



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



**Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti**  
**Settore Pianificazione e Mobilità Sostenibile**  
**Servizio Nuove Opere Mobilità Sostenibile**  
**SEDE: Polo Tecnico " Ex Carbonifera" - Viale Ancona 63, 30172 Venezia VE**

DIRETTORE

DIRIGENTE

Ing. Simone Agrondi

Ing. Roberto Di Bussolo

RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

Arch. Alice Maniero

OGGETTO

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Missione 2 Componente 2  
Linea di investimento 4.1 (M2C2-4.1) - "Rafforzamento mobilità ciclistica"  
C.I. 15143 - "REALIZZAZIONE CICLOVIE URBANE - 2° LOTTO"  
CUP F71B22000900001

FASE

**PERIZIA DI VARIANTE N. 2**

PROGETTISTA



TITOLO

NP - ELENCO NUOVI PREZZI E ANALISI PREZZI  
PERIZIA DI VARIANTE N. 2

ELABORATO

**AC01**

REVISIONE	DATA	OGGETTO	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	SCALA:
rev_00	30.11.2023	emissione				
rev_01	15.10.2024	VARIANTE				prot. n.:
rev_02	31.07.2025	VARIANTE 2				<b>2308</b>
rev_03						NOME FILE:
rev_04						AC01 - ENPeAP__VAR 2

**NUOVO PREZZO 01c**

OPERE STRADALI - LAVORI VARI

CORDONATE

N	EP	CODICE	ANALISI ELEMENTI	UM	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO	MDO
18	AP	AP.02.02	CORDONATE <i>materiali a piè d'opera</i>					
			Fornitura e posa in opera di cordonatura arredo per contenimento pista e/o spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in calcestruzzo prefabbricato in elementi della lunghezza di 100 cm, allettati con malta cementizia. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la formazione della fondazione delle dimensioni minime di 30 x 10 cm eseguita in calcestruzzo Rck 25 MPa, lo scavo necessario, la stuccatura dei giunti. Nel prezzo è compreso ogni onere per il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, fuori delle pertinenze stradali, con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km su aree idonee individuate nel progetto, il carico e lo scarico, gli oneri di discarica. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative; tinta grigio.					
	AM		Sezione 7/7 con altezza 20 cm	ml	1,00	€ 20,00	€ 20,00	€ 0,00
			<i>posa in opera</i>					
	RV24	A.01.02	MANODOPERA EDILE - OPERAIO SPECIALIZZATO					
	RV24	A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO n. 2 persone x 10 min	h	0,33	€ 31,67	€ 10,45	€ 10,45
			<i>noleggi</i>					
			<i>trasporti</i>					
			<i>altro</i>					
			totale				€ 30,45	€ 10,45
			spese generali	%	15,00		€ 4,57	€ 1,57
			utile impresa	%	10,00		€ 3,50	€ 1,20
			incidenza manodopera	%	34,32%			€ 13,22
			TOTALE	ml			€ 38,52	

**NUOVO PREZZO 28**

OPERE STRADALI - LAVORI VARI

STRATO UNICO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO

N	EP	CODICE	ANALISI ELEMENTI	UM	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO	MDO
1	RV24	F.13.07	STRATO UNICO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO <i>materiali a piè d'opera</i>					

			Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi Norme Tecniche, per la formazione dello strato unico, binder chiuso, avente granulometria di 0-25 mm e composto da aggregati di primo impiego ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume avente caratteristiche di coesione ed adesione conformi alle Norme Tecniche. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Rimangono escluse l'eventuale pulizia e la successiva spruzzatura del piano d'appoggio da compensare con i relativi prezzi di elenco. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.																	
RV24	F.13.07.a		STRATO UNICO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO - DELLO SPESSORE COMPRESSO DI 40 mm	mq	1,00	€	9,17	€	9,17	€	1,04									
			<i>posa in opera</i>																	
			<i>noleggi</i>																	
			<i>trasporti</i>																	
			<i>altro</i>																	
			totale					€	9,17	€	1,04									
			spese generali	%	15,00															
			utile impresa	%	10,00															
			incidenza manodopera	%	11,29%					€	1,04									
			TOTALE	mq				€	9,17											

