



# Provincia di Benevento

Settore Tecnico

*SERVIZIO VIABILITÀ 2 E CONNESSE INFRASTRUTTURE*

FASE:

## PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

D. Lgs. 50/2016 art. 23 comma 7 e 8 - D.P.R. 207/2010 artt. 24 e 33

OGGETTO:

**S.P. n. 43 "EX SS. 374 - DI SUMMONTE E DI MONTEVERGINE"**  
**Cedimento sede stradale e distacco muri nel Comune di Pannarano (BN)**

CODICE ELABORATO:

I

NOME ELABORATO:

**Elenco dei prezzi unitari ed Analisi nuovi prezzi**

SCALA : -

DATA : agosto 2020

**Progettazione**

ing. Antonio FALLUTO



**R.U.P. - Resp.le U.O.**

**Comparto 1**

arch. Alessandrina PAPA

**Dirigente Settore Tecnico**  
ing. Angelo Carmine GIORDANO

**Resp.le**

**Viabilità 2 e connesse  
infrastrutture**

ing. Michelantonio PANARESE



**FUNZIONARIO INCARICATO**  
PORRECA Consuelo -

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** INTERVENTO: S.P. n. 43 "EX S.S. 374 – DI SUMMONTE E DI MONTEVERGINE".  
Cedimento sede stradale e distacco muri di contenimento nel Comune di Pannarano (BN).

