



COMUNE DI PARMA

OPERE INFRASTRUTTURALI FUNZIONALI
AL POTENZIAMENTO E ALL'ACCESSIBILITÀ DELLE FIERE
NODO STRADALE ALL'USCITA DEL CASELLO DELL'AUTOSTRADA A1 DI PARMA
CUP: I94E22000520004 CUI: L00162210348202300088 CIG: B45A5886AC

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO:

ING. MICHELE GDALETA

ASSISTENTE DEL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

ING. LUIGI ELIA

CARATTERIZZAZIONE GEOLOGICA:

GEOL. MARCO GHIRARDI

CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA E SISMICA:

ING. CECILIA DAMONI

ARCHEOLOGIA:

DOTT.SSA BARBARA SASSI



AR/S ARCHEOSISTEMI Società Cooperativa

CONSULENZA TRASPORTISTICA:

ING. FABIO TORTA
ING. ESPEDITO SAPONARO
ING. CLAUDIO D'ANGELO



TRT Trasporti e Territorio srl

PROGETTAZIONE:

ING. FILIPPO VIARO

ING. PAOLO CORCHIA

AMBIENTE E PAESAGGIO

ARCH. SERGIO BECCARELLI

ACUSTICA

ING. GIOVANNI BRIANTI

Tecnico competente in Acustica Ambientale ENTECA n. 6042



Policreo Società di progettazione srl

COORDINAMENTO IN MATERIA DI SICUREZZA E DI SALUTE
DURANTE LA FASE DI PROGETTAZIONE DELL'OPERA:

ING. PAOLO CORCHIA



Policreo Società di progettazione srl

Elaborato

DOCUMENTAZIONE TECNICO-ECONOMICA
ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

Tavola

PR51.25.A.PFTE.10.ECO.ANP.001.R00

Scala

OTTOBRE 2025

Data

Rev.	Data	Descrizione
0	OTTOBRE 2025	EMISSIONE

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.AMM.001 - Ammorsamento pavimentazione su corpo stradale esistente

A metro lineare

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
1	C01.058	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	m ²							
	C01.058.010	Scarificazione di massiciata stradale eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza e per uno spessore di 20 cm massimo								
		>> Analisi effettuata al m di ammorsamento su corpo stradale esistente								
		> Strato di base			1,000	1,00000000		1,000		
2		> Strato di binder	m ³		1,000	1,00000000		1,000		
		Totale						2,000	3,37	6,74
	C01.001.005	SCAVI DI SBANCAMENTO								
		Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione ... sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m:								
3	C01.001.005.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	m ³							
		>> Analisi effettuata al m di ammorsamento su corpo stradale esistente								
		> Fondazione stradale - sp-cm 30			1,00000	0,50000000	0,30000	0,15000		
		Totale						0,15000	5,36	0,80
4	G.A.46.1	ONERI DISCARICA	m ³							
		Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata.								
	G.A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. - Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904								
		>> Analisi effettuata al m di ammorsamento su corpo stradale esistente								
5		> Strato di base	m ³		1,00000	1,00000000	0,12000	0,12000		
		> Strato di binder			1,00000	1,00000000	0,05000	0,05000		
		Totale						0,17000	17,00	2,89
	G.A.46.1.1	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. - Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504								
6		>> Analisi effettuata al m di ammorsamento su corpo stradale esistente - conferimento al 50%	m ³							
		> Fondazione stradale - sp-cm 30			1,00000	0,50000000	0,30000	0,15000		
		Totale						0,15000	40,20	6,03
	C01.019.012	FONDAZIONI STRADALI								
		Fondazione stradale in misto granulare con legante naturale, compresa la fornitura di materiale frantumato riciclato per ... lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.AMM.001 - Ammorsamento pavimentazione su corpo stradale esistente

A metro lineare

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
5	C01.019.012.a	secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento: Fondazione stradale in misto granulare con legante naturale - con granulometria 0/150, spaccato con peso specifico medio 1700kg/m³ >> Analisi effettuata al m di ammorsamento su corpo stradale esistente > Fondazione stradale - sp- cm 30	m³		1,00000	0,500000000	0,30000	0,15000	49,26	7,39
		Totale						0,15000		
		PAVIMENTAZIONI STRADALI								
6	C01.022.011	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemen ... miscela impastata a caldo con bitume modificato avente penetrazione 45-80 (Classe 4), punto di rammolimento ≥ 70 (Classe 4) e ritorno elastico ≥ 80 (Classe 2):	m²		1,000	1,000000000		1,000	26,80	26,80
		Strato di base in conglomerato bituminoso - spessore compresso fino a 10 cm >> Analisi effettuata al m di ammorsamento su corpo stradale esistente > Strato di base - spessore cm 12						1,000		
		Totale						1,000		
7	C01.022.011.c	Strato di base in conglomerato bituminoso - per ogni cm in più di spessore >> Analisi effettuata al m di ammorsamento su corpo stradale esistente > Strato di base - spessore cm 12	m²	2,000	1,000	1,000000000		2,000	2,61	5,22
		Totale						2,000		
		PAVIMENTAZIONI STRADALI								
8	C01.022.005	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere ... in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa:	m²		1,000	1,000000000		1,000	1,58	1,58
		Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso - con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3) >> Analisi effettuata al m di ammorsamento su corpo stradale esistente > Strato di base / Strato di binder						1,000		
		Totale						1,000		
	C01.022.015	PAVIMENTAZIONI STRADALI	m²							
		Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.AMM.001 - Ammorsamento pavimentazione su corpo stradale esistente

A metro lineare

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
9	C01.022.015.a	frantumazione, composto da una miscela di a ... miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: Strato di binder in conglomerato bituminoso - spessore compresso fino a 5 cm >> Analisi effettuata al m di ammorsamento su corpo stradale esistente > Strato di base - spessore cm 5 Totale	m ²		1,000	1,00000000		1,000	13,80	13,80
	A01.010.005	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata co ... ca autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica:						1,000		
10	A01.010.005.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero - per trasporti fino a 10 km DISTANZA CONSIDERATA DISCARICA = km. 30 >> Analisi effettuata al m di ammorsamento su corpo stradale esistente > Strato di base - distanza ricompresa nel prezzo di scarifica = km. 5,00 (Simili = 10-5) > Strato di binder - distanza ricompresa nel prezzo di scarifica = km. 5,00 (Simili = 10-5) > Fondazione stradale - sp- cm 30 - distanza ricompresa nel prezzo di scavo = km. 1,50 (Simili = 10-1,50) Totale	m³ x km	5,00	1,00	1,00	0,12000	0,60		
				5,00	1,00	1,00	0,05000	0,25	1,03	2,19
				8,50	1,00	0,50	0,30000	1,28		
								2,13		
11	A01.010.005.b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero - per ogni km in più oltre i primi 10 DISTANZA CONSIDERATA DISCARICA = km. 30 >> Analisi effettuata al m di ammorsamento su corpo stradale esistente > Strato di base - distanza ricompresa nel prezzo di scarifica = km. 5,00 (Simili = 30-10) > Strato di binder - distanza ricompresa nel prezzo di scarifica = km. 5,00 (Simili = 30-10) > Fondazione stradale - sp- cm 30 - distanza ricompresa nel prezzo di scavo = km. 1,50 (Simili = 30-10) Totale	m³ x km	20,00	1,00	1,00	0,12000	2,40	0,68	4,35
				20,00	1,00	1,00	0,05000	1,00		
				20,00	1,00	0,50	0,30000	3,00		
								6,40	0,68	77,79
		Totale A metro								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.AMM.001 - Ammorsamento pavimentazione su corpo stradale esistente

A metro lineare

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
		<p>lineare Euro</p> <p>Totale AP.AMM.001 - Ammorsamento pavimentazione su corpo stradale esistente Euro</p>								77,79

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.BON.001 - Bonifica pavimentazione stradale ammalorata

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
12	C01.058	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	m²		1,000			1,000	3,37	3,37
	C01.058.010	Scarificazione di massiciata stradale eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza e per uno spessore di 20 cm massimo						1,000		
		Totale						1,000		
13	C01.001.005	SCAVI DI SBANCAMENTO	m³		1,00000		0,38000	0,38000	5,36	2,04
		Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione ... sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m:						0,38000		
		(Altezza = ,58-,2)						0,38000		
14	A01.010.005	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata co ... ca autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica:	m³ x km	5,00	1,00		0,20000	1,00	1,03	2,99
	A01.010.005.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero - per trasporti fino a 10 km						1,90		
		DISTANZA CONSIDERATA DISCARICA = km. 15						2,90		
15	A01.010.005.b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero - per ogni km in più oltre i primi 10	m³ x km	5,00	1,00		0,20000	1,00	0,68	1,97
		DISTANZA CONSIDERATA DISCARICA = km. 15						1,90		
		> Trasporto opere in demolizione : ricompreso nel prezzo = km. 5.00						2,90		
16	G.A.46.1	ONERI DISCARICA	m³ x km	5,00	1,00		0,38000	1,90	0,68	1,97
		Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata.						1,90		
	G.A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. - Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER						2,90		

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.BON.001 - Bonifica pavimentazione stradale ammalorata

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (Euro)	IMPORTO (Euro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
17	G.A.46.1.1	(CER) 170904	m³		1,00000		0,20000	0,20000	17,00	3,40
		Totale						0,20000		
		Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. - Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504								
	C01.019.012	Totale	m³		0,38000			0,38000	40,20	15,28
								0,38000		
		FONDAZIONI STRADALI								
		Fondazione stradale in misto granulare con legante naturale, compresa la fornitura di materiale frantumato riciclato per ... lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento:								
18	C01.019.012.a	Fondazione stradale in misto granulare con legante naturale - con granulometria 0/150, spaccato con peso specifico medio 1700kg/m³	m³		1,00000		0,35000	0,35000	49,26	17,24
		> Spessore medio cm 35						0,35000		
		Totale								
		Totale Al metro quadrato Euro								46,29
		Totale AP.BON.001 - Bonifica pavimentazione stradale ammalorata Euro								46,29

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.CST.004 - Corpo stradale per allargamento sede stradale su sede esistente - bonifica 30

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
19	C01.001.005	SCAVI DI SBANCAMENTO Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione ... sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m:	m³		1,00000	8,500000000	1,10000		5,36	5,90
	C01.001.005.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) >> Lunghezza corpo stradale analizzato = m. 1.00 >> Larghezza pavimentazione stradale = m. 8.50 >> Superficie Analizzata = m² 8.50						9,35000		
		Totale parziale						9,35000		
		A dedurre > Quantità complessiva						-9,35000		
		A sommare > Quantità rapportata alla superficie analizzata (m² 8.50) (Larghezza = 1/8,50)						1,10000		
20	C01.016.015	Totale	m³		1,00000	8,500000000	0,40000	1,10000	27,98	11,19
	C01.016.015	RILEVATI STRADALI Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave (te ... rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte:								
	C01.016.015.c	Formazione di rilevato con materiali provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 o con equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti >> Lunghezza corpo stradale analizzato = m. 1.00 >> Larghezza pavimentazione stradale = m. 8.50 >> Superficie Analizzata = m² 8.50						3,40000		
		Totale parziale						3,40000		
		A dedurre > Quantità complessiva						-3,40000		
		A sommare > Quantità rapportata alla superficie analizzata (m² 8.50) (Larghezza = 1/8,50)	m³		1,00000	8,500000000	0,40000	0,40000	27,98	11,19
	A01.010.005	Totale Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata co ... ca autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di						0,40000		

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.CST.004 - Corpo stradale per allargamento sede stradale su sede esistente - bonifica 30

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
21	A01.010.005.a	scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero - per trasporti fino a 10 km DISTANZA CONSIDERATA DISCARICA = km. 20 Si conferisce il 30% Totale	m³ x km	0,30	1,10		10,0000 0	3,30 3,30	1,03	3,40
22	A01.010.005.b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero - per ogni km in più oltre i primi 10 DISTANZA CONSIDERATA DISCARICA = km. 20 Si conferisce il 30% Totale	m³ x km	0,30	1,10		10,0000 0	3,30 3,30	0,68	2,24
	G.A.46.1	ONERI DISCARICA Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata.								
23	G.A.46.1.1	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. - Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504 Si conferisce il 50% Totale	m³	0,50000	1,10000			0,55000 0,55000	40,20	22,11
Totale Al metro quadrato Euro										44,84
Totale AP.CST.004 - Corpo stradale per allargamento sede stradale su sede esistente - bonifica 30 Euro										44,84

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.DEM.001 - Demolizione pavimentazione stradale esistente

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
24	C01.058 C01.058.010	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Scarificazione di massiciata stradale eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza e per uno spessore di 20 cm massimo >> Analisi effettuata al m² di pavimentazione esistente > Spessore pavimentazione cm. 20 Totale	m²		1,000			1,000 1,000	3,37	3,37
	A01.010.005	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata co ... ca autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica:								
25	A01.010.005.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero - per trasporti fino a 10 km DISTANZA CONSIDERATA DISCARICA = km. 15 >> Analisi effettuata al m² di pavimentazione esistente > Spessore pavimentazione cm. 20 - distanza ricompresa nel prezzo di scarifica = km. 5,00 (Simili = 10-5) Totale	m³ x km	5,00	1,00		0,20000	1,00 1,00	1,03	1,03
26	A01.010.005.b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero - per ogni km in più oltre i primi 10 DISTANZA CONSIDERATA DISCARICA = km. 15 >> Analisi effettuata al m² di pavimentazione esistente > Spessore pavimentazione cm. 20 - distanza ricompresa nel prezzo di scarifica = km. 5,00 (Simili = 15-10) Totale	m³ x km	5,00	1,00		0,20000	1,00 1,00	0,68	0,68
	G.A.46.1	ONERI DISCARICA Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata.								
27	G.A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. - Macerie in genere quali mattoni, pietrisco, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 >> Analisi effettuata al m² di pavimentazione esistente > Spessore pavimentazione cm. 20 Totale	m³		1,00000		0,20000	0,20000 0,20000	17,00	3,40
		Totale Al metro quadrato Euro								8,48
		Totale AP.DEM.001 - Demolizione								8,48

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.DEM.001 - Demolizione pavimentazione stradale esistente

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
		pavimentazione stradale esistente Euro								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.DEM.002 - Demolizioni parcheggio esistente

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
28	C01.058	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	m ²							
	C01.058.010	Scarificazione di massiciata stradale eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza e per uno spessore di 20 cm massimo								
		>> Analisi effettuata Su superfice complessiva di m ² 9.590,00								
		> Superficie pavimentazione da demolire = m ² 8.670,00			8.670,000			8.670,000		
		Totale parziale						8.670,000		
		A dedurre								
		> Quantità complessiva			8.670,000			-8.670,000		
		A sommare								
		> Quantità rapportata alla superfice analizzata (m ² 9.590) (Larghezza = 1/9590)			8.670,000	0,00010428		0,904		
		Totale	m ²					0,904	3,37	3,05
29	B01.004.025	DEMOLIZIONI DI MURATURE	m ³							
		Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico:								
	B01.004.025.c	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore - non armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici								
		>> Analisi effettuata Su superfice complessiva di m ² 9.590,00								
		> Cordoli in calcestruzzo : dim 15 x 25								
		> Airole centrali			427,00000	0,15000000	0,25000	16,01250		
		(Lunghezza = 67+106)			173,00000	0,15000000	0,25000	6,48750		
		(Lunghezza = 134+67)			201,00000	0,15000000	0,25000	7,53750		
		(Lunghezza = 67+117)			184,00000	0,15000000	0,25000	6,90000		
		(Lunghezza = 67+94)			161,00000	0,15000000	0,25000	6,03750		
		(Lunghezza = 34+95+75)			204,00000	0,15000000	0,25000	7,65000		
		(Lunghezza = 37+95+51)			183,00000	0,15000000	0,25000	6,86250		
		(Lunghezza = 25+85+27)			137,00000	0,15000000	0,25000	5,13750		
		Totale parziale						62,62500		
		A dedurre								
		> Quantità complessiva			62,62500			-62,62500		
		A sommare								
		> Quantità rapportata alla superfice analizzata (m ² 9.590) (Larghezza = 1/9590)			62,62500	0,00010428		0,00653		
		Totale	m ³					0,00653	85,49	0,56
	C01.001.005	SCAVI DI SBANCAMENTO								
		Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione ... sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m:								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.DEM.002 - Demolizioni parcheggio esistente

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
30	C01.001.005.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) >> Analisi effettuata Su superfice complessiva di m² 9.590,00 > Cordoli in calcestruzzo : dim 15 x 25 > Aiuoie centrali > Aiuoie centrali - H= 40 cm (Lunghezza = 109+46) (Lunghezza = 45+95) (Lunghezza = 45+85) (Lunghezza = 45+65) (Lunghezza = 42+65+63) (Lunghezza = 25+65+40) (Lunghezza = 15+15+18+30) Totale parziale A dedurre > Quantità complessiva A sommare > Quantità rapportata alla superfice analizzata (m² 9.590) (Larghezza = 1/9590) Totale	m³							
					155,00000		0,40000	62,00000		
					140,00000		0,40000	56,00000		
					130,00000		0,40000	52,00000		
					110,00000		0,40000	44,00000		
					170,00000		0,40000	68,00000		
					130,00000		0,40000	52,00000		
					78,00000		0,40000	31,20000		
								365,20000		
					365,20000			-365,20000		
					365,20000	0,00010428		0,03808		
								0,03808		
	A01.010.005	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata co ... ca autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica:	m³						5,36	0,20
31	A01.010.005.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero - per trasporti fino a 10 km DISTANZA CONSIDERATA DISCARICA = km. 15 > Trasporto ricompreso nel prezzo della scarifica = km. 5.00 x spessore cm 20 vedi voce n. 1170 (Prog. 28 q.ta = 0,904) (Simili = 10-5) > Trasporto opere in demolizione : ricompreso nel prezzo = km. 5.00 vedi voce n. 1180 (Prog. 29 q.ta = 0,00653) (Simili = 10-5) Totale								
				5,00			0,20000	0,90		
				5,00				0,05		
								0,95	1,03	0,98
32	A01.010.005.b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero - per ogni km in più oltre i primi 10 DISTANZA CONSIDERATA DISCARICA = km. 15 > Trasporto ricompreso nel prezzo della scarifica = km. 5.00 x spessore cm 20	m³ x km							

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.DEM.002 - Demolizioni parcheggio esistente

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (Euro)	IMPORTO (Euro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
33	G.A.46.1	vedi voce n. 1170 (Prog. 28 q.ta = 0,904) (Simili = 15-10)	m³ x km	5,00			0,20000	0,90	0,68	0,65
		> Trasporto opere in demolizione		0,05						
		Totale		0,95						
		ONERI DISCARICA								
34	G.A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata.	m³				0,20000	0,18080	17,00	3,07
		Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. - Macerie in genere quali mattoni, pietrischio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904						0,18080		
		vedi voce n. 1170 (Prog. 28 q.ta = 0,904)						0,00653		
		Totale						0,00653		
		Totale Al metro quadrato Euro		8,62						
		Totale AP.DEM.002 - Demolizioni parcheggio esistente Euro		8,62						

AP.DEM.003 - Demolizioni Marciapiede esistente

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)	
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.				
35	B01.004.025	DEMOLIZIONI DI MURATURE	m³	2,00000	10,00000	0,15000000	0,25000	0,75000	85,49	12,82	
	B01.004.025.c	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico:									
		Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore - non armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici									
		>> Analisi effettuata Su superfice complessiva di m² 15.00									
		> Lunghezza marciapiede 10.00									
		> Larghezza marciapiede 1.50 (n. 2 cordoli)									
		> Cordoli in calcestruzzo : dim 15 x 25									
		> Soletta calcestruzzo									
		Totale parziale									
		A dedurre									
36	C01.001.005	SCAVI DI SBANCAMENTO	m³						85,49	12,82	
		Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione ... sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m:									
		Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)									
		>> Analisi effettuata Su superfice complessiva di m² 15.00									
		> Lunghezza marciapiede 10.00									
		> Scavo per uno spessore di cm 10 fini q.ta raggiungimento piano stabilizzato viabilità									
		Totale parziale									
		A dedurre									
		> Quantità complessiva									
		A sommare									
	C01.001.005.a	SCAVI DI SBANCAMENTO	m³						85,49	12,82	
		Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)									
		>> Analisi effettuata Su superfice complessiva di m² 15.00									
		> Lunghezza marciapiede 10.00									
		> Scavo per uno spessore di cm 10 fini q.ta raggiungimento piano stabilizzato viabilità									
		Totale parziale									
		A dedurre									
		> Quantità complessiva									
		A sommare									
		> Quantità rapportata alla superfice analizzata (m² 15) (Larghezza = 1/15)									
C01.058.015	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	m³							5,36	0,54	
	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la										

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.DEM.003 - Demolizioni Marciapiede esistente

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
37	C01.058.015.a	pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo - per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore >> Analisi effettuata Su superfice complessiva di m² 15.00 > Lunghezza marciapiede 10.00 > Larghezza marciapiede 1.50 (n. 2 cordoli) > SPavimentazione marciapiede - sp. 3 cm Totale parziale	m² x cm	3,00	10,00	1,50		45,00		
		A dedurre						45,00		
		> Quantità complessiva						-45,00		
		A sommare						3,15		
		> Quantità rapportata alla superfice analizzata (m² 15) (Larghezza = 1/15) Totale						3,15		
	A01.010.005	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata co ... ca autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica:	m³ x km						1,24	3,91
38	A01.010.005.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero - per trasporti fino a 10 km DISTANZA CONSIDERATA DISCARICA = km. 15 > Opere cin calcestruzzo vedi voce n. 1400 (Prog. 35 q.ta = 0,15000) > Pavimentazione marciapiede vedi voce n. 1410 (Prog. 37 q.ta = 3,15) (Simili = 10-5) * (Lunghezza = 1/3) Totale								
39	A01.010.005.b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero - per ogni km in più oltre i primi 10 DISTANZA CONSIDERATA DISCARICA = km. 15 > Opere cin calcestruzzo vedi voce n. 1400 (Prog. 35 q.ta = 0,15000) (Simili = 15-10) > Pavimentazione marciapiede vedi voce n. 1410 (Prog. 37 q.ta = 3,15) (Simili = 15-10) * (Lunghezza = 1/3)							1,03	1,71

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.DEM.003 - Demolizioni Marciapiede esistente

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
40		Totale	m³ x km					0,91	0,68	0,62
	G.A.46.1	ONERI DISCARICA								
		Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata.								
	G.A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. - Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904								
		> Opere cin calcestruzzo vedi voce n. 1400 (Prog. 35 q.ta = 0,15000)						0,15000		
		> Pavimentazione marciapiede vedi voce n. 1410 (Prog. 37 q.ta = 3,15) (Lunghezza = 1/3)			0,33333		0,03000	0,03150		
		Totale	m³					0,18150	17,00	3,09
		Totale Al metro quadrato Euro								22,69
		Totale AP.DEM.003 - Demolizioni Marciapiede esistente Euro								22,69

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.DEM.004 - Scarifica pavimentazione stradale sp. cm. 3