**NUOVO PREZZO 07c**

OPERE ELETTRICHE - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

ILLUMINAZIONE PUBBLICA

N	EP	CODICE	ANALISI ELEMENTI	UM	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO	MDO
19	AP	AP.07.02	FORMAZIONE DI PUNTO LUCE STRADALE <i>materiali a piè d'opera</i>					
	AM		La lavorazione comprende la fornitura e il montaggio di lampione marca AEC modello 2.0 Urban, colore grafite 01					
	AM	PM2.200.TP	MOD 2.0 URBAN 200 TP (500) 0F2H1 STU-S 3.7-1M CRI70 CL.2 DIM AUTO CON SPD Vin E1 700mA - BRACCIO NON INCLUSO - COL. GRAFITE 01 - DRIVER DALI - CAVO USCENTE STANDARD 2 X 1.5MMQ - CON CONNETTORI M/F - TEMPERATURA AMBIENTE 35°C / Armatura	n	1,00	€ 600,00	€ 600,00	
	AM	PTPMOD	MENSOLA TP MOD 2.0 URBAN 200 - CON NR.1 BRACCIO - ATTACCO PER PALO Ø60 - COL. GRAFITE 01 /Mensola	n	1,00	€ 100,00	€ 100,00	
	AM	PPM	PALO PM 4.0 4000MM FUORI TERRA INTERRATO COL. GRAFITE 01 - ASOLA STANDARD - INTERRAMENTO 500MM - GUAINA TERMORESTRINGENTE APPLICATA AL PALO DURANTE LA VERNICIATURA / Palo	n	1,00	€ 350,00	€ 350,00	

AM	PMORS	PORTELLA + MORSETTIERA (TRADIZIONALE) T-39 (PER PALO Ø101-114) PER 1 FUSIBILE (NON COMPRESO) COL. GRAFITE 01 / Portella	n	1,00	€	80,00	€	80,00		
RV24	M.01.34.19	LINEA IN CAVO FG16OM16 MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 4 x 10 mmq. Maggiore onere per prolungamento allacciamento al quadro stradale 150,00 ml	ml	25,00	€	15,21	€	380,25	€	171,45
		<i>posa in opera</i>								
RV24	A.01.02	MANODOPERA EDILE - OPERAIO SPECIALIZZATO								
RV24	A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO								
		2 persone x 2 ore	h	4,00	€	31,67	€	126,68	€	126,68
		<i>noleggi</i>								
		<i>trasporti</i>								
		<i>altro</i>								
		<b>totale</b>					€	1.636,93	€	298,13
		spese generali	%	15,00			€	245,54	€	44,72
		utile impresa	%	10,00			€	188,25	€	34,29
		incidenza manodopera	%	18,21%					€	377,14
		<b>TOTALE</b>	n				€	2.070,72		

**NUOVO PREZZO 29**

ARREDO URBANO E OPERE A VERDE - OPERE A VERDE

SISTEMAZIONI AIUOLE

N	EP	CODICE	ANALISI ELEMENTI	UM	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO	MDO	
2	RV24	L.02.05	SISTEMAZIONI AIUOLE <i>materiali a piè d'opera</i>						
			Sistemazione di terreno coltivato per la formazione di aiuole in genere secondo le prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche e secondo i parametri indicati nelle sezioni tipo di progetto e le indicazioni della Direzione Lavori. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Contabilizzato per il volume in opera.						
	RV24	L.02.05.01	SISTEMAZIONE AIUOLE - TERRENO PROVENIENTE DAGLI SCAVI	mc	1,00	€	9,02	€	5,79
			<i>posa in opera</i>						
			<i>noleggi</i>						

			<i>trasporti</i>																	
			<i>altro</i>																	
			<b>totale</b>																	
			spese generali	%	15,00															
			utile impresa	%	10,00															
			incidenza manodopera	%	64,24%															
			<b>TOTALE</b>	mc																

**NUOVO PREZZO 30**

OPERE STRADALI - MANUFATTI FERROSI E LEGHE

FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN FERRO

N	EP	CODICE	ANALISI ELEMENTI	UM	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO	MDO												
3	RV	F.08.01	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN FERRO <i>materiali a piè d'opera</i>																	
			Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, griglie, etc.) eseguiti a disegno semplice con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, etc., secondo le indicazioni contenute negli elaborati di progetto. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Il lavoro si intende eseguito a qualsiasi altezza rispetto al piano viabile. Nel prezzo è compreso ogni onere per la verniciatura con due mani a colore, previa una mano di antiruggine, le eventuali opere provvisorie quali anditi, cantine, sostegni, puntelli, etc.. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.																	
	RV	F.08.01.b	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN FERRO - PER RINGHIERE, PARAPETTI ED ALTRI MANUFATTI PESANTI	kg	1,00	€ 2,50	€ 2,50	€ 0,45												
			<i>posa in opera</i>																	
			<i>noleggi</i>																	
			<i>trasporti</i>																	
			<i>altro</i>																	
			<b>totale</b>																	
			spese generali	%	15,00															
			utile impresa	%	10,00															
			incidenza manodopera	%	17,96%															