**COMMITTENTE:** Provincia di Benevento

Benevento, 27/08/2020

**IL TECNICO**  
Ing. Antonio FALLUTO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) <b>euro (quattro/84)</b>	mc	4,84
Nr. 2 E.01.040.010 .a	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi <b>euro (tre/32)</b>	mc	3,32
Nr. 3 E.02.030.010 .e	Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o argilla compatta di spessore fino 30 cm; palo in c.a. di lunghezza fino a 25 m, gettato in opera con calcestruzzo di classe di resistenza non inferiore a C25/30, compresi il nolo, trasporto, montaggio e smontaggio dell'attrezzatura necessaria, l'onere per il getto del calcestruzzo dal fondo, in modo da evitare il dilavamento o la separazione degli elementi, il maggiore volume del fusto e del bulbo, la vibratura del getto comunque effettuata, la rettifica e la scalpellatura delle testate per la lunghezza occorrente, le prove di carico secondo le norme vigenti e con almeno due prove, la trivellazione e estrazione del materiale di scavo, la posa in opera della gabbia di armatura (da pagarsi a parte). La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 1.000 mm <b>euro (centosessantaotto/19)</b>	m	168,19
Nr. 4 E.02.030.020 .e	Sovraprezzo per palo trivellato Sovraprezzo per pali di profondità superiori a 25 metro, per ogni metro: per diametro pari a 1000 mm <b>euro (quindici/72)</b>	m	15,72
Nr. 5 E.03.010.010 .c.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 <b>euro (centoventi/43)</b>	mc	120,43
Nr. 6 E.03.010.020 .a.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 <b>euro (centotrenta/22)</b>	mc	130,22
Nr. 7 E.03.010.030 .a.CAM	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30 <b>euro (centotrentacinque/77)</b>	mc	135,77
Nr. 8 E.03.030.010 .a	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. <b>euro (venticinque/49)</b>	mq	25,49
Nr. 9 E.03.030.010 .b	idem c.s. ...calcestruzzo. Strutture in elevazione. <b>euro (trenta/88)</b>	mq	30,88
Nr. 10 E.03.040.010 .a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. <b>euro (uno/50)</b>	kg	1,50
Nr. 11 E.03.040.010 .b.CAM	idem c.s. ...Acciaio in rete elettrosaldata. <b>euro (uno/59)</b>	kg	1,59
Nr. 12 E.07.010.010 .a.CAM	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti. <b>euro (quindici/68)</b>	mq	15,68
Nr. 13 E.07.050.010 .b	Drenaggi verticali a ridosso di pareti eseguiti con scampoli di pietrame di cava Esecuzione di drenaggi verticali a ridosso di pareti eseguiti con scampoli di pietrame di cava in pezzatura media assestati a mano, compresa la cernita del materiale e la sistemazione anche a sezione variabile in rapporto all'altezza. Pietrame calcareo <b>euro (ventinove/37)</b>	mc	29,37
Nr. 14 L.02.010.050 .b	Cavo tripolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mmq		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (tre/19)</b>	m	3,19
Nr. 15 L.02.010.070 .d	Cavo quadripolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x6 mmq <b>euro (cinque/93)</b>	m	5,93
Nr. 16 L.02.080.130 .c	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm <b>euro (tre/68)</b>	m	3,68
Nr. 17 NP 01	Smontaggio e rimontaggio di palo per pubblica illuminazione esistente, comprendente: rimozione palo per pubblica illuminazione compresa la rimozione del corpo illuminante; carico e trasporto in deposito provvisorio; rimontaggio palo esistente. <b>euro (cinquantanove/61)</b>	cadauno	59,61
Nr. 18 NP 02	Fornitura in opera di armatura stradale a tecnologia LED, con potenza da 40w, con corpo e copertura in pressofusione di alluminio, anticorrosione a basso contenuto di rame, verniciatura a polvere epossidica resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici. Alimentazione 230V / 50Hz in doppia classe di isolamento (Classe II). Il tutto compreso per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (duecentonovantaquattro/79)</b>	cadauno	294,79
Nr. 19 NP 03	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 60 mm, altezza 3.30 m, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonee dimensioni forniti e posti in opera, compreso il montaggio del segnale ed ogni onere e magistero. <b>euro (cinquantaquattro/35)</b>	cad.	54,35
Nr. 20 P.01.010.010 .e	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne, tabelle segnaletiche compreso lo smontaggio a fine lavoro. Rete di plastica stampata su tubi da ponteggio <b>euro (quindici/85)</b>	mq	15,85
Nr. 21 P.01.010.060 .h	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m <sup>2</sup> indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5 Montaggio per nolo per altezza pari a m 1,50 <b>euro (tre/57)</b>	mq	3,57
Nr. 22 P.01.010.060 .i	idem c.s. ...m 1,5 Nolo per altezza pari a m 1,50 <b>euro (zero/43)</b>	mq/3 Ogg	0,43
Nr. 23 P.01.010.060 .l	idem c.s. ...m 1,5 Montaggio per nolo per altezza pari a m 2,00 <b>euro (quattro/47)</b>	mq	4,47
Nr. 24 P.01.010.060 .m	idem c.s. ...m 1,5 Nolo per altezza pari a m 2,00 <b>euro (zero/53)</b>	mq/3 Ogg	0,53
Nr. 25 P.01.060.010 .a	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 60 cm, rifrangenza classe I <b>euro (tre/93)</b>	cad/ 30gg	3,93
Nr. 26 R.02.020.060 .b.CAM	Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore. Pareti o muri armati <b>euro (trentasei/83)</b>	mc	36,83
Nr. 27 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso carico sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km <b>euro (dodici/62)</b>	mc	12,62
Nr. 28 T.01.030.010 .a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito. La misurazione è calcolata secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni <b>euro (sette/00)</b>	mc	7,00
Nr. 29	Tubazione corrugata a doppia parete in PP di tipo SN4 Tubazione corrugata a doppia parete in PP per condotte di scarico		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
U.02.040.038 .a	interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamera secondo UNI ENV 1046. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento tra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (> = 4 kN/mq) Diametro interno 200 mm <b>euro (quattordici/80)</b>	m	14,80
Nr. 30 U.02.040.038 .c	idem c.s. ...Diametro interno 300 mm <b>euro (ventisette/64)</b>	m	27,64
Nr. 31 U.04.010.010 .a	Rinfianco di tubazioni e pozzetti Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina <b>euro (trentasette/56)</b>	mc	37,56
Nr. 32 U.04.020.010 .c	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm <b>euro (cinquantauno/80)</b>	cad	51,80
Nr. 33 U.04.020.010 .d	idem c.s. ...scavo Dimensioni 50x50x50 cm <b>euro (cinquantaotto/71)</b>	cad	58,71
Nr. 34 U.04.020.010 .f	idem c.s. ...scavo Dimensioni 70x70x70 cm <b>euro (centotré/44)</b>	cad	103,44
Nr. 35 U.04.020.040 .j	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 90x90 cm <b>euro (cinquantacinque/45)</b>	cad	55,45
Nr. 36 U.04.020.077 .a	Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale <b>euro (quattro/32)</b>	kg	4,32
Nr. 37 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. <b>euro (sedici/45)</b>	mc	16,45
Nr. 38 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 granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. <b>euro (ventidue/16)</b>	mc	22,16
Nr. 39 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli . <b>euro (uno/60)</b>	mq/cm	1,60
Nr. 40 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. <b>euro (uno/74)</b>	mq/cm	1,74
Nr. 41 U.05.030.030 .a	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica. <b>euro (trentauno/06)</b>	ml	31,06
Nr. 42 U.05.040.020 .a	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo categoria H2 Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 2, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo laterale o centrale, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi. <b>euro (ottanta/60)</b>	ml	80,60
Nr. 43 U.05.040.025 .a	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo singola su ponte, categoria H2 Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 2, conforme alle norme vigenti in materia, idonea al montaggio su bordo ponte, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi. <b>euro (centocinquantasette/75)</b>	ml	157,75
Nr. 44 U.05.050.010 .b	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, completi di staffe bullonate su appositi supporti. Lato 90 cm, spessore 10/10. <b>euro (venti/04)</b>	cad	20,04