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
41	C01.058.015	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere:	m² x cm	3,00	1,00				1,24	3,72
	C01.058.015.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo - per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore >> Analisi effettuata al m² di pavimentazione > Spessore pavimentazione cm 3						3,00		
		Totale						3,00		
42	A01.010.005	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata co ... ca autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica:	m³ x km	3,33			0,03000		1,03	0,31
	A01.010.005.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero - per trasporti fino a 10 km DISTANZA CONSIDERATA DISCARICA = km. 15 > Pavimentazione vedi voce n. 1460 (Prog. 41 q.ta = 3,00) (Simili = 10*1/3)						0,30		
		Totale						0,30		
43	A01.010.005.b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero - per ogni km in più oltre i primi 10 DISTANZA CONSIDERATA DISCARICA = km. 15 > Pavimentazione vedi voce n. 1460 (Prog. 41 q.ta = 3,00) (Simili = 15-10) * (Lunghezza = 1/3)	m³ x km	5,00	0,33		0,03000		0,68	0,10
								0,15		
		Totale						0,15		
44	G.A.46.1	ONERI DISCARICA Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata.	m³	0,33333			0,03000		17,00	0,51
	G.A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. - Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 > Pavimentazione vedi voce n. 1460 (Prog. 41 q.ta = 3,00) (Simili = 1/3)						0,03000		
		Totale						0,03000		
		Totale Al metro quadrato Euro								4,64
		Totale AP.DEM.004 - Scarifica pavimentazione								4,64

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.DEM.004 - Scarifica pavimentazione stradale sp. cm. 3

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (Euro)	IMPORTO (Euro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
		stradale sp. cm. 3 Euro								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.DEM.005 - Scarifica pavimentazione stradale sp. cm. 4

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
45	C01.058.015	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere:	m² x cm	4,00	1,00				1,24	4,96
	C01.058.015.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo - per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore >> Analisi effettuata al m² di pavimentazione > Spessore pavimentazione cm 3						4,00		
		Totale						4,00		
	A01.010.005	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata co ... ca autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica:								
46	A01.010.005.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero - per trasporti fino a 10 km DISTANZA CONSIDERATA DISCARICA = km. 15 > Pavimentazione	m³ x km	10,00	1,00		0,04000	0,40	1,03	0,41
		Totale						0,40		
	A01.010.005.b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero - per ogni km in più oltre i primi 10 DISTANZA CONSIDERATA DISCARICA = km. 15 > Pavimentazione						0,20		
		Totale						0,20		
47	G.A.46.1	ONERI DISCARICA Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata.	m³ x km	5,00	1,00		0,04000		0,68	0,14
	G.A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. - Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 > Pavimentazione						0,04000		
		Totale						0,04000		
48			m³		1,00000		0,04000		17,00	0,68
		Totale Al metro quadrato Euro								6,19
		Totale AP.DEM.005 - Scarifica pavimentazione stradale sp. cm. 4 Euro								6,19

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.DEM.006 - Rimozione aiuola spartitraffico esistente

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
49	B01.004.025	DEMOLIZIONI DI MURATURE Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico:	m³		40,00000	0,22500000	0,25000		85,49	2,40
	B01.004.025.c	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore - non armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici						2,25000		
		>> Analisi effettuata Su superficie complessiva di m² 80						2,25000		
		> Cordoli in calcestruzzo : dim 15 x 25 (Larghezza = 1/2* (0,15+0,30)) Totale parziale A dedurre > Quantità complessiva A sommare > Quantità rapportata alla superficie analizzata (m² 80) (Larghezza = 1/80) Totale						-2,25000 0,02813 0,02813		
50	C01.001.005	SCAVI DI SBANCAMENTO Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione ... sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m:	m³		80,00000	0,01250000	0,30000		5,36	1,61
	C01.001.005.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)						24,00000		
		>> Analisi effettuata Su superficie complessiva di m² 80						24,00000		
		> Aiuola centrale - sp. cm 30 Totale parziale A dedurre > Quantità complessiva A sommare > Quantità rapportata alla superficie analizzata (m² 80) (Larghezza = 1/80) Totale						-24,00000 0,30000 0,30000		
51	A01.010.005	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata co ... ca autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica:	m³		10,00					
	A01.010.005.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero - per trasporti fino a 10 km DISTANZA CONSIDERATA DISCARICA = km. 15 vedi voce n. 1755 (Prog. 49						0,30		

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.DEM.006 - Rimozione aiuola spartitraffico esistente

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (Euro)	IMPORTO (Euro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
52	A01.010.005.b	q.ta = 0,02813)	m³ x km	5,00					1,03	0,31
		Totale						0,30		
	G.A.46.1	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero - per ogni km in più oltre i primi 10								
		DISTANZA CONSIDERATA DISCARICA = km. 30						0,15		
		vedi voce n. 1755 (Prog. 49 q.ta = 0,02813) (Simili = 15-10)								
53	G.A.46.1.2	Totale	m³ x km					0,15	0,68	0,10
		ONERI DISCARICA								
		Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata.								
		Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. - Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904								
		vedi voce n. 1755 (Prog. 49 q.ta = 0,02813)						0,02813		
		Totale						m³		
		Totale Al metro quadrato Euro							4,90	
		Totale AP.DEM.006 - Rimozione aiuola spartitraffico esistente Euro							4,90	

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.DEM.007.a - Abbattimento alberature esistenti rotatoria R2

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
54	PA.DEM.001.a	Abbattimento alberature esistenti per altezze fino a m. 5								
		Pianta n. 74		1,00000				1,00000		
		Pianta n. 76		1,00000				1,00000		
		Pianta n. 91		1,00000				1,00000		
		Pianta n. 92		1,00000				1,00000		
		Pianta n. 101		1,00000				1,00000		
		Totale	Cadauno					5,00000	90,00	450,00
55	PA.DEM.001.b	Abbattimento alberature esistenti per altezze da 5 a 10 m.								
		Pianta n. 75		1,00000				1,00000		
		Pianta n. 90		1,00000				1,00000		
		Pianta n. 100		1,00000				1,00000		
		Totale	Cadauno					3,00000	180,00	540,00
56	PA.DEM.002.a	Rimozione ceppaie con colletto fino a cm. 50								
		Pianta n. 74		1,00000				1,00000		
		Pianta n. 76		1,00000				1,00000		
		Pianta n. 91		1,00000				1,00000		
		Pianta n. 92		1,00000				1,00000		
		Pianta n. 101		1,00000				1,00000		
		Pianta n. 75		1,00000				1,00000		
		Pianta n. 90		1,00000				1,00000		
		Pianta n. 100		1,00000				1,00000		
		Totale	Cadauno					8,00000	90,00	720,00
		Totale A corpo Euro								1.710,00
		Totale AP.DEM.007.a								1.710,00
		- Abbattimento								
		alberature esistenti								
		rotatoria R2 Euro								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.DEM.007.b - Abbattimento alberature esistenti tratto T2

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
57	PA.DEM.001.a	Abbattimento alberature esistenti per altezze fino a m. 5								
		Pianta n. 57		1,00000				1,00000		
		Pianta n. 61		1,00000				1,00000		
		Totale	Cadauno					2,00000	90,00	180,00
58	PA.DEM.001.b	Abbattimento alberature esistenti per altezze da 5 a 10 m.								
		Pianta n. 62		1,00000				1,00000		
		Totale	Cadauno					1,00000	180,00	180,00
59	PA.DEM.001.c	Abbattimento alberature esistenti per altezze da 10 a 20 m.								
		Pianta n. 58		1,00000				1,00000		
		Pianta n. 59		1,00000				1,00000		
		Pianta n. 60		1,00000				1,00000		
		Totale	Cadauno					3,00000	280,00	840,00
60	PA.DEM.002.a	Rimozione ceppaie con colletto fino a cm. 50								
		Pianta n. 57		1,00000				1,00000		
		Pianta n. 61		1,00000				1,00000		
		Pianta n. 62		1,00000				1,00000		
		Pianta n. 59		1,00000				1,00000		
		Pianta n. 60		1,00000				1,00000		
		Totale	Cadauno					5,00000	90,00	450,00
61	PA.DEM.002.b	Rimozione ceppaie con colletto oltre cm. 50								
		Pianta n. 58		1,00000				1,00000		
		Totale	Cadauno					1,00000	150,00	150,00
		Totale A corpo Euro								1.800,00
		Totale AP.DEM.007.b								1.800,00
		- Abbattimento								
		alberature esistenti								
		tratto T2 Euro								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.DEM.007.c - Abbattimento alberature esistenti tratto AM

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
62	PA.DEM.001.a	Abbattimento alberature esistenti per altezze fino a m. 5								
		Pianta n. 36		1,00000				1,00000		
		Totale	Cadauno					1,00000	90,00	90,00
63	PA.DEM.001.b	Abbattimento alberature esistenti per altezze da 5 a 10 m.								
		Pianta n. 35		1,00000				1,00000		
		Pianta n. 37		1,00000				1,00000		
		Pianta n. 39		1,00000				1,00000		
		Pianta n. 52		1,00000				1,00000		
		Totale	Cadauno					4,00000	180,00	720,00
64	PA.DEM.002.a	Rimozione ceppaie con colletto fino a cm. 50								
		Pianta n. 36		1,00000				1,00000		
		Pianta n. 35		1,00000				1,00000		
		Pianta n. 37		1,00000				1,00000		
		Pianta n. 39		1,00000				1,00000		
		Pianta n. 52		1,00000				1,00000		
		Totale	Cadauno					5,00000	90,00	450,00
		Totale A corpo Euro								1.260,00
		Totale AP.DEM.007.c								1.260,00
		- Abbattimento								
		alberature esistenti								
		tratto AM Euro								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE
AP.GEN.002.1a - Nuovi portali con segnaletica verticale - Fondazione

Cadauno

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
65	C01.004.005	SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITI CON MEZZI MECCANICI Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la r ... assimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m:	m³		12,60000				6,80	85,68
	C01.004.005.a	Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)						12,60000		
	Totale							12,60000		
66	A03.007.005	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42. ... seguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi:	m³		1,10000				113,10	124,41
	A03.007.005.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio 150 kg/m³						1,10000		
	Totale							1,10000		
67	A03.007.015	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in ... classe di esposizione XC1-XC2:	m³		6,50000				190,53	1.238,45
	A03.007.015.a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione C 25/30 (Rck 30 N/mm²)						6,50000		
	Totale							6,50000		
68	A03.010.005	CASSEFORME Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, o ... io; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo:	m²		14,900				33,84	504,22
	A03.010.005.a	Casseforme per plinti di fondazione						14,900		
	Totale							14,900		
69	A03.013.005	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a ... i qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre:	kg		658,00				2,27	1.493,66
	Totale							658,00		
	C01.010.010	RINTERRI E TRASPORTI Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a						658,00		

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE
AP.GEN.002.1a - Nuovi portali con segnaletica verticale - Fondazione

Cadauno

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
70	C01.010.010.a	strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali con materiale di risulta proveniente da scavo								
		Totale	m³		5,50000			5,50000		
								5,50000	4,96	27,28
71	PA.VAR.001	INGHISAGGIO FORI DIAM. 30 mm								
		Totale	m		6,50			6,50		
								6,50	11,36	73,84
72	PA.VAR.003	INGHISAGGIO FORI DIAM. 50 mm								
		Totale	m		1,00			1,00		
								1,00	21,02	21,02
		Totale Cadauno Euro								3.568,56
		Totale								3.568,56
		AP.GEN.002.1a -								
		Nuovi portali con								
		segnaletica verticale								
		- Fondazione Euro								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.GEN.002.1b - Nuovi portali con segnaletica verticale - portale

Cadauno

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
73	A23.001.005	CARPENTERIE METALLICHE CARPENTERIE METALLICHE Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, taglio a misura, forature, flange, bullonatur ... per strutture semplici:	kg		905,00				4,19	3.791,95
	A23.001.005.i	Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo in acciaio S355 J0W - classe di esecuzione EXC1 o EXC2						905,00		
	Totale							905,00		
74	A23.004	CARPENTERIE METALLICHE TRATTAMENTI PROTETTIVI DI STRUTTURE IN ACCIAIO	kg		905,00				0,16	144,80
	A23.004.020	Trattamento antiruggine mediante applicazione di una mano di fosfato di zinco in veicolo oleofenolico						905,00		
	Totale							905,00		
75	A23.004.030	CARPENTERIE METALLICHE TRATTAMENTI PROTETTIVI DI STRUTTURE IN ACCIAIO Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, sciacquaggio e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito:	kg		905,00				0,50	452,50
	A23.004.030.a	Zincatura strutture di peso superiore a 80 kg						905,00		
	Totale							905,00		
76	A03.001	MALTE	dm³		21,20				38,82	822,98
	A03.001.040	Sistema epossidico in pasta tixotropica, per incollaggi strutturali di elementi in calcestruzzo, in acciaio e in materiale composito, conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla EN 1504-4						21,20		
	Totale							21,20		
77	PA.SEG.005	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A BANDIERA	ac		1,00				781,31	781,31
	Totale							1,00		
								1,00		
78	PA.SEG.006	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO	m²		8,000				366,95	2.935,60
	Totale							8,000		
								8,000		
79	PA.SEG.007	POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE
AP.GEN.002.1b - Nuovi portali con segnaletica verticale - portale

Cadauno

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
		Totale	m²		8,000			8,000		
		Totale Cadauno Euro						8,000	61,52	492,16
		Totale								9.421,30
		AP.GEN.002.1b -								9.421,30
		Nuovi portali con								
		segnaletica verticale								
		- portale Euro								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.GEN.002.2a - Nuovi portali a bandiera con segnaletica verticale - Fondazione

Cadauno

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
80	C01.004.005	SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITI CON MEZZI MECCANICI Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la r ... assimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m:	m³		20,40000				6,80	138,72
	C01.004.005.a	Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)						20,40000		
	Totale							20,40000		
81	A03.007.005	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42. ... seguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi:	m³		2,00000				113,10	226,20
	A03.007.005.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio 150 kg/m³						2,00000		
	Totale							2,00000		
82	A03.007.015	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in ... classe di esposizione XC1-XC2:	m³		10,50000				190,53	2.000,57
	A03.007.015.a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione C 25/30 (Rck 30 N/mm²)						10,50000		
	Totale							10,50000		
83	A03.010.005	CASSEFORME Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, o ... io; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo:	m²		27,000				33,84	913,68
	A03.010.005.a	Casseforme per plinti di fondazione						27,000		
	Totale							27,000		
84	A03.013.005	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a ... i qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre:	kg		1.155,00				2,27	2.621,85
		(Lunghezza = 110*10,5)						1.155,00		
	Totale							1.155,00		
	C01.010.010	RINTERRI E TRASPORTI Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.GEN.002.2a - Nuovi portali a bandiera con segnaletica verticale - Fondazione

Cadauno

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
85	C01.010.010.a	strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali con materiale di risulta proveniente da scavo								
		Totale	m³		9,30000			9,30000		
								9,30000	4,96	46,13
86	PA.VAR.001	INGHISAGGIO FORI DIAM. 30 mm								
		Totale	m		12,00			12,00		
								12,00	11,36	136,32
87	PA.VAR.003	INGHISAGGIO FORI DIAM. 50 mm								
		Totale	m		2,00			2,00		
								2,00	21,02	42,04
		Totale Cadauno Euro								6.125,51
		Totale								6.125,51
		AP.GEN.002.2a -								
		Nuovi portali a								
		bandiera con								
		segnaletica verticale								
		- Fondazione Euro								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.GEN.002.2b - Nuovi portali a bandiera con segnaletica verticale - Portale

Cadauno

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
88	A23.001.005	CARPENTERIE METALLICHE								
		CARPENTERIE METALLICHE								
		Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, taglio a misura, forature, flange, bullonatur ... per strutture semplici:								
	A23.001.005.i	Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo in acciaio S355 J0W - classe di esecuzione EXC1 o EXC2								
					1.600,00			1.600,00		
		Totale	kg					1.600,00	4,19	6.704,00
89	A23.004	CARPENTERIE METALLICHE								
		TRATTAMENTI PROTETTIVI DI STRUTTURE IN ACCIAIO								
		Trattamento antiruggine mediante applicazione di una mano di fosfato di zinco in veicolo oleofenolico								
	A23.004.020									
					1.600,00			1.600,00		
		Totale	kg					1.600,00	0,16	256,00
90	A23.004.030	CARPENTERIE METALLICHE								
		TRATTAMENTI PROTETTIVI DI STRUTTURE IN ACCIAIO								
		Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, sciacquaggio e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito:								
	A23.004.030.a	Zincatura strutture di peso superiore a 80 kg								
					1.600,00			1.600,00		
		Totale	kg					1.600,00	0,50	800,00
91	A03.001	MALTE								
		Sistema epossidico in pasta tixotropica, per incollaggi strutturali di elementi in calcestruzzo, in acciaio e in materiale composito, conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla EN 1504-4								
	A03.001.040									
					30,00			30,00		
		Totale	dm³					30,00	38,82	1.164,60
92	PA.SEG.005	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A BANDIERA								
					1,00			1,00		
		Totale	ac					1,00	781,31	781,31
93	PA.SEG.006	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO								
					10,000			10,000		
		Totale	m²					10,000	366,95	3.669,50
94	PA.SEG.007	POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.GEN.002.2b - Nuovi portali a bandiera con segnaletica verticale - Portrale

Cadauno

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
		Totale	m²		10,000			10,000	61,52	615,20
		Totale Cadauno Euro						10,000		
		Totale AP.GEN.002.2b - Nuovi portali a bandiera con segnaletica verticale - Portrale Euro								
										13.990,61
										13.990,61

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.GEN.003.a - PMV esistente - Nuova fondazione

Cadauno

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
95	C01.004.005	SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITI CON MEZZI MECCANICI Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la r ... assimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m:	m³						6,80	106,08
	C01.004.005.a	Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)								
		Scavo per nuova fondazione						9,60000		
		Scavo per smontaggio esistente						6,00000		
		Totale						15,60000		
96	A03.007.005	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42 ... seguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi:	m³	1,00000	3,80000	1,55000000	0,15000		113,10	99,92
	A03.007.005.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio 150 kg/m³ per nuova fondazione						0,88350		
		Totale						0,88350		
97	A03.007.015	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in ... classe di esposizione XC1-XC2:	m³	1,00000	3,60000	1,35000000	1,15000		190,53	1.064,87
	A03.007.015.a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione C 25/30 (Rck 30 N/mm²) per nuova fondazione						5,58900		
		Totale						5,58900		
98	A03.010.005	CASSEFORME Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, o ... io; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo:	m²	2,000	4,950		1,15000		33,84	385,27
	A03.010.005.a	Casseforme per plinti di fondazione per nuova fondazione						11,385		
		Totale						11,385		
99	A03.013.005	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a ... i qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre:	kg		110,00		5,59000		2,27	1.395,82
		per nuova fondazione						614,90		
		Totale						614,90		

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.GEN.003.a - PMV esistente - Nuova fondazione

Cadauno

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
100	C01.010.010	RINTERRI E TRASPORTI	m³							
		Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto:								
	C01.010.010.a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali con materiale di risulta proveniente da scavo								
		per nuova fondazione								
		per plinto esistente da ricoprire			9,13000			9,13000		
					6,00000			6,00000		
		Totale						15,13000	4,96	75,04
101	A02.049.008	INDAGINI, PROVE, RILIEVI E FONDAZIONI PROFONDE MICROPALI	m							
		Micropalo senza camicia, con inclinazione fino a 20°, per ancoraggi o altro, eseguito mediante l'utilizzazione di attrezzature adeguate al terreno da attraversare, co ... in terreni poco coerenti, ghiaiosi (resistenza alla compressione 6 - 10 N/mm²):								
	A02.049.008.f	Micropalo senza camicia - per diametro esterno pari a 221 - 300 mm								
		Totale			10,00	6,00		60,00	138,15	8.289,00
								60,00		
102	A02.049	INDAGINI, PROVE, RILIEVI E FONDAZIONI PROFONDE MICROPALI	kg							
		Armatura di micropali effettuata attraverso la fornitura e posa di profilati tubolari in acciaio S 355 JR secondo UNI EN 10025 filettati, con manicotto e provvisti di valvole di iniezione								
	A02.049.035									
		Totale			10,00	6,50	17,38000	1.129,70	2,75	3.106,68
							0	1.129,70		
		Totale Cadauno Euro								14.522,68
		Totale AP.GEN.003.a - PMV esistente - Nuova fondazione Euro								14.522,68

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.GEN.003.b - PMV esistente - Spostamento

Cadauno

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
103	N04.013.020	NOLI								
	N04.013.020.b	NOLI DI MEZZI DI SOLLEVAMENTO Autogrù da: Autogrù da: - 25.000 kg								
				8,00				8,00		
		Totale	h					8,00	91,68	733,44
104	M01.001	MANODOPERA								
	M01.001.010	MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA Specializzato edile								
		(Simili = 2*8)		16,00				16,00		
		Totale	h					16,00	30,49	487,84
105	M01.001.015	Qualificato edile								
		(Simili = 2*16)		32,00				32,00		
		Totale	h					32,00	28,28	904,96
		Totale Cadauno Euro								2.126,24
		Totale AP.GEN.003.b								2.126,24
		- PMV esistente -								
		Spostamento Euro								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.GEN.011.a - Segnale di inizio autostrada - Fondazione

Cadauno

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
106	C01.004.005	SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITI CON MEZZI MECCANICI Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la r ... assimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m:	m³		13,40000				6,80	91,12
	C01.004.005.a	Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)						13,40000		
	Totale							13,40000		
107	A03.007.005	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42. ... seguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi:	m³		1,20000				113,10	135,72
	A03.007.005.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio 150 kg/m³						1,20000		
	Totale							1,20000		
108	A03.007.015	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in ... classe di esposizione XC1-XC2:	m³		6,70000				190,53	1.276,55
	A03.007.015.a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione C 25/30 (Rck 30 N/mm²)						6,70000		
	Totale							6,70000		
109	A03.010.005	CASSEFORME Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, o ... io; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo:	m²		15,000				33,84	507,60
	A03.010.005.a	Casseforme per plinti di fondazione						15,000		
	Totale							15,000		
110	A03.013.005	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a ... i qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre:	kg		680,00				2,27	1.543,60
								680,00		
	Totale							680,00		
	C01.010.010	RINTERRI E TRASPORTI Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.GEN.011.a - Segnale di inizio autostrada - Fondazione

Cadauno

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
111	C01.010.010.a	strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali con materiale di risulta proveniente da scavo								
		Totale	m³		6,00000			6,00000		
								6,00000	4,96	29,76
112	PA.VAR.002	INGHISAGGIO FORI DIAM. 40 mm								
		Totale	m		8,00			8,00		
								8,00	14,14	113,12
113	PA.VAR.003	INGHISAGGIO FORI DIAM. 50 mm								
		Totale	m		1,00			1,00		
								1,00	21,02	21,02
		Totale Cadauno Euro								3.718,49
		Totale AP.GEN.011.a								3.718,49
		- Segnale di inizio								
		autostrada -								
		Fondazione Euro								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.GEN.011.b - Segnale di inizio autostrada - Segnale