			TOTALE	kg			€	2,50												
--	--	--	--------	----	--	--	---	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**NUOVO PREZZO 31**

OPERE STRADALI - LAVORI VARI

PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - CON ALTEZZA PARI A 70 cm

N	EP	CODICE	ANALISI ELEMENTI	UM	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO	MDO
4	RV24	F.11.13	PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - CON ALTEZZA PARI A 70 cm <i>materiali a piè d'opera</i>					
			Fornitura e posa in opera di plinti prefabbricati per pali di illuminazione, completi di alloggiamento del palo e di un pozzetto adiacente delle dimensioni interne di circa 40x40 cm, per il passaggio delle tubazioni e dei cavi elettrici, posti in opera secondo le modalità ed i particolari costruttivi previsti nei disegni esecutivi di progetto e secondo le indicazioni fornite all'atto esecutivo della Direzione Lavori. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per lo scavo, il successivo reinterro, il massetto di sottofondazione dello spessore minimo di 15 cm realizzato in calcestruzzo avente Rck 20 MPa. Nel prezzo è compreso ogni onere derivante dalla presenza delle tubazioni in PVC e per la loro sigillatura. Nel prezzo è compreso ogni onere per il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, fuori delle pertinenze stradali, con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km su aree idonee individuate nel progetto, il carico e lo scarico, gli oneri di discarica. Risulta escluso il chiusino di copertura che sarà remunerato con il relativo prezzo d'elenco. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.					
	RV24	F.11.13.a	PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - CON ALTEZZA PARI A 70 cm	n	1,00	€ 286,37	€ 286,37	€ 22,88
			<i>posa in opera</i>					
			<i>noleggi</i>					
			<i>trasporti</i>					
			<i>altro</i>					
			totale				€ 286,37	€ 22,88
			spese generali	%	15,00			
			utile impresa	%	10,00			
			incidenza manodopera	%	7,99%			€ 22,88
			TOTALE	n			€ 286,37	

**NUOVO PREZZO 32**

OPERE STRADALI - DRENAGGI, CONDOTTE E POZZETTI

TUBO IN PEAD CORRUGATO A DOPPIO STRATO D 110/93 mm

N	EP	CODICE	ANALISI ELEMENTI	UM	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO	MDO
5	RV24	F.10.36	TUBO IN PEAD CORRUGATO A DOPPIO STRATO D 110/93 mm					

			<i>materiali a piè d'opera</i>																	
			Fornitura e posa in opera di tubi corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità destinati alla protezione dei cavi nelle installazioni elettriche e telefoniche interrate, conforme alla normativa Europea En50086-2-4 classificata dal CEI 23-46. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la fornitura e posa in opera di giunti e pezzi speciali, la sigillatura dei giunti, la posa di un nastro segnaletico, nonché il rinfianco del cavidotto con sabbia fino alla copertura del cavidotto e successivo rinterro con materiale di risulta dallo scavo depurato delle pietre di diametro superiore a 10 cm e dai frammenti vegetali. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Contabilizzato a lunghezza per lo sviluppo della canalizzazione, al netto di sfridi e sovrapposizioni.																	
	RV24	F.10.36.a	TUBO IN PEAD CORRUGATO A DOPPIO STRATO D 110/93 mm	ml	1,00	€	9,42	€	9,42	€	1,29									
			<i>posa in opera</i>																	
			<i>noleggi</i>																	
			<i>trasporti</i>																	
			<i>altro</i>																	
			totale					€	9,42	€	1,29									
			spese generali	%	15,00															
			utile impresa	%	10,00															
			incidenza manodopera	%	13,66%					€	1,29									
			TOTALE	ml				€	9,42											
<b>NUOVO PREZZO 33</b>																				
OPERE STRADALI - MANUFATTI FERROSI E LEGHE																				
FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA																				
N	EP	CODICE	ANALISI ELEMENTI	UM	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO	MDO												
6	RV24	F.08.03	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA																	
			<i>materiali a piè d'opera</i>																	
			Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa quali chiusini, caditoie etc. da porre su manufatti già predisposti di fori o di passo d'uomo. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Contabilizzato per il peso nominale dell'elemento risultante dagli elaborati di progetto.																	
	RV24	F.08.03.c	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA - CLASSE C	kg	1,00	€	5,77	€	5,77	€	0,41									
			<i>posa in opera</i>																	





			utile impresa	%	10,00									
			incidenza manodopera	%	9,45%			€	0,96					
			TOTALE		100 kg			€	10,13					