# ANALISI NUOVI PREZZI

**OGGETTO:** INTERVENTO: S.P. n. 43 "EX S.S. 374 – DI SUMMONTE E DI MONTEVERGINE".  
Cedimento sede stradale e distacco muri di contenimento nel Comune di Pannarano (BN).

**COMMITTENTE:** Provincia di Benevento

Benevento, 27/08/2020

**IL TECNICO**  
Ing. Antonio FALLUTO

RIFERIMENTO ANALISI NP 01					unità di misura	
					cad	
<b>DESCRIZIONE:</b>						
Smontaggio e rimontaggio di palo per pubblica illuminazione esistente, comprendente: rimozione palo per pubblica illuminazione compresa la rimozione del corpo illuminante; carico e trasporto in deposito provvisionale; rimontaggio palo esistente.						
ELEMENTI DI ANALISI		U.M.	Quantità	Costo unitario (€)	Importo (€)	Incidenza (%)
<b>A) <u>PRODOTTI DA COSTRUZIONE</u></b>					0,00	0,00%
					0,00	0,00%
					0,00	0,00%
					0,00	0,00%
<b>B) <u>MANO D'OPERA</u></b>						<b>60,81%</b>
- Operaio specializzato		ora	0,600	34,34	20,60	34,57%
- Operaio qualificato		ora		29,13	0,00	0,00%
- Operaio comune		ora	0,600	26,07	15,64	26,24%
<b>C) <u>NOLI</u></b>						
Piattaforma autocarrata 20 mt		ora	0,6000	17,50	10,50	17,62%
					0,00	0,00%
					0,00	0,00%
					0,00	0,00%
					0,00	0,00%
<b>D) <u>TRASPORTI:</u></b>					0,00	0,00%
					0,00	0,00%
<b>E) <u>VARIE:</u></b>					0,00	0,00%
					0,00	0,00%
<b>TOTALE COSTI</b>					46,75	78,42%
<b>SPESE GENERALI</b>				15%	7,01	11,76%
<b>PER UTILE D'IMPRESA</b>				10%	5,38	9,02%
<b>INCIDENZA SICUREZZA</b>				0,80%	0,47	0,79%
<b>ARROTONDAMENTI</b>					0	0,00%
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE IN C.T.</b>		<b>cad</b>		<b>€</b>	<b>59,61</b>	<b>100,00%</b>