Cadauno

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
114	A23.001.005	CARPENTERIE METALLICHE CARPENTERIE METALLICHE Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, taglio a misura, forature, flange, bullonatur ... per strutture semplici:	kg		1.710,00			1.710,00	4,19	7.164,90
	A23.001.005.i	Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo in acciaio S355 J0W - classe di esecuzione EXC1 o EXC2						1.710,00		
	Totale							1.710,00		
115	A23.004	CARPENTERIE METALLICHE TRATTAMENTI PROTETTIVI DI STRUTTURE IN ACCIAIO	kg		1.710,00			1.710,00	0,16	273,60
	A23.004.020	Trattamento antiruggine mediante applicazione di una mano di fosfato di zinco in veicolo oleofenolico						1.710,00		
	Totale							1.710,00		
116	A23.004.030	CARPENTERIE METALLICHE TRATTAMENTI PROTETTIVI DI STRUTTURE IN ACCIAIO	kg		1.710,00			1.710,00	0,50	855,00
	A23.004.030.a	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, sciacquaggio e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito:						1.710,00		
	Totale							1.710,00		
117	A03.001	MALTE	dm³		25,00			25,00	38,82	970,50
	A03.001.040	Sistema epossidico in pasta tixotropica, per incollaggi strutturali di elementi in calcestruzzo, in acciaio e in materiale composito, conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla EN 1504-4						25,00		
	Totale							25,00		
118	PA.SEG.005	POSA IN OPERA DI PORTALE PER TARGHE DI INDICAZIONE - A BANDIERA	ac		1,00			1,00	781,31	781,31
	Totale							1,00		
119	PA.SEG.006	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO	m²		15,000			15,000	366,95	5.504,25
	Totale							15,000		
120	PA.SEG.007	POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.GEN.011.b - Segnale di inizio autostrada - Segnale

Cadauno

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
		Totale	m²		15,000			15,000	61,52	922,80
		Totale Cadauno Euro						15,000		
		Totale AP.GEN.011.b - Segnale di inizio autostrada - Segnale Euro								
										16.472,36
										16.472,36

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.GEN.012 - Fondazione PMV fiere

Cadauno

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
121	C01.004.005	SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITI CON MEZZI MECCANICI Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la r ... assimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m:	m³						6,80	76,02
	C01.004.005.a	Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)								
		Scavo per nuova fondazione						7,28000		
		Scavo per smontaggio esistente						3,90000		
		Totale						11,18000		
122	A03.007.005	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42. ... seguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi:	m³	1,00000	3,50000	1,50000000	0,15000		113,10	89,07
	A03.007.005.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio 150 kg/m³ per nuova fondazione						0,78750		
		Totale						0,78750		
	A03.007.015	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in ... classe di esposizione XC1-XC2:								
123	A03.007.015.a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione C 25/30 (Rck 30 N/mm²) per nuova fondazione	m³	1,00000	3,20000	1,15000000	1,10000	4,04800	190,53	771,27
		Totale						4,04800		
	A03.010.005	CASSEFORME Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, o ... io; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo:								
	A03.010.005.a	Casseforme per plinti di fondazione per nuova fondazione (Lunghezza = 3,20+1,15)						9,570		
		Totale	m²					9,570	33,84	323,85
125	A03.013.005	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a ... i qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre:			105,00		4,05000			
		per nuova fondazione						425,25		

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.GEN.012 - Fondazione PMV fiere

Cadauno

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (Euro)	IMPORTO (Euro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
126		Totale	kg					425,25	2,27	965,32
	C01.010.010	RINTERRI E TRASPORTI								
		Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto:								
	C01.010.010.a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali con materiale di risulta proveniente da scavo								
		per nuova fondazione			8,50000			8,50000		
		per plinto esistente da ricoprire			2,00000			2,00000		
		Totale	m³					10,50000	4,96	52,08
127	A02.049.008	INDAGINI, PROVE, RILIEVI E FONDAZIONI PROFONDE MICROPALI								
		Micropalo senza camicia, con inclinazione fino a 20°, per ancoraggi o altro, eseguito mediante l'utilizzazione di attrezzature adeguate al terreno da attraversare, co ... in terreni poco coerenti, ghiaiosi (resistenza alla compressione 6 - 10 N/mmq):								
	A02.049.008.f	Micropalo senza camicia - per diametro esterno pari a 221 - 300 mm								
				8,00	5,80		46,40			
		Totale	m					46,40	138,15	6.410,16
128	A02.049	INDAGINI, PROVE, RILIEVI E FONDAZIONI PROFONDE MICROPALI								
	A02.049.035	Armatura di micropali effettuata attraverso la fornitura e posa di profilati tubolari in acciaio S 355 JR secondo UNI EN 10025 filettati, con manicotto e provvisti di valvole di iniezione								
				8,00	5,80	17,38000	806,43			
		Totale	kg					806,43	2,75	2.217,68
		Totale Cadauno Euro								10.905,45
		Totale AP.GEN.012 - Fondazione PMV fiere Euro								10.905,45

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.GEN.013 - Rimozione portali segnaletica esistenti

Cadauno

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
129	PA.SEG.007	POSA IN OPERA O SMONTAGGIO DI TARGHE SU PORTALE								
		smontaggio targhe portale		1,000	6,500	2,60000000		16,900		
				1,000	3,000	2,60000000		7,800		
		Totale	m²					24,700	61,52	1.519,54
130	PA.SEG.008	RIMOZIONE E DEMOLIZIONE STRUTTURE IN ACCIAIO								
		smontaggio portale			2.600,00			2.600,00		
		Totale	kg					2.600,00	1,14	2.964,00
		Totale Cadauno Euro								4.483,54
		Totale AP.GEN.013 - Rimozione portali segnaletica esistenti Euro								4.483,54

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.IDR.001 - Raccolta acque rotatoria R1

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
131	C02.001.005	ACQUEDOTTI E FOGNATURE SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la r ... assimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m:	m³	1,00000	63,00000	0,90000000	1,35000		6,80	520,51
	C02.001.005.a	Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Tubazione P4-P5 Ø500 - Scavo						76,54500		
		Totale						76,54500		
132	C02.001	ACQUEDOTTI E FOGNATURE SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI	m³	1,00000	63,00000	0,90000000	0,15000		35,25	299,80
	C02.001.015	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera ... izzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia Tubazione P4-P5 Ø500 - Sottofondo						8,50500		
		Totale						8,50500		
133	C02.001.025	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature Tubazione P4-P5 Ø500 - Rinfianco	m³	1,00000	63,00000	0,90000000	0,70000	39,69000	124,69	4.948,95
		Totale						39,69000		
134	C02.001.025	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature Tubazione P4-P5 Ø500 - Detr. Tubo rinfianco	m³	-1,00000	63,00000	3,14200000	0,06250	-12,37163	124,69	-1.542,62
		Totale						-12,37163		
135	C02.001.020	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzata e pri ... eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi Tubazione P4-P5 Ø500 - Riempimento	m³	1,00000	63,00000	0,90000000	0,50000	28,35000	2,33	66,06
		Totale						28,35000		
	C02.016.120	ACQUEDOTTI E FOGNATURE TUBAZIONI PER FOGNATURE Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.IDR.001 - Raccolta acque rotatoria R1

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
136	C02.016.120.h	scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la ... per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): Tubi in pvc-u rigido diametro di 500 mm, spessore 14,6 mm Tubazione P4-P5 Ø500 - Tubo	m	1,00	63,00			63,00	132,37	8.339,31
		Totale						63,00		
	C02.001.005	ACQUEDOTTI E FOGNATURE SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la r ... assimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m:	m³	1,00000	38,00000	0,65000000	1,10000	27,17000	6,80	184,76
137	C02.001.005.a	Scavo a sezione obbligatoria in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Tubazione P6-P4 Ø250 - Scavo						27,17000		
		Totale						27,17000		
	C02.001	ACQUEDOTTI E FOGNATURE SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI	m³	1,00000	38,00000	0,65000000	0,15000	3,70500	35,25	130,60
138	C02.001.015	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera ... izzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia Tubazione P6-P4 Ø250 - Sottofondo						3,70500		
		Totale						3,70500		
139	C02.001.025	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature Tubazione P6-P4 Ø250 - Rinfianco	m³	1,00000	38,00000	0,65000000	0,45000	11,11500	124,69	1.385,93
		Totale						11,11500		
140	C02.001.025	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature Tubazione P6-P4 Ø250 - Detr. Tubo rinfianco	m³	-1,00000	38,00000	3,14200000	0,01563	-1,86616	124,69	-232,69
		Totale						-1,86616		
141	C02.001.020	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzata e pri ... eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.IDR.001 - Raccolta acque rotatoria R1

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
142	C02.016.120	ricarichi	m³	1,00000	38,00000	0,65000000	0,50000	12,35000	2,33	28,78
		Tubazione P6-P4 Ø250 - Riempiamento						12,35000		
		Totale						12,35000		
		ACQUEDOTTI E FOGNATURE TUBAZIONI PER FOGNATURE Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la ... per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq):								
143	C02.016.120.e	Tubi in pvc-u rigido - diametro di 250 mm, spessore 7,3 mm	m	1,00	38,00			38,00	41,84	1.589,92
		Tubazione P6-P4 Ø250 - Tubo						38,00		
		Totale						38,00		
		ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenut ... pedonale, diaframmato:								
144	C02.019.080.a	Pozzetto di raccordo 500 x 500 x 500 mm, peso 130 kg	Cadauno	11,00000				11,00000	129,77	1.427,47
		Caditoia 50x50 - Base						11,00000		
		Totale						11,00000		
		ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfilanco con calcestruzzo: per pozzetti pedonali:								
145	C02.019.086.c	Pozzetto di raccordo 500 x 500 x 500 mm, peso 92 kg	Cadauno	11,00000				11,00000	46,12	507,32
		Caditoia 50x50 - Prolunga						11,00000		
		Totale						11,00000		
		ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Griglia concava in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 250 kN co ... indipendente, con rompitratte sulle feritoie. Montata in opera compresi ogni onere e magistero su preesistente pozzetto:								
145	C02.019.215.b	Griglia autobloccante e sifonabile con telaio a base piana di lato 500 mm e altezza 50 mm, luce netta 370 x 370 mm, superficie di scarico non inferiore a 900 cmq, peso totale 27,3 kg circa	Cadauno	11,00000				11,00000	182,41	2.006,51
		Caditoia 50x50 - Caditoia						11,00000		
		Totale						11,00000		
		ACQUEDOTTI E FOGNATURE SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la r ... assimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.IDR.001 - Raccolta acque rotatoria R1

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
146	C02.001.005.a	l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Caditoia 50x50 - collettore Ø125 - Scavo Totale	m³	11,00000	2,00000	0,52500000	0,97500	11,26125	6,80	76,58
								11,26125		
	C02.001	ACQUEDOTTI E FOGNATURE								
147	C02.001.015	SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera ... lizzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia Caditoia 50x50 - collettore Ø125 - Sottofondo Totale	m³	11,00000	2,00000	0,52500000	0,15000	1,73250	35,25	61,07
								1,73250		
148	C02.001.025	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature Caditoia 50x50 - collettore Ø125 - Rinfianco Totale	m³	11,00000	2,00000	0,52500000	0,32500	3,75375	124,69	468,06
								3,75375		
149	C02.001.025	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature Caditoia 50x50 - collettore Ø125 - Detr. Tubo rinfianco Totale	m³	-11,00000	2,00000	3,14200000	0,01563	-1,08041	124,69	-134,72
								-1,08041		
150	C02.001.020	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rincalzatura e pri ... eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi Caditoia 50x50 - collettore Ø125 - Riempimento Totale	m³	11,00000	2,00000	0,52500000	0,50000	5,77500	2,33	13,46
								5,77500		
	C02.016.120	ACQUEDOTTI E FOGNATURE TUBAZIONI PER FOGNATURE Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la ... per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): Tubi in pvc-u rigido diametro di 125 mm, spessore 3,7 mm								
151	C02.016.120.b									

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.IDR.001 - Raccolta acque rotatoria R1

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
152	C02.019.070	Caditoia 50x50 - collettore Ø125	m	11,00	2,00			22,00	18,61	409,42
		Totale						22,00		
		ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tub ... carrabile:								
		Pozzetto di raccordo 800 x 800 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.630 kg								
153	C02.019.070.c	Pozzetto ispezione 80x80 - Base	Cadauno	2,00000				2,00000	316,65	633,30
		Totale						2,00000		
		ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfilanco con calcestruzzo: per pozzetti carrabili:								
		Pozzetto di raccordo 800 x 800 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.380 kg								
154	C02.019.083.d	Pozzetto ispezione 80x80 - Prolunga	Cadauno	2,00000				2,00000	208,02	416,04
		Totale						2,00000		
		ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Chiusino di ispezione costituito da telaio quadrato in acciaio inox ed elemento superiore a riempimento adatto per posa ... one del produttore ed il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente delle seguenti dimensioni:								
		Chiusino di ispezione luce netta 800 x 800 mm								
155	C02.019.119.f	Pozzetto ispezione 80x80 - Chiusino	Cadauno	2,00000				2,00000	1.651,17	3.302,34
		Totale						2,00000		
		ONERI DISCARICA Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata.								
		Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. - Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504								
156	G.A.46.1	50% Scavi - A discarica (A detr. Q.tà rinterro)	m³	1,00000	0,50000		68,50125	34,25063	40,20	1.376,88
		Totale						34,25063		
		Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata co ... ca autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica:								
		Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero - per trasporti fino a 10 km								
156	A01.010.005.a	Trasporto scavi fino a 20Km		1,00	20,55			20,55		

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.IDR.001 - Raccolta acque rotatoria R1

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (Euro)	IMPORTO (Euro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
157	A01.010.005.b	(primi 10km)	m³ x km	1,00	20,55		10,0000		1,03	21,17
		Totale						20,55		
		Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero - per ogni km in più oltre i primi 10								
		Trasporto scavi fino a 20Km (ultimi 10km)						205,50		
158	A01.010.010	Totale	m³ x km	1,00000	0,70000		68,5012	205,50	0,68	139,74
								205,50		
		Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto:								
		Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo								
158	A01.010.010.a	70% Scavi - Ridisposizione in cantiere (a detr. Q.tà rinterri)	m³	1,00000	0,70000		68,5012	5	4,96	237,84
								47,95088		
		Totale						47,95088		
		Totale A corpo Euro								
		Totale AP.IDR.001 - Raccolta acque rotatoria R1 Euro								26.681,79
										26.681,79

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.IDR.002 - Raccolta acque rotatoria R2

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
159	C02.001.005	ACQUEDOTTI E FOGNATURE SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la r ... assimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m:	m³	1,00000	59,00000	0,71500000	1,16500		6,80	334,19
	C02.001.005.a	Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)						49,14553		
		Tubazione P11-P12 Ø315 - Scavo Totale						49,14553		
160	C02.001	ACQUEDOTTI E FOGNATURE SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI	m³	1,00000	59,00000	0,71500000	0,15000		35,25	223,05
	C02.001.015	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera ... izzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia						6,32775		
		Tubazione P11-P12 Ø315 - Sottofondo Totale						6,32775		
161	C02.001.025	Rinfinco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature	m³	1,00000	59,00000	0,71500000	0,51500		124,69	2.708,93
		Tubazione P11-P12 Ø315 - Rinfinco						21,72528		
		Totale						21,72528		
162	C02.001.025	Rinfinco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature	m³	-1,00000	59,00000	3,14200000	0,02496		124,69	-576,94
		Tubazione P11-P12 Ø315 - Detr. Tubo rinfianco						-4,62703		
		Totale						-4,62703		
163	C02.001.020	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzata e pri ... eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi	m³	1,00000	59,00000	0,71500000	0,50000		2,33	49,15
		Tubazione P11-P12 Ø315 - Riempimento						21,09250		
		Totale						21,09250		
	C02.016.120	ACQUEDOTTI E FOGNATURE TUBAZIONI PER FOGNATURE Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.IDR.002 - Raccolta acque rotatoria R2

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
164	C02.016.120.f	scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la ... per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): ACQUEDOTTI E FOGNATURE diametro di 315 mm, spessore 9,2 mm Tubazione P11-P12 Ø315 - Tubo	m	1,00	59,00			59,00	60,43	3.565,37
		Totale						59,00		
	C02.019.080	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenut ... pedonale, diaframmato:								
165	C02.019.080.a	Pozzetto di raccordo 500 x 500 x 500 mm, peso 130 kg Caditoia 50x50 - Base	Cadauno	9,00000				9,00000	129,77	1.167,93
		Totale						9,00000		
	C02.019.086	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rifianco con calcestruzzo: per pozzetti pedonali:								
166	C02.019.086.c	Pozzetto di raccordo 500 x 500 x 500 mm, peso 92 kg Caditoia 50x50 - Prolunga	Cadauno	9,00000				9,00000	46,12	415,08
		Totale						9,00000		
	C02.019.215	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Griglia concava in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 250 kN co ... indipendente, con rompitratta sulle feritoie. Montata in opera compresi ogni onere e magistero su preesistente pozzetto:								
167	C02.019.215.b	Griglia autobloccante e sifonabile con telaio a base piana di lato 500 mm e altezza 50 mm, luce netta 370 x 370 mm, superficie di scarico non inferiore a 900 cmq, peso totale 27,3 kg circa Caditoia 50x50 - Caditoia	Cadauno	9,00000				9,00000	182,41	1.641,69
		Totale						9,00000		
	C02.001.005	ACQUEDOTTI E FOGNATURE SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la r ... assimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m:								
168	C02.001.005.a	Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Caditoia 50x50 - collettore Ø125 - Scavo		9,00000	2,00000	0,52500000	0,97500	9,21375		

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.IDR.002 - Raccolta acque rotatoria R2

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
169	C02.001 C02.001.015	Totale ACQUEDOTTI E FOGNATURE SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera ... izzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia Caditoia 50x50 - collettore Ø125 - Sottofondo	m³					9,21375	6,80	62,65
170	C02.001.025	Totale Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature Caditoia 50x50 - collettore Ø125 - Rinfianco	m³	9,00000	2,00000	0,52500000	0,15000	1,41750		
								1,41750	35,25	49,97
171	C02.001.025	Totale Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature Caditoia 50x50 - collettore Ø125 - Rinfianco	m³	9,00000	2,00000	0,52500000	0,32500	3,07125		
								3,07125	124,69	382,95
172	C02.001.020	Totale Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rincalzatura e pri ... eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi Caditoia 50x50 - collettore Ø125 - Detr. Tubo rinfianco	m³	-9,00000	2,00000	3,14200000	0,01563	-0,88397		
								-0,88397	124,69	-110,22
173	C02.016.120 C02.016.120.b	Totale ACQUEDOTTI E FOGNATURE TUBAZIONI PER FOGNATURE Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la ... per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): Tubi in pvc-u rigido diametro di 125 mm, spessore 3,7 mm Caditoia 50x50 - collettor Ø125	m³	9,00000	2,00000	0,52500000	0,50000	4,72500		
								4,72500	2,33	11,01
173	C02.019.070	Totale ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per	m	9,00	2,00			18,00		
								18,00	18,61	334,98

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.IDR.002 - Raccolta acque rotatoria R2

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
174	C02.019.070.c	l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tub ... carrabile: Pozzetto di raccordo 800 x 800 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.630 kg Pozzetto ispezione 80x80 - Base Totale	Cadauno	1,00000				1,00000 1,00000	316,65	316,65
	C02.019.083	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfiacco con calcestruzzo: per pozzetti carrabili:								
175	C02.019.083.d	Pozzetto di raccordo 800 x 800 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.380 kg Pozzetto ispezione 80x80 - Prolunga Totale	Cadauno	1,00000				1,00000 1,00000	208,02	208,02
	C02.019.119	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Chiusino di ispezione costituito da telaio quadrato in acciaio inox ed elemento superiore a riempimento adatto per posa ... one del produttore ed il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente delle seguenti dimensioni:								
176	C02.019.119.f	Chiusino di ispezione luce netta 800 x 800 mm Pozzetto ispezione 80x80 - Chiusino Totale	Cadauno	1,00000				1,00000 1,00000	1.651,17	1.651,17
	G.A.46.1	ONERI DISCARICA Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata.								
177	G.A.46.1.1	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. - Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504 50% Scavi - A discarica (A detr. Q.tà rinterro) Totale	m³	1,00000	0,50000		32,54178	16,27089 16,27089	40,20	654,09
	A01.010.005	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata co ... ca autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica:								
178	A01.010.005.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero - per trasporti fino a 10 km Trasporto scavi fino a 20Km (primi 10km) Totale	m³ x km	1,00	9,76			9,76 9,76	1,03	10,05
179	A01.010.005.b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero - per ogni km in più oltre i primi 10 Trasporto scavi fino a 20Km (ultimi 10km)		1,00	9,76		10,00000	97,60		

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.IDR.002 - Raccolta acque rotatoria R2

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (Euro)	IMPORTO (Euro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
		Totale	m³ x km					97,60	0,68	66,37
		Totale A corpo Euro								13.166,14
		Totale AP.IDR.002 - Raccolta acque rotatoria R2 Euro								13.166,14

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.IDR.003 - Raccolta acque tratto T1

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
180	C02.001.005	ACQUEDOTTI E FOGNATURE SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la r ... assimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m:	m³	1,00000	18,00000	0,60000000	1,05000		6,80	77,11
	C02.001.005.a	Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Tubazione P9-P9' Ø200 - Scavo						11,34000		
		Totale						11,34000		
181	C02.001	ACQUEDOTTI E FOGNATURE SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI	m³	1,00000	18,00000	0,60000000	0,15000		35,25	57,11
	C02.001.015	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera ... izzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia Tubazione P9-P9' Ø200 - Sottofondo						1,62000		
		Totale						1,62000		
182	C02.001.025	Rinfiacco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature Tubazione P9-P9' Ø200 - Rinfiacco	m³	1,00000	18,00000	0,60000000	0,40000	4,32000	124,69	538,66
		Totale						4,32000		
183	C02.001.025	Rinfiacco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature Tubazione P9-P9' Ø200 - Detr. Tubo rinfianco	m³	-1,00000	18,00000	3,14200000	0,01000	-0,56556	124,69	-70,52
		Totale						-0,56556		
184	C02.001.020	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzata e pri ... eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi Tubazione P9-P9' Ø200 - Riempimento	m³	1,00000	18,00000	0,60000000	0,50000	5,40000	2,33	12,58
		Totale						5,40000		
	C02.016.120	ACQUEDOTTI E FOGNATURE TUBAZIONI PER FOGNATURE Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.IDR.003 - Raccolta acque tratto T1

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
185	C02.016.120.d	scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la ... per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): Tubi in pvc-u rigido, diametro di 200 mm, spessore 5,9 mm Tubazione P9-P9' Ø200 - Tubo Totale	m	1,00	18,00			18,00 18,00	31,13	560,34
186	C02.001.005.a	ACQUEDOTTI E FOGNATURE SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la r ... assimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Tubazione P15-P16 Ø400 - Scavo Totale	m³	1,00000	186,00000	0,80000000	1,25000	186,00000 186,00000	6,80	1.264,80
187	C02.001.015	ACQUEDOTTI E FOGNATURE SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera ... izzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia Tubazione P15-P16 Ø400 - Sottofondo Totale	m³	1,00000	186,00000	0,80000000	0,15000	22,32000 22,32000	35,25	786,78
188	C02.001.025	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature Tubazione P15-P16 Ø400 - Rinfianco Totale	m³	1,00000	186,00000	0,80000000	0,60000	89,28000 89,28000	124,69	11.132,32
189	C02.001.025	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature Tubazione P15-P16 Ø400 - Detr. Tubo rinfianco Totale	m³	-1,00000	186,00000	3,14200000	0,04000	-23,37648 -23,37648	124,69	-2.914,81
190	C02.001.020	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rincalzatura e pri ... eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.IDR.003 - Raccolta acque tratto T1