**NUOVO PREZZO 35**

OPERE STRADALI - BARRIERE DI SICUREZZA E ANTIRUMORE NUOVI IMPIANTI

BARRIERA LATERALE IN CALCESTRUZZO - RIBASSATA

N	EP	CODICE	ANALISI ELEMENTI	UM	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO	MDO
8	RV24	F.14.13	BARRIERA LATERALE IN CALCESTRUZZO - RIBASSATA <i>materiali a piè d'opera</i>					
			Fornitura e posa in opera di barriera tipo "New Jersey" ribassata, in elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato avente Rck non inferiore a 20 MPa, con classe di esposizione XF4, con caratteristiche rispondenti ai requisiti prestazionali stabiliti nelle Norme Tecniche, in possesso di certificato CE secondo le norme UNI EN 12839:2012 "prodotti prefabbricati in calcestruzzo - elementi per recinzioni" e UNI EN 1340:2004 "cordoli di calcestruzzo - requisiti e metodi di prova". Le modalità di posa dovranno rispettare quanto stabilito da detto certificato. Gli elementi prefabbricati dovranno possedere spigoli opportunamente arrotondati e raccordati ed essere verniciati in conformità a quanto stabilito dal Codice della Strada. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per l'eventuale taglio di sovrastrutture stradali, la preparazione del piano di posa secondo l'andamento plano-altimetrico della strada, il collegamento tra elementi contigui e con la struttura di appoggio. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.					
	RV24	F.14.13.a	BARRIERA LATERALE IN CALCESTRUZZO - RIBASSATA <i>posa in opera</i>	ml	1,00	€ 93,24	€ 93,24	€ 21,03
			<i>noleggi</i>					
			<i>trasporti</i>					
			<i>altro</i>					
			totale				€ 93,24	€ 21,03
			spese generali	%	15,00			
			utile impresa	%	10,00			
			incidenza manodopera	%	22,55%			€ 21,03
			TOTALE		ml		€ 93,24	

**NUOVO PREZZO 36**

OPERE STRADALI - LAVORI VARI

CUNETTA ARGINE									
N	EP	CODICE	ANALISI ELEMENTI	UM	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO	MDO	
20	AP	AP.28	CUNETTA ARGINE						
			<i>materiali a piè d'opera</i>						
	AM		Formazione di cunetta drenante alla base dell'argine, mediante scavo a mano di cavità, fornitura e posa di telo geotessile, deposito di ghiaietta di fiume lavata ed ogni altro onere accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte; argine Lusore.	ml	1,00	€ 10,00	€ 10,00	€ 0,00	
			<i>posa in opera</i>						
	RV24	A.01.02	MANODOPERA EDILE - OPERAIO SPECIALIZZATO						
	RV24	A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO						
			n. 2 persone	h	0,10	€ 31,67	€ 3,17	€ 3,17	
			<i>noleggi</i>						
			<i>trasporti</i>						
			<i>altro</i>						
			<b>totale</b>				€ 13,17	€ 3,17	
			spese generali	%	15,00		€ 1,98	€ 0,48	
			utile impresa	%	10,00		€ 1,51	€ 0,36	
			incidenza manodopera	%	24,05%			€ 4,01	
			<b>TOTALE</b>	ml			€ 16,66		
NUOVO PREZZO 37									
OPERE EDILI - RECINZIONI									
RECINZIONE CABINA									
N	EP	CODICE	ANALISI ELEMENTI	UM	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO	MDO	
21	AP	AP.29	RECINZIONE CABINA						
			<i>materiali a piè d'opera</i>						
	AM		Spostamento di recinzione in pali su plinti in cls e rete metallica plastificata, compreso spostamento torrente Enel, come da elaborato grafico esecutivo, ogni onere incluso; cabina AVM.	n	1,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00	€ 0,00	
			<i>posa in opera</i>						
	RV24	A.01.02	MANODOPERA EDILE - OPERAIO SPECIALIZZATO						
	RV24	A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO						
			n. 2 persone	h	8,00	€ 31,67	€ 253,36	€ 253,36	
			<i>noleggi</i>						
			<i>trasporti</i>						



DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO									
N	EP	CODICE	ANALISI ELEMENTI	UM	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO	MDO	
7	RV24	F.02.26	DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO <i>materiali a piè d'opera</i>						
			Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido di qualsiasi spessore e dimensione, comunque fino alla sottostante massicciata o massetto in cls, compresi gli oneri della cernita, selezione e recupero dei cubetti ritenuti idonei dalla D. L., del loro trasporto fino ad una distanza stradale di Km 10 e successivo accumulo su aree messe a disposizione dall'Amministrazione, carico e scarico compresi, escluso il trasporto e gli oneri di scarica che saranno compensati a parte. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle norme tecniche e delle indicazioni impartite dall Direzione Lavori. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.						
	RV24	F.02.26.a	DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO	mq	1,00	€ 7,07	€ 7,07	€ 5,10	
			<i>posa in opera</i>						
			<i>noleggi</i>						
			<i>trasporti</i>						
			<i>altro</i>						
			totale				€ 7,07	€ 5,10	
			spese generali	%	15,00				
			utile impresa	%	10,00				
			incidenza manodopera	%	72,10%			€ 5,10	
			TOTALE	mq			€ 7,07		
<b>NUOVO PREZZO 40</b>									
OPERE DIFESA DEL SUOLO - PALANCOLATI METALLICI									
FORNITURA A PIÈ D'OPERA DI PALANCOLE METALLICHE									
N	EP	CODICE	ANALISI ELEMENTI	UM	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO	MDO	
8	RV24	I.05.01	FORNITURA A PIÈ D'OPERA DI PALANCOLE METALLICHE <i>materiali a piè d'opera</i>						
			Fornitura a piè d'opera di palancole metalliche nuove da porre stabilmente in opera con funzione strutturale, franco cantiere a mezzo autotreno opportunamente attrezzato. Le palancole avranno sezione standard tipo ad U o Z; sono invece escluse dal prezzo le palancole in "pareti combinate" (con elementi ad H o tubolari) da compensare con prezzo analitico a parte. Le palancole saranno fornite in acciaio con classe di resistenza fino a S355 (ex Fe510).						
	RV24	I.05.01.00	FORNITURA A PIÈ D'OPERA DI PALNACOLE METALLICHE	kg	1,00	€ 1,99	€ 1,99	€ 0,14	
			<i>posa in opera</i>						



<b>NUOVO PREZZO 42</b>									
OPERE EDILI - CALCESTRUZZI - ACCIAIO CASSERI									
CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA									
N	EP	CODICE	ANALISI ELEMENTI	UM	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO	MDO	
10	RV24	E.08.02	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA <i>materiali a piè d'opera</i>						
			Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle destinazioni del getto, compreso l'onere delle prove e controlli previsti dalle norme vigenti, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte, escluso le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio.						
	RV24	E.08.02.o	CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO XF2 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XF2, C 25/30	mc	1,00	€ 163,88	€ 163,88	€ 11,01	
			<i>posa in opera</i>						
			<i>noleggi</i>						
			<i>trasporti</i>						
			<i>altro</i>						
			totale				€ 163,88	€ 11,01	
			spese generali	%	15,00				
			utile impresa	%	10,00				
			incidenza manodopera	%	6,72%			€ 11,01	
			TOTALE	mc			€ 163,88		
<b>NUOVO PREZZO 43</b>									
OPERE DIFESA DEL SUOLO - PALANCOLATI METALLICI									
IMPIANTO CANTIERE PER INFISSIONE PALANCOLE METALLICHE									
N	EP	CODICE	ANALISI ELEMENTI	UM	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO	MDO	
11	RV24	I.05.08	IMPIANTO CANTIERE PER INFISSIONE PALANCOLE METALLICHE <i>materiali a piè d'opera</i>						
			Impianto del cantiere per infissione di paratie metalliche in palancole d'acciaio, comprensivo di approntamento delle strade di accesso e di movimentazione interna, ammassamento e ripiegamento delle attrezzature, pagato una sola volta anche per impieghi in più zone di lavoro. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per il carico, il trasporto e lo scarico delle attrezzature, sia in andata che nel ritorno, necessarie per l'esecuzione dei lavori e quanto altro necessario per dare ogni cantiere pronto al funzionamento						
	RV24	I.05.08.a	IMPIANTO CANTIERE PER INFISSIONE PALANCOLE METALLICHE PER INFISSIONE DA TERRA CON QUALSIASI MEZZO	n	1,00	€ 4.612,24	€ 4.612,24	€ 2.731,37	
			<i>posa in opera</i>						



