIO				**€ 200,00**	

REGIONE CAMPANIA

COMUNE DI NOCERA INFERIORE (SA)

Intervento di miglioramento e di adeguamento della viabilità di collegamento tra l'autostrada A3 e la Città di Nocera

Descrizione:

NP3 Pannello acustico sovrapponibile per recinzioni new-jerse ... so la fornitura posa in opera e ogni altro onere neccario. Pannello acustico sovrapponibile per recinzioni new-jersey con struttura metallica e dimensioni ottimizzate. Dimensioni h 210 x 150 cm spess. 5 cm. Colore standard. Pannello acustico con un indice di potere fonoisolante Rw = 14 dB certificato in laboratorio secondo prova UNI EN ISO 140-3 2066 e UNI EN ISO 717-1 1997. Compreso la fornitura posa in opera e ogni altro onere neccario.

ANALISI N.	**3**
n. Tariffa	**NP3**
u.m.	**a corpo**

FORMAZIONE DELL' ANALISI

N.	DESCRIZIONE	u.m	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Inc. % su E
	A-MANO D'OPERA					
A.1	Operaio specializzato	ora	0	€ 28,12	€ -	0,00%
A.2	Operaio qualificato	ora	0	€ 26,03	€ -	0,00%
A.3	Operaio comune nr 2	ora	1	€ 23,38	€ 23,38	9,63%
	Subtotale Mano d'opera				**€ 23,38**	9,63%
	B-MATERIALI					
B.1	Acquisto pannelli	a corpo	1,000	€ 210,00	€ 210,00	86,52%
B.2				€ -	€ -	0,00%
B.3				€ -	€ -	0,00%
B.4				€ -	€ -	0,00%
B.5				€ -	€ -	0,00%
	Subtotale Materiali				**€ 210,00**	86,52%
	C-NOLI E TRASPORTI					
C.1				€ -	€ -	0,00%
C.2				€ -	€ -	0,00%
C.3				€ -	€ -	0,00%
C.4				€ -	€ -	0,00%
C.5				€ -	€ -	0,00%
	Subtotale Noli e Trasporti				**€ 0,00**	0,00%
	D-ONERI SICUREZZA commpesa nelle lavorazioni					
D.1	oneri sicurezza	a corpo	1,0000	€ 9,34	€ 9,34	3,85%
D.2						0,00%
	Subtotale Oneri sicurezza				**€ 9,34**	3,85%
	Subot E = A+B+C+D				**€ 242,72**	100,00%
	F - SPESE GENERALI		**20,00%**	del subtot. E	**€ 48,54**	
	Subot G = subtot. E + F				**€ 291,26**	
	H - UTILI DI IMPRESA		**10,00%**	del subtot. G	**€ 29,13**	
	TOTALE COSTI INDIRETTI				**€ 77,67**	
	TOTALE GENERALE = G + H				**€ 320,38**	
	ARROTONDAMENTO				**€ 0,38**	
	PREZZO UNITARIO				**€ 320,00**	

REGIONE CAMPANIA

COMUNE DI NOCERA INFERIORE (SA)

Intervento di miglioramento e di adeguamento della viabilità di collegamento tra l'autostrada A3 e la Città di Nocera

Descrizione:

Impianto Idrico-sanitario e di scarico di cantiere, compreso tubazioni, manicotti, conettori è quant'altro necessario per dare l'impianto a regola d'arte e funzionante

ANALISI N.	**4**
n. Tariffa	**NP4**
u.m.	**a corpo**

FORMAZIONE DELL' ANALISI

N.	DESCRIZIONE	u.m	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Parziale	Inc. % su E
	A-MANO D'OPERA					
A.1	Operaio specializzato	ora	0	€ 28,12	€ -	0,00%
A.2	Operaio qualificato nr 1	ora	16	€ 26,03	€ 416,48	7,07%
A.3	Operaio comune nr 2	ora	32	€ 23,38	€ 748,16	12,70%
	Subtotale Mano d'opera				**€ 1 164,64**	19,77%
	B-MATERIALI					
B.1	Acquisto materiali	a corpo	1,000	€ 3 500,00	€ 3 500,00	59,41%
B.2				€ -	€ -	0,00%
B.3				€ -	€ -	0,00%
B.4				€ -	€ -	0,00%
B.5				€ -	€ -	0,00%
	Subtotale Materiali				**€ 3 500,00**	59,41%
	C-NOLI E TRASPORTI					
C.1	autocarro	a corpo	1,0000	€ 500,00	€ 500,00	8,49%
C.2	pala meccanica	a corpo	1,0000	€ 500,00	€ 500,00	8,49%
C.3				€ -	€ -	0,00%
C.4				€ -	€ -	0,00%
C.5				€ -	€ -	0,00%
	Subtotale Noli e Trasporti				**€ 1 000,00**	16,97%
	D-ONERI SICUREZZA commpesa nelle lavorazioni					
D.1	oneri sicurezza	a corpo	1,0000	€ 226,59	€ 226,59	3,85%
D.2						0,00%
	Subtotale Oneri sicurezza				**€ 226,59**	3,85%
	Subot E = A+B+C+D				**€ 5 891,23**	100,00%
	F - SPESE GENERALI		**20,00%**	del subtot. E	**€ 1 178,25**	
	Subot G = subtot. E + F				**€ 7 069,47**	
	H - UTILI DI IMPRESA		**10,00%**	del subtot. G	**€ 706,95**	
	TOTALE COSTI INDIRETTI				**€ 1 885,19**	
	TOTALE GENERALE = G + H				**€ 7 776,42**	
	ARROTONDAMENTO				**-€ 23,58**	
	PREZZO UNITARIO				**€ 7 800,00**	