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
191	C02.016.120	ricarichi	m³	1,00000	186,00000	0,80000000	0,50000	74,40000	2,33	173,35
		Tubazione P15-P16 Ø400 - Riempimento						74,40000		
		Totale						74,40000		
		ACQUEDOTTI E FOGNATURE TUBAZIONI PER FOGNATURE Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la ... per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq):								
192	C02.016.120.g	Tubi in pvc-u rigido diametro di 400 mm, spessore 11,7 mm	m	1,00	186,00			186,00	90,24	16.784,64
		Tubazione P15-P16 Ø400 - Tubo						186,00		
		Totale						186,00		
		ACQUEDOTTI E FOGNATURE SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la r ... assimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m:								
193	C02.001.005.a	Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	m³	1,00000	13,00000	0,90000000	1,35000	15,79500	6,80	107,41
		Tubazione P10-P17 Ø500 - Scavo						15,79500		
		Totale						15,79500		
		ACQUEDOTTI E FOGNATURE SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera ... izzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia								
194	C02.001.015	Tubazione P10-P17 Ø500 - Sottofondo	m³	1,00000	13,00000	0,90000000	0,15000	1,75500	35,25	61,86
		Totale						1,75500		
		Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature								
		Tubazione P10-P17 Ø500 - Rinfianco						8,19000		
195	C02.001.025	Totale	m³	1,00000	13,00000	0,90000000	0,70000	8,19000	124,69	1.021,21
		Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature						8,19000		
		Totale						8,19000		
		Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.IDR.003 - Raccolta acque tratto T1

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
196	C02.001.020	Tubazione P10-P17 Ø500 - Detr. Tubo rinfianco	m³	-1,00000	13,00000	3,14200000	0,06250	-2,55288	124,69	-318,32
		Totale						-2,55288		
197	C02.016.120	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rincalzatura e pri ... eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi	m³	1,00000	13,00000	0,90000000	0,50000	5,85000	2,33	13,63
		Tubazione P10-P17 Ø500 - Riempimento						5,85000		
		Totale						5,85000		
198	C02.016.120.h	ACQUEDOTTI E FOGNATURE TUBAZIONI PER FOGNATURE Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la ... per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq):	m	1,00	13,00			13,00	132,37	1.720,81
		Tubi in pvc-u rigido diametro di 500 mm, spessore 14,6 mm						13,00		
		Tubazione P10-P17 Ø500 - Tubo						13,00		
199	C02.001.005	Totale	m³					13,00	6,80	1.642,20
		ACQUEDOTTI E FOGNATURE SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la r ... assimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m:		1,00000	115,00000	1,40000000	1,50000	241,50000		
		Scatolare 1000x700 - Scavo						241,50000		
200	NP.SG.001	Totale	m					241,50000	382,54	43.992,10
		SCATOLARE PREFABBRICATO Struttura a telaio continuo prefabbricato comunque costituito, rispondente ai CAM secondo la normativa vigente, per quanto applicabili, nonché alle relative eventuali indicazioni di progetto, formato da due ritti verticali con		1,00	115,00			115,00		
		Scatolare 1000x700						115,00		
200	A01.010.010	Totale	m³					115,00	4,96	1.197,84
		Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto:		1,00000	115,00000	1,40000000	1,50000	241,50000		
		Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo						241,50000		
200	A01.010.010.a	Scatolare 1000x700 - Rinterro	m³					241,50000	4,96	1.197,84
		Totale						241,50000		

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.IDR.003 - Raccolta acque tratto T1

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
201	A01.010.010.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo Scatolare 1000x700 - Rinterro detr.vol scatolare Totale	m³	-1,00000	115,00000	1,20000000	0,90000	-124,20000 -124,20000	4,96	-616,03
	C02.019.080	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenut ... pedonale, diaframmato: Pozzetto di raccordo 500 x 500 x 500 mm, peso 130 kg Caditoia 50x50 - Base Totale	Cadauno	25,00000				25,00000 25,00000	129,77	3.244,25
202	C02.019.080.a	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfiacco con calcestruzzo: per pozzetti pedonali: Pozzetto di raccordo 500 x 500 x 500 mm, peso 92 kg Caditoia 50x50 - Prolunga Totale	Cadauno	25,00000				25,00000 25,00000	46,12	1.153,00
203	C02.019.086.c	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Griglia concava in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 250 kN co ... indipendente, con rompitratta sulle feritoie. Montata in opera compresi ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: Griglia autobloccante e sifonabile con telaio a base piana di lato 500 mm e altezza 50 mm, luce netta 370 x 370 mm, superficie di scarico non inferiore a 900 cmq, peso totale 27,3 kg circa Caditoia 50x50 - Caditoia Totale	Cadauno	25,00000				25,00000 25,00000	182,41	4.560,25
204	C02.019.215.b	ACQUEDOTTI E FOGNATURE SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la r ... assimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Caditoia 50x50 - collettore Ø125 - Scavo Totale	m³	25,00000	2,00000	0,52500000	0,97500	25,59375 25,59375	6,80	174,04
205	C02.001.005.a	ACQUEDOTTI E FOGNATURE SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato								
206	C02.001.015									

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.IDR.003 - Raccolta acque tratto T1

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
207	C02.001.025	di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera ... izzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia Caditoia 50x50 - collettore Ø125 - Sottofondo Totale	m³	25,00000	2,00000	0,52500000	0,15000	3,93750	35,25	138,80
								3,93750		
208	C02.001.025	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature Caditoia 50x50 - collettore Ø125 - Rinfianco Totale	m³	25,00000	2,00000	0,52500000	0,32500	8,53125	124,69	1.063,76
								8,53125		
209	C02.001.020	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature Caditoia 50x50 - collettore Ø125 - Detr. Tubo rinfianco Totale	m³	-25,00000	2,00000	3,14200000	0,01563	-2,45547	124,69	-306,17
								-2,45547		
210	C02.016.120	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzata e pri ... eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi Caditoia 50x50 - collettore Ø125 - Riempimento Totale	m³	25,00000	2,00000	0,52500000	0,50000	13,12500	2,33	30,58
								13,12500		
210	C02.016.120.b	ACQUEDOTTI E FOGNATURE TUBAZIONI PER FOGNATURE Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la ... per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): Tubi in pvc-u rigido diametro di 125 mm, spessore 3,7 mm Caditoia 50x50 - collettor Ø125 Totale	m	25,00	2,00			50,00	18,61	930,50
								50,00		
211	C02.019.070	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tub ... carrabile: Pozzetto di raccordo 800 x 800 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso								
211	C02.019.070.c									

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.IDR.003 - Raccolta acque tratto T1

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
212	C02.019.083	1.630 kg Pozzetto ispezione 80x80 - Base	Cadauno	5,00000				5,00000	316,65	1.583,25
		Totale						5,00000		
		ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE								
		Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfilanco con calcestruzzo: per pozzetti carrabili:								
213	C02.019.083.d	Pozzetto di raccordo 800 x 800 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.380 kg	Cadauno	5,00000				5,00000	208,02	1.040,10
		Pozzetto ispezione 80x80 - Prolunga						5,00000		
		Totale						5,00000		
		ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE								
214	C02.019.119.f	Chiusino di ispezione costituito da telaio quadrato in acciaio inox ed elemento superiore a riempimento adatto per posa ... one del produttore ed il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente delle seguenti dimensioni:	Cadauno	5,00000				5,00000	1.651,17	8.255,85
		Chiusino di ispezione luce netta 800 x 800 mm						5,00000		
		Pozzetto ispezione 80x80 - Chiusino						5,00000		
		Totale						5,00000		
215	C02.019.083	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE	Cadauno	2,00000					261,50	523,00
		Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfilanco con calcestruzzo: per pozzetti carrabili:								
		Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30 1.000 x 1.000 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.650 kg						2,00000		
		Pozzetto ispezione scatolare - Prolunga						2,00000		
216	G.A.46.1	ONERI DISCARICA	m³	1,00000	0,50000		264,153 75	132,07688	40,20	5.309,49
		Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata.						132,07688		
		Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. - Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504								
		50% Scavi - A discarica (A detr. Q.tà rinterro)								
216	A01.010.005	Totale	m³	1,00	79,25			79,25		
		Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata co ... ca autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica:								
		Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero - per trasporti fino a 10 km								
		Trasporto scavi fino a 20Km (primi 10km)								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.IDR.003 - Raccolta acque tratto T1

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
217	A01.010.005.b	Totale	m³ x km					79,25	1,03	81,63
		Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero - per ogni km in più oltre i primi 10								
		Trasporto scavi fino a 20Km (ultimi 10km)		1,00	79,25		10,0000	792,50		
		Totale	m³ x km					792,50	0,68	538,90
218	A01.010.010	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto:								
		Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo								
		70% Scavi - Ridisposizione in cantiere (a detr. Q.tà rinterri)		1,00000	0,70000		264,153	184,90763		
		Totale	m³				75	184,90763	4,96	917,14
		Totale A corpo Euro								106.463,44
		Totale AP.IDR.003 - Raccolta acque tratto T1 Euro								106.463,44

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.IDR.004 - Raccolta acque tratto T2

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
219	C02.001.005	ACQUEDOTTI E FOGNATURE SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la r ... assimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m:	m³	1,00000	13,00000	0,60000000	1,05000		6,80	55,69
	C02.001.005.a	Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)						8,19000		
		Tubazione P13-P13' Ø200 - Scavo						8,19000		
220	C02.001	ACQUEDOTTI E FOGNATURE SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI	m³	1,00000	13,00000	0,60000000	0,15000		35,25	41,24
	C02.001.015	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera ... izzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia						1,17000		
		Tubazione P13-P13' Ø200 - Sottofondo						1,17000		
221	C02.001.025	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature	m³	1,00000	13,00000	0,60000000	0,40000		124,69	389,03
		Tubazione P13-P13' Ø200 - Rinfianco						3,12000		
		Totale						3,12000		
222	C02.001.025	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature	m³	-1,00000	13,00000	3,14200000	0,01000		124,69	-50,93
		Tubazione P13-P13' Ø200 - Detr. Tubo rinfianco						-0,40846		
		Totale						-0,40846		
223	C02.001.020	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzata e pri ... eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi	m³	1,00000	13,00000	0,60000000	0,50000		2,33	9,09
		Tubazione P13-P13' Ø200 - Riempimento						3,90000		
		Totale						3,90000		
	C02.016.120	ACQUEDOTTI E FOGNATURE TUBAZIONI PER FOGNATURE Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.IDR.004 - Raccolta acque tratto T2

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
224	C02.016.120.d	scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la ... per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): Tubi in pvc-u rigido, diametro di 200 mm, spessore 5,9 mm Tubazione P13-P13' Ø200 - Tubo	m	1,00	13,00			13,00	31,13	404,69
	Totale							13,00		
	C02.001.005	ACQUEDOTTI E FOGNATURE SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la r ... assimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m:	m³	1,00000	119,00000	0,71500000	1,16500	99,12403	6,80	674,04
225	C02.001.005.a	Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Tubazione P18-P20 Ø315 - Scavo						99,12403		
	Totale							99,12403		
	C02.001	ACQUEDOTTI E FOGNATURE SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI	m³	1,00000	119,00000	0,71500000	0,15000	12,76275	35,25	449,89
226	C02.001.015	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera ... izzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia Tubazione P18-P20 Ø315 - Sottofondo						12,76275		
	Totale							12,76275		
227	C02.001.025	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature Tubazione P18-P20 Ø315 - Rinfianco	m³	1,00000	119,00000	0,71500000	0,51500	43,81878	124,69	5.463,76
	Totale							43,81878		
228	C02.001.025	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature Tubazione P18-P20 Ø315 - Detr. Tubo rinfianco	m³	-1,00000	119,00000	3,14200000	0,02496	-9,33249	124,69	-1.163,67
	Totale							-9,33249		
229	C02.001.020	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rincalzatura e pri ... eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.IDR.004 - Raccolta acque tratto T2

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
230	C02.016.120	scolo, compreso anche i necessari ricarichi	m³	1,00000	119,00000	0,71500000	0,50000		2,33	99,12
		Tubazione P18-P20 Ø315 - Riempimento						42,54250		
		Totale						42,54250		
		ACQUEDOTTI E FOGNATURE TUBAZIONI PER FOGNATURE								
231	C02.016.120.g	Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la ... per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq):	m	1,00	119,00				90,24	10.738,56
		Tubi in pvc-u rigido diametro di 400 mm, spessore 11,7 mm						119,00		
		Tubazione P18-P20 Ø315 - Tubo						119,00		
		Totale						119,00		
232	C02.001.005	ACQUEDOTTI E FOGNATURE SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI	m³	1,00000	115,00000	1,40000000	1,50000		6,80	1.642,20
		Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la r ... assimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m:						241,50000		
		Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)						241,50000		
		Scatolare 1000x700 - Scavo						241,50000		
233	NP.SG.001	SCATOLARE PREFABBRICATO	m	1,00	115,00				382,54	43.992,10
		Struttura a telaio continuo prefabbricato comunque costituito, rispondente ai CAM secondo la normativa vigente, per quanto applicabili, nonché alle relative eventuali indicazioni di progetto, formato da due ritti verticali con						115,00		
		Scatolare 1000x700						115,00		
		Totale						115,00		
234	A01.010.010	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto:	m³	1,00000	115,00000	1,40000000	1,50000		4,96	1.197,84
		Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo						241,50000		
		Scatolare 1000x700 - Rinterro						241,50000		
		Totale						241,50000		
234	A01.010.010.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo	m³	-1,00000	115,00000	1,20000000	0,90000		4,96	-616,03
		Scatolare 1000x700 - Rinterro						-124,20000		
		detr.vol scatolare						-124,20000		
		Totale						-124,20000		
234	C02.019.080	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE	m³							
		Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.IDR.004 - Raccolta acque tratto T2

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
235	C02.019.080.a	vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenut ... pedonale, diaframmato: Pozzetto di raccordo 500 x 500 x 500 mm, peso 130 kg Caditoia 50x50 - Base Totale	Cadauno	20,00000				20,00000 20,00000	129,77	2.595,40
	C02.019.086	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfilanco con calcestruzzo: per pozzetti pedonali:								
236	C02.019.086.c	Pozzetto di raccordo 500 x 500 x 500 mm, peso 92 kg Caditoia 50x50 - Prolunga Totale	Cadauno	20,00000				20,00000 20,00000	46,12	922,40
	C02.019.215	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Griglia concava in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 250 kN co ... indipendente, con rompitratte sulle feritoie. Montata in opera compresi ogni onere e magistero su preesistente pozzetto:								
237	C02.019.215.b	Griglia autobloccante e sifonabile con telaio a base piana di lato 500 mm e altezza 50 mm, luce netta 370 x 370 mm, superficie di scarico non inferiore a 900 cmq, peso totale 27,3 kg circa Caditoia 50x50 - Caditoia Totale	Cadauno	20,00000				20,00000 20,00000	182,41	3.648,20
	C02.001.005	ACQUEDOTTI E FOGNATURE SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la r ... assimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m:								
238	C02.001.005.a	Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Caditoia 50x50 - collettore Ø125 - Scavo Totale	m³	20,00000	2,00000	0,52500000	0,97500	20,47500 20,47500	6,80	139,23
	C02.001	ACQUEDOTTI E FOGNATURE SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI								
239	C02.001.015	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera ... izzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfilanco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia Caditoia 50x50 - collettore Ø125 - Sottofondo Totale	m³	20,00000	2,00000	0,52500000	0,15000	3,15000 3,15000	35,25	111,04
240	C02.001.025	Rinfilanco di tubazioni e pozzetti con								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.IDR.004 - Raccolta acque tratto T2

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
241	C02.001.025	magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature	m³	20,00000	2,00000	0,52500000	0,32500	6,82500	124,69	851,01
		Caditoia 50x50 - collettore Ø125 - Rinfianco						6,82500		
		Totale						6,82500		
242	C02.001.020	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature	m³	-20,00000	2,00000	3,14200000	0,01563	-1,96438	124,69	-244,94
		Caditoia 50x50 - collettore Ø125 - Detr. Tubo rinfianco						-1,96438		
		Totale						-1,96438		
243	C02.016.120	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzata e pri ... eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi	m³	20,00000	2,00000	0,52500000	0,50000	10,50000	2,33	24,47
		Caditoia 50x50 - collettore Ø125 - Riempimento						10,50000		
		Totale						10,50000		
244	C02.019.070	ACQUEDOTTI E FOGNATURE TUBAZIONI PER FOGNATURE Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la ... per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq):	m	20,00	2,00			40,00	18,61	744,40
		Tubi in pvc-u rigido diametro di 125 mm, spessore 3,7 mm						40,00		
		Totale						40,00		
244	C02.019.070.c	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tub ... carrabile:	Cadauno	2,00000				2,00000	316,65	633,30
		Pozzetto di raccordo 800 x 800 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.630 kg						2,00000		
		Pozzetto ispezione 80x80 - Base						2,00000		
244	C02.019.083	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfianco con calcestruzzo: per pozzetti	Cadauno							

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.IDR.004 - Raccolta acque tratto T2

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
245	C02.019.083.d	carrabili: Pozzetto di raccordo 800 x 800 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.380 kg Pozzetto ispezione 80x80 - Prolunga Totale	Cadauno	2,00000				2,00000	208,02	416,04
	C02.019.119	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Chiusino di ispezione costituito da telaio quadrato in acciaio inox ed elemento superiore a riempimento adatto per posa ... one del produttore ed il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente delle seguenti dimensioni: Chiusino di ispezione luce netta 800 x 800 mm Pozzetto ispezione 80x80 - Chiusino Totale						2,00000		
246	C02.019.119.f	Chiusino di ispezione luce netta 800 x 800 mm Pozzetto ispezione 80x80 - Chiusino Totale	Cadauno	2,00000				2,00000	1.651,17	3.302,34
	C02.019.083	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfilanco con calcestruzzo: per pozzetti carrabili: Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30 1.000 x 1.000 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.650 kg Pozzetto ispezione scatolare - Prolunga Totale						3,00000		
247	C02.019.083.e	Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30 1.000 x 1.000 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.650 kg Pozzetto ispezione scatolare - Prolunga Totale	Cadauno	3,00000				3,00000	261,50	784,50
	G.A.46.1	ONERI DISCARICA Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata.						3,00000		
248	G.A.46.1.1	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. - Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504 50% Scavi - A discarica (A detr. Q.tà rinterro) Totale	m³	1,00000	0,50000		195,046 53	97,52327	40,20	3.920,44
	A01.010.005	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata co ... ca autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica:						97,52327		
249	A01.010.005.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero - per trasporti fino a 10 km Trasporto scavi fino a 20Km (primi 10km) Totale	m³ x km	1,00	58,51			58,51	1,03	60,27
	A01.010.005.b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero - per ogni km in più oltre i primi 10 Trasporto scavi fino a 20Km (ultimi 10km) Totale						58,51		
250	A01.010.005.b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero - per ogni km in più oltre i primi 10 Trasporto scavi fino a 20Km (ultimi 10km) Totale	m³ x km	1,00	58,51		10,0000 0	585,10	0,68	397,87
	A01.010.010	Rinterro compreso l'avvicinamento						585,10		

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.IDR.004 - Raccolta acque tratto T2

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
251	A01.010.010.a	dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo 70% Scavi - Ridisposizione in cantiere (a detr. Q.tà rinterri) Totale	m³	1,00000	0,70000		195,046 53	136,53257 136,53257	4,96	677,20
Totale A corpo Euro Totale AP.IDR.004 - Raccolta acque tratto T2 Euro										82.309,79 82.309,79

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.IDR.005 - Raccolta acque tratto T3

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
252	C02.019.080	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenut ... pedonale, diaframmato:	Cadauno	6,00000					129,77	778,62
	C02.019.080.a	Pozzetto di raccordo 500 x 500 x 500 mm, peso 130 kg Caditoia 50x50 - Base						6,00000		
		Totale						6,00000		
253	C02.019.086	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfiacco con calcestruzzo: per pozzetti pedonali:	Cadauno	6,00000					46,12	276,72
	C02.019.086.c	Pozzetto di raccordo 500 x 500 x 500 mm, peso 92 kg Caditoia 50x50 - Prolunga						6,00000		
		Totale						6,00000		
254	C02.019.215	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Griglia concava in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 250 kN co ... indipendente, con rompitratta sulle feritoie. Montata in opera compresi ogni onere e magistero su preesistente pozzetto:	Cadauno	6,00000					182,41	1.094,46
	C02.019.215.b	Griglia autobloccante e sifonabile con telaio a base piana di lato 500 mm e altezza 50 mm, luce netta 370 x 370 mm, superficie di scarico non inferiore a 900 cmq, peso totale 27,3 kg circa Caditoia 50x50 - Caditoia						6,00000		
		Totale						6,00000		
255	C02.001.005	ACQUEDOTTI E FOGNATURE SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la r ... assimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m:	m³	6,00000	2,00000	0,52500000	0,97500		6,80	41,77
	C02.001.005.a	Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Caditoia 50x50 - collettore Ø125 - Scavo						6,14250		
		Totale						6,14250		
256	C02.001	ACQUEDOTTI E FOGNATURE SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera ... izzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfiacco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia		6,00000	2,00000	0,52500000	0,15000			
	C02.001.015	Caditoia 50x50 - collettore						0,94500		

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.IDR.005 - Raccolta acque tratto T3

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
257	C02.001.025	Ø125 - Sottofondo	m³						35,25	33,31
		Totale						0,94500		
		Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature								
258	C02.001.025	Caditoia 50x50 - collettore Ø125 - Rinfianco	m³	6,00000	2,00000	0,52500000	0,32500	2,04750	124,69	255,30
		Totale						2,04750		
		Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature								
259	C02.001.020	Caditoia 50x50 - collettore Ø125 - Detr. Tubo rinfianco	m³	-6,00000	2,00000	3,14200000	0,01563	-0,58931	124,69	-73,48
		Totale						-0,58931		
		Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzata e pri ... eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi								
260	C02.016.120	Caditoia 50x50 - collettore Ø125 - Riempimento	m³	6,00000	2,00000	0,52500000	0,50000	3,15000	2,33	7,34
		Totale						3,15000		
		ACQUEDOTTI E FOGNATURE TUBAZIONI PER FOGNATURE Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la ... per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq):								
261	C02.019.070	Tubi in pvc-u rigido diametro di 125 mm, spessore 3,7 mm	m	6,00	2,00			12,00	18,61	223,32
		Caditoia 50x50 - collettore Ø125						12,00		
		Totale						12,00		
261	C02.019.070.c	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tub ... carrabile:	Cadauno	1,00000				1,00000	316,65	316,65
		Pozzetto di raccordo 800 x 800 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.630 kg								
		Pozzetto ispezione 80x80 - Base								
261	C02.019.083	Totale	Cadauno	1,00000				1,00000	316,65	316,65
		ACQUEDOTTI E FOGNATURE								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.IDR.005 - Raccolta acque tratto T3

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
262	C02.019.083.d	POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rifianco con calcestruzzo: per pozzetti carrabili: Pozzetto di raccordo 800 x 800 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.380 kg Pozzetto ispezione 80x80 - Prolunga Totale	Cadauno	1,00000				1,00000 1,00000	208,02	208,02
263	C02.019.119.f	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Chiusino di ispezione costituito da telaio quadrato in acciaio inox ed elemento superiore a riempimento adatto per posa ... one del produttore ed il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente delle seguenti dimensioni: Chiusino di ispezione luce netta 800 x 800 mm Pozzetto ispezione 80x80 - Chiusino Totale	Cadauno	1,00000				1,00000 1,00000	1.651,17	1.651,17
264	G.A.46.1	ONERI DISCARICA Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata.								
	G.A.46.1.1	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. - Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504 50% Scavi - A discarica (A detr. Q.tà rinterro) Totale	m³	1,00000	0,50000		2,99250	1,49625 1,49625	40,20	60,15
265	A01.010.005.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata co ... ca autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero - per trasporti fino a 10 km Trasporto scavi fino a 20Km (primi 10km) Totale	m³ x km	1,00	0,90			0,90 0,90	1,03	0,93
266	A01.010.005.b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero - per ogni km in più oltre i primi 10 Trasporto scavi fino a 20Km (ultimi 10km) Totale	m³ x km	1,00	0,90		10,00000	9,00 9,00	0,68	6,12
267	A01.010.010.a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo 70% Scavi - Ridisposizione in cantiere (a detr. Q.tà rinterri)		1,00000	0,70000		2,99250	2,09475		