OPERE EDILI - CALCESTRUZZI - ACCIAIO CASSERI									
CASSEFORME IN LEGNAME									
N	EP	CODICE	ANALISI ELEMENTI	UM	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO	MDO	
13	RV24	E.08.06	CASSEFORME IN LEGNAME <i>materiali a piè d'opera</i>						
			Casseforme, rette realizzate in legname, per getti di conglomerati cementizi semplici o armati con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4.00, compreso il montaggio, l'impiego di idonei disarmanti e lo smontaggio.						
	RV24	E.08.06.b	CASSEFORME IN LEGNAME per opere in elevazione quali muri, vani ascensori, delimitazioni di interrati	mq	1,00	€ 38,39	€ 38,39	€ 17,11	
			<i>posa in opera</i>						
			<i>noleggi</i>						
			<i>trasporti</i>						
			<i>altro</i>						
			totale				€ 38,39	€ 17,11	
			spese generali	%	15,00				
			utile impresa	%	10,00				
			incidenza manodopera	%	44,58%			€ 17,11	
			TOTALE	mq			€ 38,39		
NUOVO PREZZO 46									
OPERE EDILI - CALCESTRUZZI - ACCIAIO CASSERI									
ACCIAIO IN BARRE tipo B450C									
N	EP	CODICE	ANALISI ELEMENTI	UM	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO	MDO	
14	RV24	E.08.04	ACCIAIO IN BARRE tipo B450C <i>materiali a piè d'opera</i>						
			Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento.						
	RV24	E.08.04.00	ACCIAIO IN BARRE tipo B450C	kg	1,00	€ 2,28	€ 2,28	€ 0,50	
			<i>posa in opera</i>						
			<i>noleggi</i>						
			<i>trasporti</i>						
			<i>altro</i>						





N	EP	CODICE	ANALISI ELEMENTI	UM	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO	MDO							
23	AP	AP.31	STRUTTURA PONTILE <i>materiali a piè d'opera</i>												
			- Profili strutturali in PRFV P-TREX by Fibre Net SpA (telaio perimetrale e rompitratta necessari per accogliere gli elementi di finitura) - Connessioni/collegamento elementi telaio in acciaio inox 316 - Staffa speciale collegamento telaio / palo di sostegno - Bulloneria di collegamento inox A4 - La realizzazione della soluzione prevede la fornitura di <b>n° 17 moduli</b> di dimensioni indicative 3,10 m x 1,5 m (altezza della struttura H 200mm); - Le strutture vengono consegnate pre-assemblate e pronte per la posa in cantiere. - Peso indicativa struttura: 95 kg cad. - colorazione RAL custom (in linea con necessità di progetto) - RAL Standard RAL7035												
	AM			ml	1,00	€ 600,00	€ 600,00	€ 0,00							
			<i>posa in opera</i>												
	RV24	A.01.02	MANODOPERA EDILE - OPERAIO SPECIALIZZATO												
	RV24	A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO n. 4 persone	h	4,00	€ 31,67	€ 126,68	€ 126,68							
			<i>noleggi</i>												
			<i>trasporti</i>												
			<i>altro</i>												
			totale				€ 726,68	€ 126,68							
			spese generali	%	15,00		€ 109,00	€ 19,00							
			utile impresa	%	10,00		€ 83,57	€ 14,57							
			incidenza manodopera	%	17,43%			€ 160,25							
			TOTALE	ml			€ 919,25								

**NUOVO PREZZO 49**

OPERE EDILI - LAVORI VARI

PAVIMENTO BANCHINA

N	EP	CODICE	ANALISI ELEMENTI	UM	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO	MDO							
24	AP	AP.32	PAVIMENTO BANCHINA <i>materiali a piè d'opera</i>												
			Fornitura e posa di doghe in legno IPE, piallato e smussato su quattro lati, spessore 20 mm												
	AM		Come da disegno esecutivo	mq	1,00	€ 150,00	€ 150,00	€ 0,00							
			<i>posa in opera</i>												
	RV24	A.01.02	MANODOPERA EDILE - OPERAIO SPECIALIZZATO												
	RV24	A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO n. 2 persone	h	0,50	€ 31,67	€ 15,84	€ 15,84							
			<i>noleggi</i>												