RIFERIMENTO ANALISI      NP 02					unità di misura	
					cad	
<b>DESCRIZIONE:</b>						
Fornitura in opera di armatura stradale a tecnologia LED, con potenza da 40w, con corpo e copertura in pressofusione di alluminio, anticorrosione a basso contenuto di rame, verniciatura a polvere epossidica resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici. Alimentazione 230V / 50Hz in doppia classe di isolamento (Classe II). Il tutto compreso per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.						
ELEMENTI DI ANALISI	U.M.	Quantità	Costo unitario (€)	Importo (€)	Incidenza (%)	
<b>A) <u>PRODOTTI DA COSTRUZIONE</u></b>						
Armatura	cad	1,00	200,00	200,00	67,84%	
				0,00	0,00%	
				0,00	0,00%	
				0,00	0,00%	
<b>B) <u>MANO D'OPERA</u></b>					<b>8,20%</b>	
- Operaio specializzato	ora	0,400	34,34	13,74	4,66%	
- Operaio qualificato	ora		29,13	0,00	0,00%	
- Operaio comune	ora	0,400	26,07	10,43	3,54%	
<b>C) <u>NOLI</u></b>						
Piattaforma autocarrata 20 mt	ora	0,4000	17,50	7,00	2,37%	
				0,00	0,00%	
				0,00	0,00%	
				0,00	0,00%	
				0,00	0,00%	
<b>D) <u>TRASPORTI:</u></b>				0,00	0,00%	
				0,00	0,00%	
<b>E) <u>VARIE:</u></b>				0,00	0,00%	
				0,00	0,00%	
<b>TOTALE COSTI</b>				231,16	78,42%	
<b>SPESE GENERALI</b>			15%	34,67	11,76%	
<b>PER UTILE D'IMPRESA</b>			10%	26,58	9,02%	
<b>INCIDENZA SICUREZZA</b>			0,81%	2,37	0,80%	
<b>ARROTONDAMENTI</b>				0	0,00%	
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE IN C.T.</b>		cad	€	<b>294,79</b>	100,00%	

RIFERIMENTO ANALISI NP 03					unità di misura	
					cad	
<b>DESCRIZIONE:</b>						
Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 60 mm, altezza 3.30 m, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonee dimensioni forniti e posti in opera, compreso il montaggio del segnale ed ogni onere e magistero.						
ELEMENTI DI ANALISI	U.M.	Quantità	Costo unitario (€)	Importo (€)	Incidenza (%)	
<b>A) <u>PRODOTTI DA COSTRUZIONE</u></b>						
Sostegni tubolari	cad	1,00	27,00	27,00		49,68%
CIs	a corpo	1,00	3,00	3,00		5,52%
				0,00		0,00%
				0,00		0,00%
<b>B) <u>MANO D'OPERA</u></b>						<b>22,34%</b>
- Operaio specializzato	ora		34,34	0,00		0,00%
- Operaio qualificato	ora	0,220	29,13	6,41		11,79%
- Operaio comune	ora	0,220	26,07	5,74		10,55%
<b>C) <u>NOLI</u></b>						
Autocarro con gruetta	ora	0,0100	56,30	0,56		1,04%
				0,00		0,00%
				0,00		0,00%
				0,00		0,00%
				0,00		0,00%
<b>D) <u>TRASPORTI:</u></b>						
				0,00		0,00%
				0,00		0,00%
<b>E) <u>VARIE:</u></b>						
				0,00		0,00%
				0,00		0,00%
<b>TOTALE COSTI</b>				42,71		78,58%
<b>SPESE GENERALI</b>			15%	6,41		11,79%
<b>PER UTILE D'IMPRESA</b>			10%	4,91		9,04%
<b>INCIDENZA SICUREZZA</b>			0,60%	0,32		0,60%
<b>ARROTONDAMENTI</b>				0		0,00%
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE IN C.T.</b>		cad	€	<b>54,35</b>		100,00%