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.IDR.005 - Raccolta acque tratto T3

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (Euro)	IMPORTO (Euro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
		Totale	m³					2,09475	4,96	10,39
		Totale A corpo Euro								4.890,79
		Totale AP.IDR.005 -								4.890,79
		Raccolta acque								
		tratto T3 Euro								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.IDR.006 - Raccolta acque tratto T4

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
268	C02.019.080	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenut ... pedonale, diaframmato:	Cadauno	1,00000				1,00000	129,77	129,77
	C02.019.080.a	Pozzetto di raccordo 500 x 500 x 500 mm, peso 130 kg Caditoia 50x50 - Base						1,00000		
		Totale						1,00000		
269	C02.019.086	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfiacco con calcestruzzo: per pozzetti pedonali:	Cadauno	1,00000				1,00000	46,12	46,12
	C02.019.086.c	Pozzetto di raccordo 500 x 500 x 500 mm, peso 92 kg Caditoia 50x50 - Prolunga						1,00000		
		Totale						1,00000		
270	C02.019.215	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Griglia concava in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 250 kN co ... indipendente, con rompitratta sulle feritoie. Montata in opera compresi ogni onere e magistero su preesistente pozzetto:	Cadauno	1,00000				1,00000	182,41	182,41
	C02.019.215.b	Griglia autobloccante e sifonabile con telaio a base piana di lato 500 mm e altezza 50 mm, luce netta 370 x 370 mm, superficie di scarico non inferiore a 900 cmq, peso totale 27,3 kg circa Caditoia 50x50 - Caditoia						1,00000		
		Totale						1,00000		
271	C02.001.005	ACQUEDOTTI E FOGNATURE SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la r ... assimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m:	m³	1,00000	2,00000	0,52500000	0,97500	1,02375	6,80	6,96
	C02.001.005.a	Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Caditoia 50x50 - collettore Ø125 - Scavo						1,02375		
		Totale						1,02375		
272	C02.001	ACQUEDOTTI E FOGNATURE SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera ... izzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfiacco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia		1,00000	2,00000	0,52500000	0,15000	0,15750		
	C02.001.015	Caditoia 50x50 - collettore						0,15750		

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.IDR.006 - Raccolta acque tratto T4

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
273	C02.001.025	Ø125 - Sottofondo	m³						35,25	5,55
		Totale						0,15750		
		Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature								
274	C02.001.025	Caditoia 50x50 - collettore Ø125 - Rinfianco	m³	1,00000	2,00000	0,52500000	0,32500	0,34125	124,69	42,55
		Totale						0,34125		
		Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature								
275	C02.001.020	Caditoia 50x50 - collettore Ø125 - Detr. Tubo rinfianco	m³	-1,00000	2,00000	3,14200000	0,01563	-0,09822	124,69	-12,25
		Totale						-0,09822		
		Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzatura e pri ... eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi								
276	C02.016.120	Caditoia 50x50 - collettore Ø125 - Riempimento	m³	1,00000	2,00000	0,52500000	0,50000	0,52500	2,33	1,22
		Totale						0,52500		
		ACQUEDOTTI E FOGNATURE TUBAZIONI PER FOGNATURE Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la ... per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq):								
277	G.A.46.1	Tubi in pvc-u rigido diametro di 125 mm, spessore 3,7 mm	m	1,00	2,00			2,00	18,61	37,22
		Caditoia 50x50 - collettore Ø125						2,00		
		Totale								
277	G.A.46.1.1	ONERI DISCARICA Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata.	m³	1,00000	0,50000		0,49875	0,24938	40,20	10,03
		Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. - Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504								
		50% Scavi - A discarica (A detr. Q.tà rinterro)						0,24938		
A01.010.005		Totale	m³					0,24938		
		Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata co ... ca autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.IDR.006 - Raccolta acque tratto T4

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
278	A01.010.005.a	distanza tra cantiere e discarica: Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero - per trasporti fino a 10 km Trasporto scavi fino a 20Km (primi 10km) Totale	m³ x km	1,00	0,15			0,15 0,15	1,03	0,15
279	A01.010.005.b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero - per ogni km in più oltre i primi 10 Trasporto scavi fino a 20Km (ultimi 10km) Totale	m³ x km	1,00	0,15		10,0000 0	1,50 1,50	0,68	1,02
	A01.010.010	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto:								
280	A01.010.010.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo 70% Scavi - Ridisposizione in cantiere (a detr. Q.tà rinterri) Totale	m³	1,00000	0,70000		0,49875	0,34913 0,34913	4,96	1,73
Totale A corpo Euro Totale AP.IDR.006 - Raccolta acque tratto T4 Euro										452,48 452,48

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.IDR.007 - Raccolta acque tratto T5

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
281	C02.001.005	ACQUEDOTTI E FOGNATURE SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la r ... assimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m:	m³	1,00000	81,00000	0,80000000	1,25000		6,80	550,80
	C02.001.005.a	Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)						81,00000		
		Tubazione P3-P4 Ø400 - Scavo Totale						81,00000		
282	C02.001	ACQUEDOTTI E FOGNATURE SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI	m³	1,00000	81,00000	0,80000000	0,15000		35,25	342,63
	C02.001.015	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera ... izzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia						9,72000		
		Tubazione P3-P4 Ø400 - Sottofondo Totale						9,72000		
283	C02.001.025	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature	m³	1,00000	81,00000	0,80000000	0,60000		124,69	4.847,95
		Tubazione P3-P4 Ø400 - Rinfianco						38,88000		
		Totale						38,88000		
284	C02.001.025	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature	m³	-1,00000	81,00000	3,14200000	0,04000		124,69	-1.269,35
		Tubazione P3-P4 Ø400 - Detr. Tubo rinfianco						-10,18008		
		Totale						-10,18008		
285	C02.001.020	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzata e pri ... eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi	m³	1,00000	81,00000	0,80000000	0,50000		2,33	75,49
		Tubazione P3-P4 Ø400 - Riempimento						32,40000		
		Totale						32,40000		
	C02.016.120	ACQUEDOTTI E FOGNATURE TUBAZIONI PER FOGNATURE Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.IDR.007 - Raccolta acque tratto T5

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
286	C02.016.120.g	scarico interrato, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la ... per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): Tubi in pvc-u rigido diametro di 400 mm, spessore 11,7 mm Tubazione P3-P4 Ø400 - Tubo Totale	m	1,00	81,00			81,00 81,00	90,24	7.309,44
287	C02.019.080	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenut ... pedonale, diaframmato: Pozzetto di raccordo 500 x 500 x 500 mm, peso 130 kg Caditoia 50x50 - Base Totale	Cadauno	5,00000				5,00000 5,00000	129,77	648,85
288	C02.019.086	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rifianco con calcestruzzo: per pozzetti pedonali: Pozzetto di raccordo 500 x 500 x 500 mm, peso 92 kg Caditoia 50x50 - Prolunga Totale	Cadauno	5,00000				5,00000 5,00000	46,12	230,60
289	C02.019.086.c	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Griglia concava in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 250 kN co ... indipendente, con rompitratte sulle feritoie. Montata in opera compresi ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: Griglia autobloccante e sifonabile con telaio a base piana di lato 500 mm e altezza 50 mm, luce netta 370 x 370 mm, superficie di scarico non inferiore a 900 cmq, peso totale 27,3 kg circa Caditoia 50x50 - Caditoia Totale	Cadauno	5,00000				5,00000 5,00000	182,41	912,05
290	C02.019.215.b	ACQUEDOTTI E FOGNATURE SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la r ... assimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Caditoia 50x50 - collettore Ø125 - Scavo Totale	m³	5,00000	2,00000	0,52500000	0,97500	5,11875 5,11875	6,80	34,81

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.IDR.007 - Raccolta acque tratto T5

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
291	C02.001	ACQUEDOTTI E FOGNATURE SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI	m³	5,00000	2,00000	0,52500000	0,15000		35,25	27,76
	C02.001.015	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera ... izzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia Caditoia 50x50 - collettore Ø125 - Sottofondo						0,78750		
		Totale						0,78750		
292	C02.001.025	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature	m³	5,00000	2,00000	0,52500000	0,32500		124,69	212,75
		Caditoia 50x50 - collettore Ø125 - Rinfianco						1,70625		
		Totale						1,70625		
293	C02.001.025	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature	m³	-5,00000	2,00000	3,14200000	0,01563		124,69	-61,23
		Caditoia 50x50 - collettore Ø125 - Detr. Tubo rinfianco						-0,49109		
		Totale						-0,49109		
294	C02.001.020	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rincalzatura e pri ... eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi	m³	5,00000	2,00000	0,52500000	0,50000		2,33	6,12
		Caditoia 50x50 - collettore Ø125 - Riempimento						2,62500		
		Totale						2,62500		
295	C02.016.120	ACQUEDOTTI E FOGNATURE TUBAZIONI PER FOGNATURE	m	5,00	2,00				18,61	186,10
		Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la ... per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq):								
	C02.016.120.b	Tubi in pvc-u rigido diametro di 125 mm, spessore 3,7 mm Caditoia 50x50 - collettore Ø125						10,00		
		Totale						10,00		
	C02.019.070	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE								
		Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.IDR.007 - Raccolta acque tratto T5

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
296	C02.019.070.c	ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tub ... carrabile: Pozzetto di raccordo 800 x 800 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.630 kg Pozzetto ispezione 80x80 - Base Totale	Cadauno	1,00000				1,00000 1,00000	316,65	316,65
	C02.019.083	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfilanco con calcestruzzo: per pozzetti carrabili:								
297	C02.019.083.d	Pozzetto di raccordo 800 x 800 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.380 kg Pozzetto ispezione 80x80 - Prolunga Totale	Cadauno	1,00000				1,00000 1,00000	208,02	208,02
	C02.019.119	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Chiusino di ispezione costituito da telaio quadrato in acciaio inox ed elemento superiore a riempimento adatto per posa ... one del produttore ed il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente delle seguenti dimensioni:								
298	C02.019.119.f	Chiusino di ispezione luce netta 800 x 800 mm Pozzetto ispezione 80x80 - Chiusino Totale	Cadauno	1,00000				1,00000 1,00000	1.651,17	1.651,17
	G.A.46.1	ONERI DISCARICA Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata.								
299	G.A.46.1.1	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. - Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504 50% Scavi - A discarica (A detr. Q.tà rinterro) Totale	m³	1,00000	0,50000		51,09375	25,54688 25,54688	40,20	1.026,98
	A01.010.005	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata co ... ca autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica:								
300	A01.010.005.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero - per trasporti fino a 10 km Trasporto scavi fino a 20Km (primi 10km) Totale	m³ x km	1,00	15,33			15,33 15,33	1,03	15,79
301	A01.010.005.b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero - per ogni km in più oltre i primi 10 Trasporto scavi fino a 20Km (ultimi 10km) Totale	m³ x km	1,00	15,33		10,00000	153,30 153,30	0,68	104,24
	A01.010.010	Rinterro compreso l'avvicinamento								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.IDR.007 - Raccolta acque tratto T5

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
302	A01.010.010.a	dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo 70% Scavi - Ridisposizione in cantiere (a detr. Q.tà rinterri)	m³	1,00000	0,70000		51,0937 5	35,76563	4,96	177,40
	Totale							35,76563		
	C02.001.005	ACQUEDOTTI E FOGNATURE SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la r ... assimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m:	m³	1,00000	46,00000	0,65000000	1,10000	32,89000	6,80	223,65
303	C02.001.005.a	Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Tubazione P1-P2 Ø250 - Scavo						32,89000		
	Totale							32,89000		
	C02.001	ACQUEDOTTI E FOGNATURE SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI	m³	1,00000	46,00000	0,65000000	0,15000	4,48500	35,25	158,10
304	C02.001.015	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera ... izzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia Tubazione P1-P2 Ø250 - Sottofondo						4,48500		
	Totale							4,48500		
305	C02.001.025	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature Tubazione P1-P2 Ø250 - Rinfianco	m³	1,00000	46,00000	0,65000000	0,45000	13,45500	124,69	1.677,70
	Totale							13,45500		
306	C02.001.025	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature Tubazione P1-P2 Ø250 - Detr. Tubo rinfianco	m³	-1,00000	46,00000	3,14200000	0,01563	-2,25904	124,69	-281,68
	Totale							-2,25904		
307	C02.001.020	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rincalzatura e pri ... eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.IDR.007 - Raccolta acque tratto T5

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
308	C02.016.120	scolo, compreso anche i necessari ricarichi	m³	1,00000	46,00000	0,65000000	0,50000		2,33	34,83
		Tubazione P1-P2 Ø250 - Riempimento						14,95000		
		Totale						14,95000		
		ACQUEDOTTI E FOGNATURE TUBAZIONI PER FOGNATURE								
309	C02.016.120.e	Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la ... per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq):	m	1,00	46,00				41,84	1.924,64
		Tubi in pvc-u rigido - diametro di 250 mm, spessore 7,3 mm						46,00		
		Tubazione P1-P2 Ø250 - Tubo						46,00		
		Totale								
310	C02.019.080	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE	Cadauno	4,00000					129,77	519,08
		Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenut ... pedonale, diaframmato:								
		Pozzetto di raccordo 500 x 500 x 500 mm, peso 130 kg						4,00000		
		Caditoia 50x50 - Base						4,00000		
311	C02.019.086	Totale	Cadauno	4,00000					46,12	184,48
		ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE								
		Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rifianco con calcestruzzo: per pozzetti pedonali:								
		Pozzetto di raccordo 500 x 500 x 500 mm, peso 92 kg						4,00000		
311	C02.019.086.c	Caditoia 50x50 - Prolunga	Cadauno	4,00000					182,41	729,64
		Totale						4,00000		
		ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE								
		Griglia concava in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 250 kN co ... indipendente, con rompitratte sulle feritoie. Montata in opera compresi ogni onere e magistero su preesistente pozzetto:								
311	C02.019.215.b	Griglia autobloccante e sifonabile con telaio a base piana di lato 500 mm e altezza 50 mm, luce netta 370 x 370 mm, superficie di scarico non inferiore a 900 cmq, peso totale 27,3 kg circa	Cadauno	4,00000					182,41	729,64
		Caditoia 50x50 - Caditoia						4,00000		
		Totale						4,00000		
		ACQUEDOTTI E FOGNATURE SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI								
311	C02.001.005	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la r ... assimo di 20	Cadauno	4,00000					182,41	729,64

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.IDR.007 - Raccolta acque tratto T5

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
312	C02.001.005.a	cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Caditoia 50x50 - collettore Ø125 - Scavo	m³	4,00000	2,00000	0,52500000	0,97500	4,09500	6,80	27,85
	Totale							4,09500		
313	C02.001	ACQUEDOTTI E FOGNATURE SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI	m³						35,25	22,21
	C02.001.015	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera ... izzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia Caditoia 50x50 - collettore Ø125 - Sottofondo		4,00000	2,00000	0,52500000	0,15000	0,63000		
	Totale							0,63000		
314	C02.001.025	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature Caditoia 50x50 - collettore Ø125 - Rinfianco	m³	4,00000	2,00000	0,52500000	0,32500	1,36500	124,69	170,20
	Totale							1,36500		
315	C02.001.025	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature Caditoia 50x50 - collettore Ø125 - Detr. Tubo rinfianco	m³	-4,00000	2,00000	3,14200000	0,01563	-0,39288	124,69	-48,99
	Totale							-0,39288		
316	C02.001.020	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzata e pri ... eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi Caditoia 50x50 - collettore Ø125 - Riempimento	m³	4,00000	2,00000	0,52500000	0,50000	2,10000	2,33	4,89
	Totale							2,10000		
	C02.016.120	ACQUEDOTTI E FOGNATURE TUBAZIONI PER FOGNATURE								
		Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la ... per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq):								
317	C02.016.120.b	Tubi in pvc-u rigido diametro di 125								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.IDR.007 - Raccolta acque tratto T5

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
318	C02.019.070	mm, spessore 3,7 mm	m	4,00	2,00				18,61	148,88
		Caditoia 50x50 - colletor Ø125						8,00		
		Totale						8,00		
		ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE								
319	C02.019.070.c	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tub ... carrabile:	Cadauno	2,00000					316,65	633,30
		Pozzetto di raccordo 800 x 800 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.630 kg						2,00000		
		Pozzetto ispezione 80x80 - Base						2,00000		
		Totale						2,00000		
320	C02.019.083	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE	Cadauno	2,00000					208,02	416,04
		Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfiacco con calcestruzzo: per pozzetti carrabili:								
		Pozzetto di raccordo 800 x 800 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.380 kg						2,00000		
		Pozzetto ispezione 80x80 - Prolunga						2,00000		
321	C02.019.119	Totale	Cadauno	2,00000				2,00000	1.651,17	3.302,34
		ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE								
		Chiusino di ispezione costituito da telaio quadrato in acciaio inox ed elemento superiore a riempimento adatto per posa ... one del produttore ed il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente delle seguenti dimensioni:								
		Chiusino di ispezione luce netta 800 x 800 mm						2,00000		
322	G.A.46.1	Pozzetto ispezione 80x80 - Chiusino	Cadauno	1,00000	0,50000		19,9350 0		40,20	400,69
		Totale						9,96750		
		ONERI DISCARICA						9,96750		
		Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata.								
322	G.A.46.1.1	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. - Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504	m³	1,00	5,98					
		50% Scavi - A discarica (A detr. Q.tà rinterro)								
		Totale						5,98		
		Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata co ... ca autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica:								
322	A01.010.005	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero - per trasporti fino a 10 km		1,00	5,98					
		Trasporto scavi fino a 20Km						5,98		

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.IDR.007 - Raccolta acque tratto T5

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (Euro)	IMPORTO (Euro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
323	A01.010.005.b	(primi 10km)	m³ x km						1,03	6,16
		Totale						5,98		
		Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero - per ogni km in più oltre i primi 10								
		Trasporto scavi fino a 20Km (ultimi 10km)		1,00	5,98		10,0000 0	59,80		
		Totale	m³ x km					59,80	0,68	40,66
324	A01.010.010	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto:								
	A01.010.010.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo								
		70% Scavi - Ridisposizione in cantiere (a detr. Q.tà rinterri)	1,00000	0,70000		19,9350 0	13,95450			
		Totale	m³				13,95450	4,96	69,21	
		Totale A corpo Euro								27.918,90
Totale AP.IDR.007 - Raccolta acque tratto T5 Euro									27.918,90	

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.IDR.008 - Raccolta acque tratto T7

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
325	C02.001.005	ACQUEDOTTI E FOGNATURE SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la r ... assimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m:	m³	1,00000	13,00000	0,60000000	1,05000		6,80	55,69
	C02.001.005.a	Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)						8,19000		
		Tubazione P7-P8 Ø200 - Scavo Totale						8,19000		
326	C02.001	ACQUEDOTTI E FOGNATURE SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI	m³	1,00000	13,00000	0,60000000	0,15000		35,25	41,24
	C02.001.015	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera ... izzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia						1,17000		
		Tubazione P7-P8 Ø200 - Sottofondo Totale						1,17000		
327	C02.001.025	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature	m³	1,00000	13,00000	0,60000000	0,40000		124,69	389,03
		Tubazione P7-P8 Ø200 - Rinfianco						3,12000		
		Totale						3,12000		
328	C02.001.025	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature	m³	-1,00000	13,00000	3,14200000	0,01000		124,69	-50,93
		Tubazione P7-P8 Ø200 - Detr. Tubo rinfianco						-0,40846		
		Totale						-0,40846		
329	C02.001.020	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzata e pri ... eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi	m³	1,00000	13,00000	0,60000000	0,50000		2,33	9,09
		Tubazione P7-P8 Ø200 - Riempimento						3,90000		
		Totale						3,90000		
	C02.016.120	ACQUEDOTTI E FOGNATURE TUBAZIONI PER FOGNATURE Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.IDR.008 - Raccolta acque tratto T7

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
330	C02.016.120.e	scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la ... per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): Tubi in pvc-u rigido - diametro di 250 mm, spessore 7,3 mm Tubazione P7-P8 Ø200 - Tubo Totale	m	1,00	13,00			13,00 13,00	41,84	543,92
331	C02.019.070	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tub ... carrabile: Pozzetto di raccordo 800 x 800 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.630 kg Pozzetto di ispezione 80x80 Totale	Cadauno	2,00000				2,00000 2,00000	316,65	633,30
332	C02.019.083	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfiacco con calcestruzzo: per pozzetti carrabili: Pozzetto di raccordo 800 x 800 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.380 kg Pozzetto di ispezione 80x80 Totale	Cadauno	2,00000				2,00000 2,00000	208,02	416,04
333	C02.019.083.d	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Chiusino di ispezione costituito da telaio quadrato in acciaio inox ed elemento superiore a riempimento adatto per posa ... one del produttore ed il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente delle seguenti dimensioni: Chiusino di ispezione luce netta 800 x 800 mm Chiusura pozzetto di ispezione Totale	Cadauno	2,00000				2,00000 2,00000	1.651,17	3.302,34
334	G.A.46.1	ONERI DISCARICA Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata.								
334	G.A.46.1.1	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. - Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504 50% Scavi - A discarica (A detr. Q.tà rinterro) Totale	m³	1,00000	0,50000		4,29000	2,14500 2,14500	40,20	86,23
335	A01.010.005	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata co ... ca autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: Trasporto a rifiuto o ad idoneo								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.IDR.008 - Raccolta acque tratto T7

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
336	A01.010.005.b	impianto di recupero - per trasporti fino a 10 km	m³ x km	1,00	1,29			1,29	1,03	1,33
		Trasporto scavi fino a 20Km (primi 10km)						1,29		
		Totale						1,29		
	A01.010.010	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero - per ogni km in più oltre i primi 10	m³ x km	1,00	1,29		10,0000 0	12,90	0,68	8,77
		Trasporto scavi fino a 20Km (ultimi 10km)						12,90		
		Totale						12,90		
337	A01.010.010.a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto:	m³	1,00000	0,70000		4,29000	3,00300	4,96	14,89
		Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo						3,00300		
		70% Scavi - Ridisposizione in cantiere (a detr. Q.tà rinterri)								
		Totale						3,00300		
		Totale A corpo Euro								5.450,94
		Totale AP.IDR.008 - Raccolta acque tratto T7 Euro								5.450,94

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.IDR.009 - Raccolta acque tratto RS1

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
338	C02.019.080	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenut ... pedonale, diaframmato:	Cadauno	3,00000					129,77	389,31
	C02.019.080.a	Pozzetto di raccordo 500 x 500 x 500 mm, peso 130 kg Caditoia 50x50 - Base						3,00000		
		Totale						3,00000		
339	C02.019.086	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfiacco con calcestruzzo: per pozzetti pedonali:	Cadauno	3,00000					46,12	138,36
	C02.019.086.c	Pozzetto di raccordo 500 x 500 x 500 mm, peso 92 kg Caditoia 50x50 - Prolunga						3,00000		
		Totale						3,00000		
340	C02.019.215	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Griglia concava in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 250 kN co ... indipendente, con rompitratta sulle feritoie. Montata in opera compresi ogni onere e magistero su preesistente pozzetto:	Cadauno	3,00000					182,41	547,23
	C02.019.215.b	Griglia autobloccante e sifonabile con telaio a base piana di lato 500 mm e altezza 50 mm, luce netta 370 x 370 mm, superficie di scarico non inferiore a 900 cmq, peso totale 27,3 kg circa Caditoia 50x50 - Caditoia						3,00000		
		Totale						3,00000		
341	C02.001.005	ACQUEDOTTI E FOGNATURE SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la r ... assimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m:	m³	3,00000	2,00000	0,52500000	0,97500		6,80	20,88
	C02.001.005.a	Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Caditoia 50x50 - collettore Ø125 - Scavo						3,07125		
		Totale						3,07125		
342	C02.001	ACQUEDOTTI E FOGNATURE SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera ... izzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfiacco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia		3,00000	2,00000	0,52500000	0,15000			
	C02.001.015	Caditoia 50x50 - collettore						0,47250		

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.IDR.009 - Raccolta acque tratto RS1

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
343	C02.001.025	Ø125 - Sottofondo	m³						35,25	16,66
		Totale						0,47250		
		Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature								
344	C02.001.025	Caditoia 50x50 - collettore Ø125 - Rinfianco	m³	3,00000	2,00000	0,52500000	0,32500	1,02375	124,69	127,65
		Totale						1,02375		
		Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature								
345	C02.001.020	Caditoia 50x50 - collettore Ø125 - Detr. Tubo rinfianco	m³	-3,00000	2,00000	3,14200000	0,01563	-0,29466	124,69	-36,74
		Totale						-0,29466		
		Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzatura e pri ... eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi								
346	C02.016.120	Caditoia 50x50 - collettore Ø125 - Riempimento	m³	3,00000	2,00000	0,52500000	0,50000	1,57500	2,33	3,67
		Totale						1,57500		
		ACQUEDOTTI E FOGNATURE TUBAZIONI PER FOGNATURE Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la ... per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq):								
347	G.A.46.1	Tubi in pvc-u rigido diametro di 125 mm, spessore 3,7 mm	m	3,00	2,00			6,00	18,61	111,66
		Caditoia 50x50 - collettore Ø125						6,00		
		Totale								
347	G.A.46.1.1	ONERI DISCARICA Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata.	m³	1,00000	0,50000		1,49625	0,74813	40,20	30,07
		Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. - Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504								
		50% Scavi - A discarica (A detr. Q.tà rinterro)						0,74813		
347	A01.010.005	Totale	m³					0,74813		
		Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata co ... ca autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.IDR.009 - Raccolta acque tratto RS1

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
348	A01.010.005.a	distanza tra cantiere e discarica: Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero - per trasporti fino a 10 km Trasporto scavi fino a 20Km (primi 10km) Totale	m³ x km	1,00	0,45			0,45 0,45	1,03	0,46
349	A01.010.005.b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero - per ogni km in più oltre i primi 10 Trasporto scavi fino a 20Km (ultimi 10km) Totale	m³ x km	1,00	0,45		10,0000 0	4,50 4,50	0,68	3,06
	A01.010.010	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto:								
350	A01.010.010.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo 70% Scavi - Ridisposizione in cantiere (a detr. Q.tà rinterri) Totale	m³	1,00000	0,70000		1,49625	1,04738 1,04738	4,96	5,20
Totale A corpo Euro Totale AP.IDR.009 - Raccolta acque tratto RS1 Euro										1.357,47 1.357,47

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.IDR.010 - Raccolta acque tratto RS2

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
351	C02.001.005	ACQUEDOTTI E FOGNATURE SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la r ... assimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m:	m³	1,00000	40,00000	0,65000000	1,10000		6,80	194,48
	C02.001.005.a	Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)						28,60000		
		Tubazione P18-P19 Ø250 - Scavo						28,60000		
352	C02.001	ACQUEDOTTI E FOGNATURE SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI	m³	1,00000	40,00000	0,65000000	0,15000		35,25	137,48
	C02.001.015	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera ... izzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia						3,90000		
		Tubazione P18-P19 Ø250 - Sottofondo						3,90000		
353	C02.001.025	Rinfiango di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature	m³	1,00000	40,00000	0,65000000	0,45000		124,69	1.458,87
		Tubazione P18-P19 Ø250 - Rinfiango						11,70000		
		Totale						11,70000		
354	C02.001.025	Rinfiango di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature	m³	-1,00000	40,00000	3,14200000	0,01563		124,69	-244,94
		Tubazione P18-P19 Ø250 - Detr. Tubo rinfianco						-1,96438		
		Totale						-1,96438		
355	C02.001.020	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzata e pri ... eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi	m³	1,00000	40,00000	0,65000000	0,50000		2,33	30,29
		Tubazione P18-P19 Ø250 - Riempimento						13,00000		
		Totale						13,00000		
	C02.016.120	ACQUEDOTTI E FOGNATURE TUBAZIONI PER FOGNATURE Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.IDR.010 - Raccolta acque tratto RS2

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
356	C02.016.120.e	scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la ... per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): Tubi in pvc-u rigido - diametro di 250 mm, spessore 7,3 mm Tubazione P18-P19 Ø250 - Tubo	m	1,00	40,00			40,00	41,84	1.673,60
	Totale							40,00		
	C02.019.080	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenut ... pedonale, diaframmato:	Cadauno	2,00000					129,77	259,54
357	C02.019.080.a	Pozzetto di raccordo 500 x 500 x 500 mm, peso 130 kg Caditoia 50x50 - Base						2,00000		
	Totale							2,00000		
	C02.019.086	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfiacco con calcestruzzo: per pozzetti pedonali:	Cadauno	2,00000					46,12	92,24
358	C02.019.086.c	Pozzetto di raccordo 500 x 500 x 500 mm, peso 92 kg Caditoia 50x50 - Prolunga						2,00000		
	Totale							2,00000		
	C02.019.215	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Griglia concava in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 250 kN co ... indipendente, con rompitratte sulle feritoie. Montata in opera compresi ogni onere e magistero su preesistente pozzetto:	Cadauno	2,00000					182,41	364,82
359	C02.019.215.b	Griglia autobloccante e sifonabile con telaio a base piana di lato 500 mm e altezza 50 mm, luce netta 370 x 370 mm, superficie di scarico non inferiore a 900 cmq, peso totale 27,3 kg circa Caditoia 50x50 - Caditoia						2,00000		
	Totale							2,00000		
	C02.001.005	ACQUEDOTTI E FOGNATURE SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la r ... assimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m:	m³	2,00000	2,00000	0,52500000	0,97500		6,80	13,92
360	C02.001.005.a	Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Caditoia 50x50 - collettore Ø125 - Scavo						2,04750		
	Totale							2,04750		

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.IDR.010 - Raccolta acque tratto RS2

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
361	C02.001	ACQUEDOTTI E FOGNATURE SCAVI, RINTERRI E RINFIANCHI	m³	2,00000	2,00000	0,52500000	0,15000		35,25	11,10
	C02.001.015	Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera ... izzazione del fondo dello scavo mediante mezzi meccanici ed eventuale rinfianco attorno alle tubazioni; per mc di sabbia Caditoia 50x50 - collettore Ø125 - Sottofondo Totale						0,31500		
362	C02.001.025	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature Caditoia 50x50 - collettore Ø125 - Rinfianco Totale	m³	2,00000	2,00000	0,52500000	0,32500	0,68250	124,69	85,10
								0,68250		
363	C02.001.025	Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature Caditoia 50x50 - collettore Ø125 - Detr. Tubo rinfianco Totale	m³	-2,00000	2,00000	3,14200000	0,01563	-0,19644	124,69	-24,49
								-0,19644		
364	C02.001.020	Rinterro della fossa aperta per la posa delle tubazioni con materie provenienti dagli scavi, compresa rinalzata e pri ... eventuale assestamento, ripristino e formazione dei fossetti superficiali di scolo, compreso anche i necessari ricarichi Caditoia 50x50 - collettore Ø125 - Riempimento Totale	m³	2,00000	2,00000	0,52500000	0,50000	1,05000	2,33	2,45
								1,05000		
365	C02.016.120	ACQUEDOTTI E FOGNATURE TUBAZIONI PER FOGNATURE Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la ... per pressioni SDR 34 (SN 8 kN/mq): Tubi in pvc-u rigido diametro di 125 mm, spessore 3,7 mm Caditoia 50x50 - collettore Ø125 Totale	m	2,00	2,00			4,00	18,61	74,44
	C02.016.120.b							4,00		
	C02.019.070	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.IDR.010 - Raccolta acque tratto RS2

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
366	C02.019.070.c	ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tub ... carrabile: Pozzetto di raccordo 800 x 800 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.630 kg Pozzetto ispezione 80x80 - Base Totale	Cadauno	1,00000				1,00000 1,00000	316,65	316,65
	C02.019.083	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfilanco con calcestruzzo: per pozzetti carrabili:								
367	C02.019.083.d	Pozzetto di raccordo 800 x 800 x 1.000 mm, spessore 150 mm, peso 1.380 kg Pozzetto ispezione 80x80 - Prolunga Totale	Cadauno	1,00000				1,00000 1,00000	208,02	208,02
	C02.019.119	ACQUEDOTTI E FOGNATURE POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE Chiusino di ispezione costituito da telaio quadrato in acciaio inox ed elemento superiore a riempimento adatto per posa ... one del produttore ed il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente delle seguenti dimensioni:								
368	C02.019.119.f	Chiusino di ispezione luce netta 800 x 800 mm Pozzetto ispezione 80x80 - Chiusino Totale	Cadauno	1,00000				1,00000 1,00000	1.651,17	1.651,17
	G.A.46.1	ONERI DISCARICA Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata.								
369	G.A.46.1.1	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. - Terreni provenienti dagli scavi. Codice EER (CER) 170504 50% Scavi - A discarica (A detr. Q.tà rinterro) Totale	m³	1,00000	0,50000		16,5975 0	8,29875 8,29875	40,20	333,61
	A01.010.005	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata co ... ca autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica:								
370	A01.010.005.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero - per trasporti fino a 10 km Trasporto scavi fino a 20Km (primi 10km) Totale	m³ x km	1,00	4,98			4,98 4,98	1,03	5,13
371	A01.010.005.b	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero - per ogni km in più oltre i primi 10 Trasporto scavi fino a 20Km (ultimi 10km) Totale	m³ x km	1,00	4,98		10,0000 0	49,80 49,80	0,68	33,86
	A01.010.010	Rinterro compreso l'avvicinamento								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.IDR.010 - Raccolta acque tratto RS2

A corpo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
372	A01.010.010.a	dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo 70% Scavi - Ridisposizione in cantiere (a detr. Q.tà rinterri) Totale	m³	1,00000	0,70000		16,5975 0	11,61825 11,61825	4,96	57,63
		Totale A corpo Euro								6.734,97
		Totale AP.IDR.010 - Raccolta acque tratto RS2 Euro								6.734,97

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.LVA.001 - Realizzazione nuovi marciapiedi

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
373	C01.019.012	FONDAZIONI STRADALI								
		Fondazione stradale in misto granulare con legante naturale, compresa la fornitura di materiale frantumato riciclato per ... lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento:								
	C01.019.012.a	Fondazione stradale in misto granulare con legante naturale - con granulometria 0/150, spaccato con peso specifico medio 1700kg/m³								
		> Analisi formulata su di un tratto di marciapiede della lunghezza di m. 10 e della larghezza media di m. 3.00 con cordolo in calcestruzzo su entrambi i lati								
		> Spessore stabilizzato = cm. 15			10,00000	3,000000000	0,15000	4,50000		
374		Totale parziale	m³					4,50000		
		A dedurre								
		> Quantità complessiva			4,50000			-4,50000		
		A sommare								
		> Detremina incidenza al m² (Altezza = 1/(10,00*3,00))			4,50000		0,03333	0,14999		
375	A03.007.015	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in ... classe di esposizione XC1-XC2:	m³					0,14999	49,26	7,39
	A03.007.015.a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione C 25/30 (Rck 30 N/mm²)								
		> Analisi formulata su di un tratto di marciapiede della lunghezza di m. 10 e della larghezza media di m. 3.00 con cordolo in calcestruzzo su entrambi i lati								
		> Spessore soletta in c.a. = cm. 10			10,00000	3,000000000	0,10000	3,00000		
		Totale parziale	m³					3,00000		
375		A dedurre								
		> Quantità complessiva			3,00000			-3,00000		
		A sommare								
		> Detremina incidenza al m² (Altezza = 1/(10,00*3,00))			3,00000		0,03333	0,09999		
		Totale	m³					0,09999	190,53	19,05
375	A03.013.010	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualifi ... rata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri:								
		> Analisi formulata su di un tratto di marciapiede della lunghezza di m. 10 e della larghezza media di m. 3.00								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.LVA.001 - Realizzazione nuovi marciapiedi

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)		
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.					
376	C01.034 C01.034.015	con cordolo in calcestruzzo su entrambi i lati	kg	2,63	10,00	3,00		78,90	2,33	6,13		
		> Rete Ø 6 maglia 20 x 20= kg/m² 2.29 + 15% sovrapposizioni = kg/m² 2.63						78,90				
		Totale parziale										
		A dedurre										
		> Quantità complessiva	78,90	-78,90								
		A sommare										
		> Detremina incidenza al m² (Altezza = 1/(10,00*3,00))	78,90	0,03333	2,63							
		Totale	kg		2,63							
		MARCIAPIEDI	m²	10,000	3,00000000		0,03333	30,000				
		Marciapiede pavimentato in conglomerato bituminoso dello spessore di 2,5 cm dato in opera compreso rullatura						30,000				
> Analisi formulata su di un tratto di marciapiede della lunghezza di m. 10 e della larghezza media di m. 3.00 con cordolo in calcestruzzo su entrambi i lati	-30,000											
Totale parziale	1,000											
A dedurre												
> Quantità complessiva	30,000	-30,000										
A sommare												
> Detremina incidenza al m² (Altezza = 1/(10,00*3,00))	30,000	0,03333	1,000									
Totale	m²		1,000									
377	C01.037.040 C01.037.040.e	CIGLI E CORDOLI	Cadauno	2,00000	10,00000			20,00000	22,71	15,14		
		Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5 R, compresi rinfiando e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione rettangolare:						20,00000				
		Cordoli in calcestruzzo di colore grigio - 15 x 25 x 100 cm										
		> Analisi formulata su di un tratto di marciapiede della lunghezza di m. 10 e della larghezza media di m. 3.00 con cordolo in calcestruzzo su entrambi i lati						-20,00000				
		Totale parziale						0,66660				
		A dedurre										
		> Quantità complessiva						20,00000			-20,00000	
		A sommare										
		> Detremina incidenza al m² (Altezza = 1/(10,00*3,00))						20,00000			0,03333	0,66660
		Totale						Cadauno				0,66660
		Totale Al metro quadrato Euro								63,01		
		Totale AP.LVA.001 - Realizzazione nuovi marciapiedi Euro								63,01		

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.LVA.002 - Realizzazione nuove aiuole spartitraffico

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
378	C01.019.012	FONDAZIONI STRADALI								
		Fondazione stradale in misto granulare con legante naturale, compresa la fornitura di materiale frantumato riciclato per ... lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento:								
	C01.019.012.a	Fondazione stradale in misto granulare con legante naturale - con granulometria 0/150, spaccato con peso specifico medio 1700kg/m³								
		> Analisi formulata su di una aiuola spatitraffico della superficie di m² 11.00								
		> Spessore stabilizzato = cm. 15			11,00000		0,15000	1,65000		
		Totale parziale	m³					1,65000		
		A dedurre								
		> Quantità complessiva			1,65000			-1,65000		
		A sommare								
		> Detremina incidenza al m² (Altezza = 1/11)			1,65000		0,09091	0,15000		
		Totale	m³					0,15000	49,26	7,39
	A03.007.015	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in ... classe di esposizione XC1-XC2:								
379	A03.007.015.a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione C 25/30 (Rck 30 N/mm²)								
		> Analisi formulata su di una aiuola spatitraffico della superficie di m² 11.00								
		> Spessore soletta in c.a. = cm. 10			11,00000		0,10000	1,10000		
		Totale parziale	m³					1,10000		
		A dedurre								
		> Quantità complessiva			1,10000			-1,10000		
		A sommare								
		> Detremina incidenza al m² (Altezza = 1/11)			1,10000		0,09091	0,10000		
		Totale	m³					0,10000	190,53	19,05
380	A03.013.010	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualifi ... rata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri:								
		> Analisi formulata su di una aiuola spatitraffico della superficie di m² 11.00								
		> Rete Ø 6 maglia 20 x 20= kg/m² 2.29 + 15% sovrapposizioni = kg/m² 2.63		2,63	11,00			28,93		
		Totale parziale	kg					28,93		
		A dedurre								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.LVA.002 - Realizzazione nuove aiuole spartitraffico

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
381	C01.037.045 C01.037.045.d	> Quantità complessiva A sommare	kg		23,93			-23,93		
		> Detremina incidenza al m ² (Altezza = 1/11)			23,93		0,09091	2,18		
		Totale						7,18	2,33	16,73
		CIGLI E CORDOLI Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5 R, compresi rinfranco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione trapezoidale:	Cadauno							
		Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5 R - a sezione trapezoidale 17/20 x 25 x 100 cm								
		> Analisi formulata su di una aiuola spatitraffico della superficie di m ² 11								
		Totale parziale			14,00000			14,00000		
		A dedurre	Cadauno							
		> Quantità complessiva			14,00000			-14,00000		
		A sommare								
		> Detremina incidenza al m ² (Altezza = 1/11)	Cadauno		14,00000		0,09091	1,27274		
		Totale						1,27274	32,93	41,91
		Totale Al metro quadrato Euro								85,08
		Totale AP.LVA.002 - Realizzazione nuove aiuole spartitraffico Euro								85,08

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.LVA.003 - Aiuola centrale nuove rotatorie

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
382	PA.VEG.001	Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveni.....ora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. - FORNITO DALL'IMPRESA >> Analisi effettuata al m² 320 > Superficie nuova aiuola - spessore cm. 40 Totale parziale A dedurre > Quantità complessiva A sommare > Quantità rapportata alla superficie analizzata (m² 320) (Larghezza = 1/320) Totale	m³		320,00000		0,30000	96,00000 96,00000 -96,00000 0,30000 0,30000	23,85	7,16
	C04.103.020	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO SEMINE Idrosemina, eseguita con attrezzatura a pressione, con aggiunta di sostanze collanti di origine naturale, comprese forni ... i 80 g/mq, eventuali sostanze miglioratrici del terreno e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:	m³							
383	C04.103.020.a	Idrosemina, eseguita con attrezzatura a pressione, - per cantieri facilmente accessibili >> Analisi effettuata al m² 320 > Superficie nuova aiuola Totale parziale A dedurre > Quantità complessiva A sommare > Quantità rapportata alla superficie analizzata (m² 320) (Larghezza = 1/320) Totale	m²		320,000			320,000 320,000 -320,000 1,000 1,000	0,99	0,99
	C01.037.045	CIGLI E CORDOLI Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5 R, compresi rinfilanco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione trapezoidale:	m²							
384	C01.037.045.d	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5 R - a sezione trapezoidale 17/20 x 25 x 100 cm >> Analisi effettuata al m² 320 > Sviluppo cordoli Totale parziale A dedurre > Quantità complessiva	Cadauno		65,00000			65,00000 65,00000 -65,00000		

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.LVA.003 - Aiuola centrale nuove rotatorie

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (Euro)	IMPORTO (Euro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
		A sommare > Quantità rapportata alla superficie analizzata (m ² 320) (Larghezza = 1/320) <div>Totale</div>	Cadauno		65,00000	0,00313		0,20345	32,93	6,70
		Totale Al metro quadrato Euro						0,20345		14,85
		Totale AP.LVA.003 - Aiuola centrale nuove rotatorie Euro								14,85

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.LVA.004 - Marciapiede esistente : rifacimento tappeto

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
385	C01.034	MARCIAPIEDI								
	C01.034.015	Marciapiede pavimentato in conglomerato bituminoso dello spessore di 2,5 cm dato in opera compreso rullatura								
		> Analisi formulata su di un tratto di marciapiede della lunghezza di m. 10 e della larghezza media di m. 3.00 con cordolo in calcestruzzo su entrambi i lati								
					10,000	3,000000000		30,000		
		Totale parziale	m²					30,000		
		A dedurre								
		> Quantità complessiva			30,000			-30,000		
		A sommare								
		> Detremina incidenza al m² (Altezza = 1/(10,00*3,00))			30,000		0,03333	1,000		
		Totale	m²					1,000	15,30	15,30
		Totale Al metro quadrato Euro								15,30
		Totale AP.LVA.004 - Marciapiede esistente : rifacimento tappeto Euro								15,30

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.LVA.005 - Realizzazione nuovi marciapiedi con finitura colorata

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
386	C01.019.012	FONDAZIONI STRADALI								
		Fondazione stradale in misto granulare con legante naturale, compresa la fornitura di materiale frantumato riciclato per ... lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento:								
	C01.019.012.a	Fondazione stradale in misto granulare con legante naturale - con granulometria 0/150, spaccato con peso specifico medio 1700kg/m³								
		> Analisi formulata su di un tratto di marciapiede della lunghezza di m. 10 e della larghezza media di m. 3.00 con cordolo in calcestruzzo su entrambi i lati								
		> Spessore stabilizzato = cm. 15			10,00000	3,000000000	0,15000	4,50000		
		Totale parziale	m³					4,50000		
		A dedurre								
		> Quantità complessiva			4,50000			-4,50000		
		A sommare								
		> Detremina incidenza al m² (Altezza = 1/(10,00*3,00))			4,50000		0,03333	0,14999		
		Totale	m³					0,14999	49,26	7,39
	A03.007.015	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in ... classe di esposizione XC1-XC2:								
		Conglomerato cementizio per opere di fondazione C 25/30 (Rck 30 N/mm²)								
		> Analisi formulata su di un tratto di marciapiede della lunghezza di m. 10 e della larghezza media di m. 3.00 con cordolo in calcestruzzo su entrambi i lati								
		> Spessore soletta in c.a. = cm. 10			10,00000	3,000000000	0,10000	3,00000		
		Totale parziale	m³					3,00000		
		A dedurre								
		> Quantità complessiva			3,00000			-3,00000		
		A sommare								
		> Detremina incidenza al m² (Altezza = 1/(10,00*3,00))			3,00000		0,03333	0,09999		
		Totale	m³					0,09999	190,53	19,05
	A03.013.010	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualifi ... rata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri:								
		> Analisi formulata su di un tratto di marciapiede della lunghezza di m. 10 e della larghezza media di m. 3.00								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.LVA.005 - Realizzazione nuovi marciapiedi con finitura colorata

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
389	C01.034 C01.034.015	con cordolo in calcestruzzo su entrambi i lati > Rete Ø 6 maglia 20 x 20= kg/m² 2.29 + 15% sovrapposizioni = kg/m² 2.63 Totale parziale A dedurre > Quantità complessiva A sommare > Detremina incidenza al m² (Altezza = 1/(10,00*3,00)) Totale	kg	2,63	10,00	3,00		78,90 78,90 -78,90 2,63 2,63	2,33	6,13
		MARCIAPIEDI Marciapiede pavimentato in conglomerato bituminoso dello spessore di 2,5 cm dato in opera compreso rullatura > Analisi formulata su di un tratto di marciapiede della lunghezza di m. 10 e della larghezza media di m. 3.00 con cordolo in calcestruzzo su entrambi i lati Totale parziale A dedurre > Quantità complessiva A sommare > Detremina incidenza al m² (Altezza = 1/(10,00*3,00)) Totale	kg							
			m²		10,000	3,00000000		30,000 30,000 -30,000 1,000 1,000		
			m²				0,03333			
390	PA.PAV.003	Colorazione superficiale strato di usura > Analisi formulata su di un tratto di marciapiede della lunghezza di m. 10 e della larghezza media di m. 3.00 con cordolo in calcestruzzo su entrambi i lati Totale parziale A dedurre > Quantità complessiva A sommare > Detremina incidenza al m² (Altezza = 1/(10,00*3,00)) Totale	m²						15,30	15,30
			m²		10,000	3,00000000		30,000 30,000 -30,000 1,000 1,000		
			m²				0,03333			
			m²							
391	C01.037.040 C01.037.040.e	CIGLI E CORDOLI Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5 R, compresi rinfilanco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione rettangolare: Cordoli in calcestruzzo di colore grigio - 15 x 25 x 100 cm > Analisi formulata su di un tratto di marciapiede della lunghezza di m. 10 e della larghezza media di m. 3.00 con cordolo in calcestruzzo su	m²						18,00	18,00

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.LVA.005 - Realizzazione nuovi marciapiedi con finitura colorata

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
		entrambi i lati								
				2,00000	10,00000			20,00000		
		Totale parziale	Cadauno					20,00000		
		A dedurre								
		> Quantità complessiva			20,00000			-20,00000		
		A sommare								
		> Detremina incidenza al m² (Altezza = 1/(10,00*3,00))			20,00000		0,03333	0,66660		
		Totale	Cadauno					0,66660	22,71	15,14
		Totale Al metro quadrato Euro								81,01
		Totale AP.LVA.005 - Realizzazione nuovi marciapiedi con finitura colorata Euro								81,01

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.OVE.001 - Opere a verde : Tipologia A - Filare arboreo di mascheramento

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
392	PA.VER.029	Pioppo bianco circonferenza 10-12 cm Incidenza : n. 11 - superfice sesto m² 100.00 (Lunghezza = 1/100) Totale	Cadauno	11,00000	0,01000			0,11000 0,11000	101,40	11,15
393	PA.VER.021	Messa a dimora alberi circonferenza 8 - 12 cm vedi voce n. 4900 (Prog. 392 q.ta = 0,11000) Totale	Cadauno					0,11000 0,11000	94,07	10,35
394	PA.VER.022	Manutenzione post trapianto per 1 anno con garanzia di attecchimento per alberi circonferenza fino a 20 cm vedi voce n. 4900 (Prog. 392 q.ta = 0,11000) Totale	Cadauno					0,11000 0,11000	105,80	11,64
		Totale Al metro quadrato Euro								33,14
		Totale AP.OVE.001 - Opere a verde : Tipologia A - Filare arboreo di mascheramento Euro								33,14

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE
AP.OVE.002 - Opere a verde : Tipologia B - Macchia arborea arbustiva

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
395	PA.VER.020	Acero campestre circ. 10 - 12 cm Incidenza : n. 3 - superfice sesto m² 160.00 (Lunghezza = 1/160) Totale	Cadauno	3,00000	0,00625			0,01875	142,50	2,67
								0,01875		
396	PA.VER.028	Frassino meridionale circonferenza 8-10 cm Incidenza : n. 2 - superfice sesto m² 160.00 (Lunghezza = 1/160) Totale	Cadauno	2,00000	0,00625			0,01250	90,40	1,13
								0,01250		
397	PA.VER.029	Pioppo bianco circonferenza 10-12 cm Incidenza : n. 1 - superfice sesto m² 160.00 (Lunghezza = 1/160) Totale	Cadauno	1,00000	0,00625			0,00625	101,40	0,63
								0,00625		
398	PA.VER.030	Carpino nero circonferenza 8-10 cm Incidenza : n. 1 - superfice sesto m² 160.00 (Lunghezza = 1/160) Totale	Cadauno	1,00000	0,00625			0,00625	103,20	0,65
								0,00625		
399	PA.VER.021	Messa a dimora alberi circonferenza 8 - 12 cm vedi voce n. 4758 (Prog. 395 q.ta = 0,01875) vedi voce n. 4768 (Prog. 396 q.ta = 0,01250) vedi voce n. 4778 (Prog. 397 q.ta = 0,00625) vedi voce n. 4788 (Prog. 398 q.ta = 0,00625) Totale	Cadauno					0,01875	94,07	4,12
								0,01250		
								0,00625		
								0,00625		
								0,04375		
400	PA.VER.022	Manutenzione post trapianto per 1 anno con garanzia di attecchimento per alberi circonferenza fino a 20 cm vedi voce n. 4758 (Prog. 395 q.ta = 0,01875) vedi voce n. 4768 (Prog. 396 q.ta = 0,01250) vedi voce n. 4778 (Prog. 397 q.ta = 0,00625) vedi voce n. 4788 (Prog. 398 q.ta = 0,00625) Totale	Cadauno					0,01875	105,80	4,63
								0,01250		
								0,00625		
								0,00625		
								0,04375		
401	PA.VER.031	Lantana Incidenza : n. 4 - superfice sesto m² 160.00 (Lunghezza = 1/160) Totale	Cadauno	4,00000	0,00625			0,02500	5,70	0,14
								0,02500		
402	PA.VER.032	Ligustro Incidenza : n. 2 - superfice sesto m² 160.00 (Lunghezza = 1/160)		2,00000	0,00625			0,01250		

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE
AP.OVE.002 - Opere a verde : Tipologia B - Macchia arborea arbustiva

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
403	PA.VER.033	Totale	Cadauno					0,01250	24,70	0,31
		Sanguinello								
		Incidenza : n. 2 - superfice sesto m² 160.00 (Lunghezza = 1/160)		2,00000	0,00625			0,01250		
404	PA.VER.034	Totale	Cadauno					0,01250	10,20	0,13
		Pallon di maggio								
		Incidenza : n. 2 - superfice sesto m² 160.00 (Lunghezza = 1/160)		2,00000	0,00625			0,01250		
405	PA.VER.024	Totale	Cadauno					0,01250	20,40	0,26
		Messa a dimpora specie arbustive fino ad 1 m. di altezza								
		vedi voce n. 4820 (Prog. 401 q.ta = 0,02500)						0,02500		
		vedi voce n. 4830 (Prog. 402 q.ta = 0,01250)						0,01250		
		vedi voce n. 4840 (Prog. 403 q.ta = 0,01250)						0,01250		
		vedi voce n. 4850 (Prog. 404 q.ta = 0,01250)						0,01250		
406	PA.VER.025	Totale	Cadauno					0,06250	6,00	0,38
		Manutenzione totale e garanzia di attecchimento								
		(Simili = 1/100) * (Lunghezza = ,14+,31+,13+,26+,38)		0,01	1,22			0,01		
		Totale	%					0,01	20,00	0,20
		Totale Al metro quadrato Euro								15,25
		Totale AP.OVE.002 - Opere a verde : Tipologia B - Macchia arborea arbustiva Euro								15,25

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.OVE.003 - Opere a verde : Tipologia C - Siepe fiorita di inserimento paesaggistico

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
407	PA.VER.026	Stipa tenuissima incidenza : n. 5 al m² (Simili = 5*140) A dedurre A sommare (Lunghezza = 1/285) Totale	Cadauno	700,00000	0,00351			700,00000	5,00	12,29
				700,00000				-700,00000		
				700,00000				2,45700		
								2,45700		
408	PA.VER.027	Echinacea purpurea incidenza : n. 5 al m² (Simili = 5*145) A dedurre A sommare (Lunghezza = 1/285) Totale	Cadauno	725,00000	0,00351			725,00000	4,00	10,18
				725,00000				-725,00000		
				725,00000				2,54475		
								2,54475		
409	PA.VER.024	Messa a dimpora specie arbustive fino ad 1 m. di altezza vedi voce n. 4718 (Prog. 407 q.ta = 2,45700) vedi voce n. 4728 (Prog. 408 q.ta = 2,54475) Totale	Cadauno					2,45700	6,00	30,01
								2,54475		
								5,00175		
410	PA.VER.025	Manutenzione totale e garanzia di attecchimento (Simili = 1/100) * (Lunghezza = 12,29+10,18+30,01) Totale	%	0,01	52,48			0,52	20,00	10,40
								0,52		
		Totale Al metro quadrato Euro								62,88
		Totale AP.OVE.003 - Opere a verde : Tipologia C - Siepe fiorita di inserimento paesaggistico Euro								62,88

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.OVE.004 - Opere a verde : Tipologia D - Potenziamento della vegetazione arbustiva

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
411	PA.VER.020	Acero campestre circ. 10 - 12 cm Incidenza : n. 3 - superfice sesto m² 160.00 (Lunghezza = 1/160) Totale	Cadauno	3,00000	0,00625			0,01875	142,50	2,67
								0,01875		
412	PA.VER.028	Frassino meridionale circonferenza 8-10 cm Incidenza : n. 2 - superfice sesto m² 160.00 (Lunghezza = 1/160) Totale	Cadauno	2,00000	0,00625			0,01250	90,40	1,13
								0,01250		
413	PA.VER.029	Pioppo bianco circonferenza 10-12 cm Incidenza : n. 1 - superfice sesto m² 160.00 (Lunghezza = 1/160) Totale	Cadauno	1,00000	0,00625			0,00625	101,40	0,63
								0,00625		
414	PA.VER.030	Carpino nero circonferenza 8-10 cm Incidenza : n. 1 - superfice sesto m² 160.00 (Lunghezza = 1/160) Totale	Cadauno	1,00000	0,00625			0,00625	103,20	0,65
								0,00625		
415	PA.VER.021	Messa a dimora alberi circonferenza 8 - 12 cm vedi voce n. 4758 (Prog. 395 q.ta = 0,01875) vedi voce n. 4768 (Prog. 396 q.ta = 0,01250) vedi voce n. 4778 (Prog. 397 q.ta = 0,00625) vedi voce n. 4788 (Prog. 398 q.ta = 0,00625) Totale	Cadauno					0,01875	94,07	4,12
								0,01250		
								0,00625		
								0,00625		
								0,04375		
416	PA.VER.022	Manutenzione post trapianto per 1 anno con garanzia di attecchimento per alberi circonferenza fino a 20 cm vedi voce n. 4758 (Prog. 395 q.ta = 0,01875) vedi voce n. 4768 (Prog. 396 q.ta = 0,01250) vedi voce n. 4778 (Prog. 397 q.ta = 0,00625) vedi voce n. 4788 (Prog. 398 q.ta = 0,00625) Totale	Cadauno					0,01875	105,80	4,63
								0,01250		
								0,00625		
								0,00625		
								0,04375		
417	PA.VER.031	Lantana Incidenza : n. 4 - superfice sesto m² 160.00 (Lunghezza = 1/160) Totale	Cadauno	4,00000	0,00625			0,02500	5,70	0,14
								0,02500		
418	PA.VER.032	Ligustro Incidenza : n. 2 - superfice sesto m² 160.00 (Lunghezza = 1/160)		2,00000	0,00625			0,01250		

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.OVE.004 - Opere a verde : Tipologia D - Potenziamento della vegetazione arbustiva

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
419	PA.VER.033	Totale Sanguinello Incidenza : n. 2 - superfice sesto m² 160.00 (Lunghezza = 1/160)	Cadauno	2,00000	0,00625			0,01250	24,70	0,31
420	PA.VER.034	Totale Pallon di maggio Incidenza : n. 2 - superfice sesto m² 160.00 (Lunghezza = 1/160)	Cadauno	2,00000	0,00625			0,01250	10,20	0,13
421	PA.VER.024	Totale Messa a dimpora specie arbustive fino ad 1 m. di altezza vedi voce n. 4820 (Prog. 401 q.ta = 0,02500) vedi voce n. 4830 (Prog. 402 q.ta = 0,01250) vedi voce n. 4840 (Prog. 403 q.ta = 0,01250) vedi voce n. 4850 (Prog. 404 q.ta = 0,01250)	Cadauno					0,01250 0,01250 0,01250 0,01250	20,40	0,26
422	PA.VER.025	Totale Manutenzione totale e garanzia di attecchimento (Simili = 1/100) * (Lunghezza = ,14+,31+,13+,26+,38)	Cadauno	0,01	1,22			0,06250 0,01	6,00	0,38
		Totale Totale Al metro quadrato Euro Totale AP.OVE.004 - Opere a verde : Tipologia D - Potenziamento della vegetazione arbustiva Euro	%					0,01	20,00	0,20
										15,25
										15,25

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.OVE.005 - Opere a verde : Tipologia E - Siepe verde

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
423	PA.VER.023	Prunus lauceratus altezza 0.80 : 1.00 m > Analisi effettuata su sesto della lunghezza di m. 14.5 (Simili = 14,5/,50) A dedurre A sommare (Lunghezza = 1/14,5) Totale	Cadauno	29,00000	0,06897			29,00000	10,20	20,40
				29,00000				-29,00000		
				29,00000				2,00013		
				29,00000				2,00013		
424	PA.VER.024	Messa a dimpora specie arbustive fino ad 1 m. di altezza > Analisi effettuata su sesto della lunghezza di m. 14.5 (Simili = 14,5/,5+1) A dedurre A sommare (Lunghezza = 1/14,5) Totale	Cadauno	30,00000	0,06897			30,00000	6,00	12,41
				30,00000				-30,00000		
				30,00000				2,06910		
				30,00000				2,06910		
425	PA.VER.025	Manutenzione totale e garanzia di attecchimento (Simili = 1/100) * (Lunghezza = 13,60+12,41) Totale	%	0,01	26,01			0,26	20,00	5,20
								0,26		
		Totale Al metro quadrato Euro Totale AP.OVE.005 - Opere a verde : Tipologia E - Siepe verde Euro								38,01 38,01

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.OVE.006 - Opere a verde : Tipologia F - Inserimento paesaggistico rotatoria

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)	
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.				
426	PA.VER.035	Cotynus coggygria Superficie totale sesto m² 220 Incidenza : n. 1 al m² - superficie m² 120 A dedurre A sommare (Lunghezza = 120/220) Totale	Cadauna	1,00	120,00			120,00	2,00	1,10	
								120,00			-120,00
								0,55			0,55
											0,55
427	PA.VER.036	Helenium Superficie totale sesto m² 220 Incidenza : n. 5 al m² - superficie m² 35 A dedurre A sommare (Lunghezza = 175/220) Totale	Cadauna	5,00	35,00			175,00	2,50	2,00	
								175,00			-175,00
								0,80			0,80
											0,80
428	PA.VER.037	Salvia nemorosa Superficie totale sesto m² 220 Incidenza : n. 1 al m² - superficie m² 40 A dedurre A sommare (Lunghezza = 40/220) Totale	Cadauna	1,00	40,00			40,00	4,00	0,72	
								40,00			-40,00
								0,18			0,18
											0,18
429	PA.VER.038	Achillea millefolium Superficie totale sesto m² 220 Incidenza : n. 7 al m² - superficie m² 25 A dedurre A sommare (Lunghezza = 175/220) Totale	Cadauna	7,00	25,00			175,00	5,00	4,00	
								175,00			-175,00
								0,80			0,80
											0,80
430	PA.VER.024	Messa a dimpora specie arbustive fino ad 1 m. di altezza vedi voce n. 4970 (Prog. 426 q.ta = 0,55) vedi voce n. 4980 (Prog. 427 q.ta = 0,80) vedi voce n. 4990 (Prog. 428 q.ta = 0,18) vedi voce n. 5000 (Prog. 429 q.ta = 0,80) Totale	Cadauno					0,55000	6,00	13,98	
											0,80000
											0,18000
											0,80000
								2,33000			
431	PA.VER.025	Manutenzione totale e garanzia di atteccimento (Simili = 1/100) * (Lunghezza = 1,10+2,00+,72+4,00+ 13,98)		0,01	21,80			0,22			

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.OVE.006 - Opere a verde : Tipologia F - Inserimento paesaggistico rotatoria

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
		Totale	%					0,22	20,00	4,40
		Totale Al metro quadrato Euro								26,20
		Totale AP.OVE.006 - Opere a verde : Tipologia F - Inserimento paesaggistico rotatoria Euro								26,20

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.PAC.001 - Realizzazione cassonetto con stabilizzato cm. 20

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (Euro)	IMPORTO (Euro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
432	C01.001.005	SCAVI DI SBANCAMENTO Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione ... sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m:	m³		1,00000		0,20000		5,36	1,07
	C01.001.005.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)						0,20000		
	Totale							0,20000		
	C01.019.012	FONDAZIONI STRADALI Fondazione stradale in misto granulare con legante naturale, compresa la fornitura di materiale frantumato riciclato per ... lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento:								
433	C01.019.012.a	Fondazione stradale in misto granulare con legante naturale - con granulometria 0/150, spaccato con peso specifico medio 1700kg/m³	m³		1,00000		0,20000	0,20000	49,26	9,85
	Totale							0,20000		
	Totale Al metro quadrato Euro									
	Totale AP.PAC.001 - Realizzazione cassonetto con stabilizzato cm. 20 Euro									

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.PAV.001K - Rifacimento tappeto di usura cm. 3 *

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
434	C01.022.005	PAVIMENTAZIONI STRADALI Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere ... in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa:	m²		1,000				1,58	1,58
	C01.022.005.b	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso - con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3) >> Analisi effettuata al m di ammorsamento su corpo stradale esistente > Strato di binder / Tappeto						1,000		
		Totale						1,000		
	C01.022.020	PAVIMENTAZIONI STRADALI Strato di usura in conglomerato bitumin ... miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62:								
435	C01.022.020.a	Strato di usura - spessore compresso fino a 3 cm >> Analisi effettuata al m² di nuova pavimentazione > Spessore cm 4	m²		1,000			1,000	10,45	10,45
		Totale						1,000		
	PA.PAV.001	SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE .SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE CONGLOMERATI BITUMINOSI A BASSA TEMPERATURA								
	PA.PAV.001.a	SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE .SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE CONGLOMERATI BITUMINOSI A BASSA TEMPERATURA								
436		> Spessore Usura cm 4 (Simili = 1/100) Totale	%	0,01	10,45			0,10	0,30	0,03
								0,10		
		Totale Al metro quadrato Euro								12,06
		Totale AP.PAV.001K - Rifacimento tappeto di usura cm. 3 * Euro								12,06

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.PAV.001Z - Rifacimento tappeto di usura cm. 4 *

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
437	C01.022.005	PAVIMENTAZIONI STRADALI Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere ... in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa:	m²		1,000				1,58	1,58
	C01.022.005.b	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso - con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3) >> Analisi effettuata al m di ammorsamento su corpo stradale esistente > Strato di binder / Tappeto						1,000		
		Totale						1,000		
438	C01.022.020	PAVIMENTAZIONI STRADALI Strato di usura in conglomerato bitumin ... miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62:	m²		1,000				10,45	10,45
	C01.022.020.a	Strato di usura - spessore compresso fino a 3 cm >> Analisi effettuata al m² di nuova pavimentazione > Spessore cm 4						1,000		
		Totale						1,000		
439	C01.022.020.b	Strato di usura - per ogni cm in più di spessore >> Analisi effettuata al m² di nuova pavimentazione > Spessore cm 4	m²		1,000				3,22	3,22
		Totale						1,000		
440	PA.PAV.001	SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE .SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE CONGLOMERATI BITUMINOSI A BASSA TEMPERATURA	%	0,01	13,67				0,30	0,04
	PA.PAV.001.a	SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE .SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE CONGLOMERATI BITUMINOSI A BASSA TEMPERATURA > Spessore Usura cm 4 (Simili = 1/100) * (Lunghezza = 10,45+3,22)						0,14		
		Totale						0,14		
		Totale Al metro quadrato Euro								15,29
		Totale AP.PAV.001Z - Rifacimento tappeto di usura cm. 4 * Euro								15,29

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.PAV.002K - Realizzazione nuovo parcheggio su sede esistente *

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
441	C01.022.011	PAVIMENTAZIONI STRADALI Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemen ... miscela impastata a caldo con bitume modificato avente penetrazione 45-80 (Classe 4), punto di rammolimento ≥ 70 (Classe 4) e ritorno elastico ≥ 80 (Classe 2):	m²							
	C01.022.011.b	Strato di base in conglomerato bituminoso - spessore compresso fino a 10 cm >> Superficie Analizzata su intero parcheggio = m² 8.115 > Spessore strato di base = cm. 12 Totale parziale A dedurre > Quantità complessiva A sommare > Quantità rapportata alla superficie analizzata (m² 8.115,00) (Larghezza = 1/8115) Totale			1,000	4.300,0000 0000		4.300,000 4.300,000 -4.300,000 0,530 0,530		
	C01.022.005	PAVIMENTAZIONI STRADALI Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere ... in ragione di 0,6 + 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa:								
	C01.022.005.b	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso - con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3) >> Superficie Analizzata su intero parcheggio = m² 8.115 > BASE/BINDER Totale parziale A dedurre > Quantità complessiva A sommare > Quantità rapportata alla superficie analizzata (m² 8.115,00) (Larghezza = 1/8115) Totale			1,000	4.300,0000 0000		4.300,000 4.300,000 -4.300,000 0,530 0,530	26,80	14,20
	C01.022.015	PAVIMENTAZIONI STRADALI Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di a ... miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione:								
443	C01.022.015.a	Strato di binder in conglomerato bituminoso - spessore compresso fino a 5 cm	m²							

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.PAV.002K - Realizzazione nuovo parcheggio su sede esistente *

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
444	C01.022.015.b	>> Superficie Analizzata su intero parcheggio = m² 8.115	m²		1,000	4.300,0000 0000		4.300,000	13,80	7,31
		> Spessore strato di binder = cm. 7						4.300,000		
		Totale parziale						4.300,000		
		A dedurre								
		> Quantità complessiva						-4.300,000		
		A sommare								
		> Quantità rapportata alla superficie analizzata (m² 8.115,00) (Larghezza = 1/8115)						0,530		
		Totale						0,530		
		Strato di binder per ogni cm in più di spessore								
		>> Superficie Analizzata su intero parcheggio = m² 8.115	m²	1,000	1,000	4.300,0000 0000		4.300,000		
445	PA.PAV.001	> Spessore strato di binder = cm. 7						4.300,000		
		Totale parziale						4.300,000		
		A dedurre								
		> Quantità complessiva						-4.300,000		
		A sommare								
		> Quantità rapportata alla superficie analizzata (m² 8.115,00) (Larghezza = 1/8115)						-0,530		
		Totale						-0,530		
		SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE .SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE CONGLOMERATI BITUMINOSI A BASSA TEMPERATURA	m²	0,01	5,48			0,05	3,46	-1,83
		SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE .SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE CONGLOMERATI BITUMINOSI A BASSA TEMPERATURA								
		(Simili = 1/100) * (Lunghezza = 7,31-1,83)								
		Totale						0,05		
446	C01.022.005	PAVIMENTAZIONI STRADALI	%					0,05		
		Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere ... in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa:								
		Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso - con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3)								
		>> Superficie Analizzata su intero parcheggio = m² 8.115								
		> BINDER / USURA	m²		1,000	4.300,0000 0000		4.300,000		
		Totale parziale						4.300,000		

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.PAV.002K - Realizzazione nuovo parcheggio su sede esistente *

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
447	C01.022.020.a	A dedurre > Quantità complessiva	m²		4.300,000			-4.300,000	1,58	0,84
		A sommare > Quantità rapportata alla superficie analizzata (m² 8.115,00) (Larghezza = 1/8115)			4.300,000	0,00012323		0,530		
		Totale						0,530		
		PAVIMENTAZIONI STRADALI Strato di usura in conglomerato bitumin ... miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: Strato di usura - spessore compresso fino a 3 cm								
448	PA.PAV.001.a	>> Superficie Analizzata su intero parcheggio = m² 8.115	m²		1,000	4.300,0000 0000		4.300,000	10,45	5,54
		> Spessore strato di usura = cm. 4						4.300,000		
		Totale parziale								
		A dedurre > Quantità complessiva			4.300,000			-4.300,000		
448	PA.PAV.001.a	A sommare > Quantità rapportata alla superficie analizzata (m² 8.115,00) (Larghezza = 1/8115)	m²		4.300,000	0,00012323		0,530	10,45	5,54
		Totale						0,530		
		SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE .SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE CONGLOMERATI BITUMINOSI A BASSA TEMPERATURA								
		SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE .SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE CONGLOMERATI BITUMINOSI A BASSA TEMPERATURA								
448	PA.PAV.001.a	(Simili = 1/100)	%	0,01	5,54			0,06	0,30	0,02
		Totale						0,06		
		CIGLI E CORDOLI								
		Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5 R, compresi rinfilanco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione rettangolare:								
449	C01.037.040.e	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio - 15 x 25 x 100 cm								
		>> Superficie Analizzata su intero parcheggio = m² 8.115								
		> Cordoli aiuole (Lunghezza = 105+195)			300,00000			300,00000		
		(Lunghezza = 120+180)			300,00000			300,00000		
449	C01.037.040.e	(Lunghezza = 120+155)			275,00000			275,00000		
					115,00000			115,00000		

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.PAV.002K - Realizzazione nuovo parcheggio su sede esistente *

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
450	PA.PAV.002	(Lunghezza = 83+200)	Cadauno		283,00000			283,00000		
		(Lunghezza = 120+150)			270,00000			270,00000		
		> Cordoli a raso (Lunghezza = 25+27,50)			52,50000			52,50000		
		(Lunghezza = 73+70)			143,00000			143,00000		
		(Lunghezza = 35+35)			70,00000			70,00000		
		(Lunghezza = 67,50+62,50)			130,00000			130,00000		
		(Lunghezza = 2*35)			70,00000			70,00000		
		(Lunghezza = 55+47,50)			102,50000			102,50000		
		(Lunghezza = 35+30)			65,00000			65,00000		
		(Lunghezza = 25+60)			85,00000			85,00000		
		Totale parziale						2.261,00000		
		A dedurre	Cadauno							
		> Quantità complessiva			2.261,00000			-2.261,00000		
		A sommare								
		> Quantità rapportata alla superfice analizzata (m² 8.115,00) (Larghezza = 1/8115)			2.261,00000	0,00012		0,27132		
		Totale						0,27132	22,71	6,16
		Strato di pavimentazione, masselli drenanti di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: superfice erbosa								
		>> Superficie Analizzata su intero parcheggio = m² 8.115								
		> Area pavimentata drenante (Lunghezza = 125+288)			413,000			413,000		
		(Lunghezza = 125+363)			488,000			488,000		
					488,000			488,000		
					513,000			513,000		
					490,000			490,000		
					450,000			450,000		
					365,000			365,000		
					350,000			350,000		
					100,000			100,000		
					165,000			165,000		
		Totale parziale	m²					3.822,000		
		A dedurre	m²							
		> Quantità complessiva			3.822,000			-3.822,000		
		A sommare								
		> Quantità rapportata alla superfice analizzata (m² 8.115,00) (Larghezza = 1/8115)			3.822,000	0,00012323		0,471		
		Totale						0,471	45,00	21,20
451	PA.VEG.001	Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveni.....ora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. - FORNITO DALL'IMPRESA								
		>> Superficie Analizzata su								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.PAV.002K - Realizzazione nuovo parcheggio su sede esistente *

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
452	C01.019.012	intero parcheggio = m ² 8.115	m ³	0,40000	413,00000		0,10000	16,52000	23,85	1,94
		> Area pavimentata drenante - sp. cm 10 - % intasamento = 40% (Lunghezza = 125+ 288)		0,40000	488,00000		0,10000	19,52000		
		(Lunghezza = 125+363)		0,40000	488,00000		0,10000	19,52000		
				0,40000	513,00000		0,10000	20,52000		
				0,40000	490,00000		0,10000	19,60000		
				0,40000	450,00000		0,10000	18,00000		
				0,40000	365,00000		0,10000	14,60000		
				0,40000	350,00000		0,10000	14,00000		
				0,40000	100,00000		0,10000	4,00000		
				0,40000	165,00000		0,10000	6,60000		
		> Aiuole - spessore cm 30			370,00000		0,30000	111,00000		
					250,00000		0,30000	75,00000		
					245,00000		0,30000	73,50000		
					240,00000		0,30000	72,00000		
					115,00000		0,30000	34,50000		
					475,00000		0,30000	142,50000		
		Totale parziale						661,38000		
		A dedurre								
		> Quantità complessiva			661,38000			-661,38000		
		A sommare								
		> Quantità rapportata alla superficie analizzata (m ² 8.115,00) (Larghezza = 1/8115)			661,38000	0,00012323		0,08150		
		Totale						0,08150		
		FONDAZIONI STRADALI								
		Fondazione stradale in misto granulare con legante naturale, compresa la fornitura di materiale frantumato riciclato per ... lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento:								
		Fondazione stradale in misto granulare con legante naturale - con granulometria 0/150, spaccato con peso specifico medio 1700kg/m ³								
		>> Superficie Analizzata su intero parcheggio = m ² 8.115								
		> Area pavimentata drenante - strato sotto pavimentazione per uno spessore di cm 5 (Lunghezza = 125+288)			413,00000		0,05000	20,65000		
		(Lunghezza = 125+363)			488,00000		0,05000	24,40000		
					488,00000		0,05000	24,40000		
					513,00000		0,05000	25,65000		
					490,00000		0,05000	24,50000		
					450,00000		0,05000	22,50000		
					365,00000		0,05000	18,25000		
					350,00000		0,05000	17,50000		
					100,00000		0,05000	5,00000		
					165,00000		0,05000	8,25000		
		Totale parziale						191,10000		

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.PAV.002K - Realizzazione nuovo parcheggio su sede esistente *

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
453	PA.VER.001	A dedurre	m³		191,10000			-191,10000	49,26	1,16
		> Quantità complessiva								
		A sommare			191,10000	0,00012323		0,02355		
		> Quantità rapportata alla superficie analizzata (m² 8.115,00) (Larghezza = 1/8115)								
		Totale						0,02355		
		Fornitura e messa a dimore di vegetazione arbustiva compreso manutenzione di 1 anno								
		>> Superficie Analizzata su intero parcheggio = m² 8.115								
		> Nuove Piante (Lunghezza = 9+23)			32,00000			32,00000		
		(Lunghezza = 12+21)			33,00000			33,00000		
		(Lunghezza = 12+18)			30,00000			30,00000		
454	PA.VER.002	Totale parziale	Cadauno		12,00000			12,00000	100,00	1,28
		A dedurre								
		> Quantità complessiva			107,00000			-107,00000		
		A sommare								
		> Quantità rapportata alla superficie analizzata (m² 8.115,00) (Larghezza = 1/8115)			107,00000	0,00012		0,01284		
		Totale						0,01284		
		Realizzazione impianto irrigazione								
		>> Superficie Analizzata su intero parcheggio = m² 8.115								
		> Aiuole - spessore cm 30			370,000			370,000		
					250,000			250,000		
455	PA.SEG.001.a		m²		245,000			245,000	9,00	1,88
					240,000			240,000		
					115,000			115,000		
					475,000			475,000		
		Totale parziale						1.695,000		
		A dedurre								
		> Quantità complessiva			1.695,000			-1.695,000		
		A sommare								
		> Quantità rapportata alla superficie analizzata (m² 8.115,00) (Larghezza = 1/8115)			1.695,000	0,00012323		0,209		
		Totale						0,209		
456	PA.RAC.001	Segnaletica orizzontale ROTATORIE (ad incidenza)	m²						1,00	1,00
					1,000			1,000		
		Totale						1,000		
		Raccolta acque superficiali su strada esistente								
456	PA.RAC.001		m²		1,000			1,000	5,00	5,00
		Totale						1,000		

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE
AP.PAV.002K - Realizzazione nuovo parcheggio su sede esistente *

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
457	PA.ILL.001	Realizzazione impianto illuminazione			1,000			1,000		
		Totale	m²					1,000	25,00	25,00
		Totale Al metro quadrato Euro								91,56
		Totale AP.PAV.002K - Realizzazione nuovo parcheggio su sede esistente * Euro								91,56

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.PAV.003k - Pacchetto stradale (12 Base+ 7 binder+ 4 usura) *

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
458	C01.022.013	PAVIMENTAZIONI STRADALI Strato di base ecologico ad elevate prestazioni e duttilità, costituito da materiali granulari naturali e/o di riciclo d ... recupero, della curva granulometrica, del contenuto di bitume e dell'eventuale aggiunta fino al 30% di aggregati vergini:	m²							
	C01.022.013.a	Strato di base ecologico ad elevate prestazioni e duttilità - con emulsione modificata, fino a 15 cm >> Lunghezza corpo stradale = m. 1.00 >> Larghezza pavimentazione stradale = m. 5.50 >> Superficie Analizzata = m² 5.50 > larghezza cassonetto stradale = m. 5.50 > Spessore strato di base = cm. 15 Totale parziale A dedurre > Quantità complessiva A sommare > Quantità rapportata alla superficie analizzata (m² 5.50) (Larghezza = 1/5,50) Totale						5,500		
								5,500		
					5,500			-5,500		
					5,500	0,18181818		1,000		
459	C01.022.005	PAVIMENTAZIONI STRADALI Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere ... in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa:	m²							
	C01.022.005.b	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso - con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3) >> Lunghezza corpo stradale = m. 1.00 >> Larghezza pavimentazione stradale = m. 5.50 >> Superficie Analizzata = m² 5.50 > larghezza cassonetto stradale = m. 5.50 > BASE / BINDER Totale parziale A dedurre > Quantità complessiva A sommare > Quantità rapportata alla superficie analizzata (m² 5.50) (Larghezza = 1/5,50) Totale						5,500		
								5,500		
					5,500			-5,500		
					5,500	0,18181818		1,000		
	C01.022.015	PAVIMENTAZIONI STRADALI Strato di binder in conglomerato	m²					1,000	1,58	1,58

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.PAV.003k - Pacchetto stradale (12 Base+ 7 binder+ 4 usura) *

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)		
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.					
460	C01.022.015.a	bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di a ... miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: Strato di binder in conglomerato bituminoso - spessore compresso fino a 5 cm >> Lunghezza corpo stradale = m. 1.00 >> Larghezza pavimentazione stradale = m. 5.50 >> Superfice Analizzata = m² 5.50 > larghezza cassonetto stradale = m. 5.50 > Spessore strato di base = cm. 7 Totale parziale A dedurre > Quantità complessiva A sommare > Quantità rapportata alla superfice analizzata (m² 5.50) (Larghezza = 1/5,50) Totale	m²			1,000	5,50000000	5,500	13,80	13,80		
								5,500				
						5,500		-5,500				
						5,500	0,18181818	1,000				
								1,000				
461	C01.022.015.b	Strato di binder per ogni cm in più di spessore >> Lunghezza corpo stradale = m. 1.00 >> Larghezza pavimentazione stradale = m. 5.50 >> Superfice Analizzata = m² 5.50 > larghezza cassonetto stradale = m. 5.50 > Spessore strato di base = cm. 7 (Simili = 7-5) Totale parziale A dedurre > Quantità complessiva A sommare > Quantità rapportata alla superfice analizzata (m² 5.50) (Larghezza = 1/5,50) Totale	m²						3,46	6,92		
				2,000	1,000	5,50000000		11,000				
								11,000				
						11,000		-11,000				
						11,000	0,18181818	2,000				
								2,000				
	PA.PAV.001	SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE .SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE CONGLOMERATI BITUMINOSI A BASSA TEMPERATURA	m²									
462	PA.PAV.001.a	SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE .SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE CONGLOMERATI BITUMINOSI A BASSA TEMPERATURA										

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.PAV.003k - Pacchetto stradale (12 Base+ 7 binder+ 4 usura) *

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
463	C01.022.005	(Simili = 1/100) * (Lunghezza = 13,80+6,92)		0,01	20,72			0,21	0,30	0,06
		Totale	%					0,21		
		PAVIMENTAZIONI STRADALI								
		Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere ... in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa:								
		Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso - con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3)								
		> larghezza cassonetto stradale = m. 5.50								
464	C01.022.005.b	> BINDER / USURA			1,000	5,50000000		5,500	1,58	1,58
		Totale parziale	m²					5,500		
		A dedurre								
		> Quantità complessiva			5,500			-5,500		
		A sommare								
		> Quantità rapportata alla superficie analizzata (m² 5.50) (Larghezza = 1/5,50)			5,500	0,18181818		1,000		
465	C01.022.020	Totale	m²					1,000	10,45	10,45
		PAVIMENTAZIONI STRADALI								
		Strato di usura in conglomerato bitumin ... miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62:								
		Strato di usura - spessore compresso fino a 3 cm								
		>> Lunghezza corpo stradale = m. 1.00								
		>> Larghezza pavimentazione stradale = m. 5.50								
466	C01.022.020.a	>> Superficie Analizzata = m² 5.50							10,45	10,45
		> larghezza cassonetto stradale = m. 5.50								
		> Spessore strato di usura = cm. 4			1,000	5,50000000		5,500		
		Totale parziale	m²					5,500		
		A dedurre								
		> Quantità complessiva			5,500			-5,500		
467	C01.022.020.b	A sommare							10,45	10,45
		> Quantità rapportata alla superficie analizzata (m² 5.50) (Larghezza = 1/5,50)			5,500	0,18181818		1,000		
		Totale	m²					1,000		
		Strato di usura - per ogni cm in più di spessore								
		>> Lunghezza corpo stradale = m. 1.00								
		>> Larghezza pavimentazione								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.PAV.003k - Pacchetto stradale (12 Base+ 7 binder+ 4 usura) *

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
466	PA.PAV.001 PA.PAV.001.a	stradale = m. 5.50 >> Superficie Analizzata = m² 5.50 > larghezza cassonetto stradale = m. 5.50 > Spessore strato di usura = cm. 4 Totale parziale A dedurre > Quantità complessiva A sommare > Quantità rapportata alla superficie analizzata (m² 5.50) (Larghezza = 1/5,50) Totale	m²			1,000		5,500		
								5,500		
					5,500			-5,500		
					5,500	0,18181818		1,000		
			m²					1,000	3,22	3,22
		SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE .SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE CONGLOMERATI BITUMINOSI A BASSA TEMPERATURA SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE .SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE CONGLOMERATI BITUMINOSI A BASSA TEMPERATURA (Simili = 1/100) * (Lunghezza = 10,45+3,22) Totale	%	0,01	13,67			0,14		
								0,14	0,30	0,04
		Totale Al metro quadrato Euro								66,39
		Totale AP.PAV.003k - Pacchetto stradale (12 Base+ 7 binder+ 4 usura) * Euro								66,39

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE
AP.PAV.005 - Strato di sottofondazione stradale spessore medio cm 20

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
467	C01.019.012	FONDAZIONI STRADALI Fondazione stradale in misto granulare con legante naturale, compresa la fornitura di materiale frantumato riciclato per ... lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento:	m³		1,00000		0,20000		49,26	9,85
	C01.019.012.a	Fondazione stradale in misto granulare con legante naturale - con granulometria 0/150, spaccato con peso specifico medio 1700kg/m³ > Spessore medio cm 20						0,20000		
		Totale						0,20000		
468	PA.PAV.001	SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE .SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE CONGLOMERATI BITUMINOSI A BASSA TEMPERATURA	%	0,01	15,30				0,30	0,05
	PA.PAV.001.a	SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE .SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE CONGLOMERATI BITUMINOSI A BASSA TEMPERATURA > Spessore Usura cm 4 (Simili = 1/100)						0,15		
		Totale						0,15		
		Totale Al metro quadrato Euro								9,90
		Totale AP.PAV.005 - Strato di sottofondazione stradale spessore medio cm 20 Euro								9,90

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE
AP.PAV.006K - Strato di sottofondazione stradale spessore medio cm 35

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
469	C01.019.012	FONDAZIONI STRADALI	m³		1,00000				49,26	17,24
	C01.019.012.a	Fondazione stradale in misto granulare con legante naturale, compresa la fornitura di materiale frantumato riciclato per ... lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento:								
		Fondazione stradale in misto granulare con legante naturale - con granulometria 0/150, spaccato con peso specifico medio 1700kg/m³								
		> Spessore medio cm 30								
		Totale						0,35000		
								0,35000		
		Totale Al metro quadrato Euro								17,24
		Totale AP.PAV.006K - Strato di sottofondazione stradale spessore medio cm 35 Euro								17,24

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.PAV.009 - Realizzazione pacchetto pavimentazione posti auto con masselli drenanti

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
470	PA.PAV.002	Strato di pavimentazione, masselli drenanti di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: superficie erbosa > Area pavimentata drenante Totale parziale A dedurre > Quantità complessiva A sommare > Quantità Totale	m ²		1,000			1,000 1,000		
					1,000			-1,000		
					1,000			1,000		
			m ²					1,000	45,00	45,00
471	PA.VEG.001	Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveni.....ora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. - FORNITO DALL'IMPRESA > Area pavimentata drenante - sp. cm 10 - % intasamento = 40% Totale parziale A dedurre > Quantità complessiva A sommare > Quantità Totale	m ³	0,40000	1,00000		0,10000	0,04000 0,04000		
								-0,04000		
					0,04000			0,04000		
			m ³					0,04000	23,85	0,95
		Totale Al metro quadrato Euro								45,95
		Totale AP.PAV.009 - Realizzazione pacchetto pavimentazione posti auto con masselli drenanti Euro								45,95

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.PAV.010 - Rifacimento pavimentazione su sede esistente : Binder 7 cm + usura cm. 4

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
472	C01.022.015	PAVIMENTAZIONI STRADALI Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di a ... miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione:	m²		1,000				13,80	13,80
	C01.022.015.a	Strato di binder in conglomerato bituminoso - spessore compreso fino a 5 cm						1,000		
		> Spessore strato di binder = cm. 7						1,000		
		Totale parziale						1,000		
		A dedurre						-1,000		
473	C01.022.015.b	Strato di binder per ogni cm in più di spessore	m²	2,000	1,000				3,46	6,92
		> Spessore strato di binder = cm. 7						2,000		
		Totale parziale						2,000		
		A dedurre						-2,000		
		> Quantità complessiva						2,000		
474	PA.PAV.001	SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE .SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE CONGLOMERATI BITUMINOSI A BASSA TEMPERATURA	%	0,01	20,72				0,30	0,06
	PA.PAV.001.a	SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE .SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE CONGLOMERATI BITUMINOSI A BASSA TEMPERATURA						0,21		
		(Simili = 1/100) * (Lunghezza = 13,80+6,92)						0,21		
		Totale						0,21		
	C01.022.005	PAVIMENTAZIONI STRADALI								
475	C01.022.005.b	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere ... in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa:	m²		1,000					
		Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso - con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3)						1,000		
		> Spessore strato di binder = cm. 7						1,000		
		Totale parziale						1,000		

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.PAV.010 - Rifacimento pavimentazione su sede esistente : Binder 7 cm + usura cm. 4

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
476	C01.022.020	A dedurre	m²		1,000			-1,000	1,58	1,58
		> Quantità complessiva								
		A sommare								
		> Quantità								
		Totale					1,000			
		PAVIMENTAZIONI STRADALI								
		Strato di usura in conglomerato bitumin ... miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62:								
		Strato di usura - spessore compresso fino a 3 cm								
		> Spessore strato di binder = cm. 7			1,000			1,000		
		Totale parziale	m²					1,000		
477	C01.022.020.b	A dedurre	m²		1,000			-1,000	10,45	10,45
		> Quantità complessiva								
		A sommare								
		> Quantità								
		Totale			1,000			1,000		
		Strato di usura - per ogni cm in più di spessore								
		> Spessore strato di binder = cm. 7		1,000	1,000			1,000		
		Totale parziale	m²					1,000		
		A dedurre			1,000			-1,000		
		> Quantità complessiva			1,000			1,000		
		A sommare								
		> Quantità						1,000		
		Totale	m²					1,000		
	PA.PAV.001	SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE .SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE CONGLOMERATI BITUMINOSI A BASSA TEMPERATURA							3,22	3,22
478	PA.PAV.001.a	SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE .SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE CONGLOMERATI BITUMINOSI A BASSA TEMPERATURA								
		(Simili = 1/100) * (Lunghezza = 10,45+3,22)		0,01	13,67			0,14		
		Totale	%					0,14	0,30	0,04
		Totale Al metro quadrato Euro								36,07
		Totale AP.PAV.010 - Rifacimento pavimentazione su sede esistente : Binder 7 cm + usura cm. 4 Euro								36,07

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.PAV.011 - Rifacimento pavimentazione su sede esistente : Binder 4 cm + usura cm. 3

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
479	C01.022.005	PAVIMENTAZIONI STRADALI Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere ... in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa:	m²							
	C01.022.005.b	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso - con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3) > larghezza cassonetto stradale = m. 5.50 > BINDER / USURA Totale parziale								
		A dedurre								
		> Quantità complessiva								
		A sommare								
480	C01.022.015	PAVIMENTAZIONI STRADALI Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di a ... miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione:	m²						1,58	1,58
	C01.022.015.a	Strato di binder in conglomerato bituminoso - spessore compreso fino a 5 cm >> Lunghezza corpo stradale = m. 1.00 >> Larghezza pavimentazione stradale = m. 5.50 >> Superficie Analizzata = m² 5.50 > larghezza cassonetto stradale = m. 5.50 > Spessore strato di base = cm. 7 Totale parziale								
		A dedurre								
		> Quantità complessiva								
		A sommare								
481	C01.022.015.b	Strato di binder per ogni cm in più di spessore >> Lunghezza corpo stradale = m. 1.00 >> Larghezza pavimentazione stradale = m. 5.50 >> Superficie Analizzata = m²	m²						13,80	13,80

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.PAV.011 - Rifacimento pavimentazione su sede esistente : Binder 4 cm + usura cm. 3

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
482	PA.PAV.001	5.50 > larghezza cassonetto stradale = m. 5.50 > Spessore strato di base = cm. 4 Totale parziale A dedurre > Quantità complessiva A sommare > Quantità rapportata alla superficie analizzata (m² 5.50) (Larghezza = 1/5,50) Totale	m²	1,000	1,000	5,50000000		5,500	3,46	-3,46
								5,500		
								-5,500		
								-1,000		
482	PA.PAV.001.a	SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE .SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE CONGLOMERATI BITUMINOSI A BASSA TEMPERATURA SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE .SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE CONGLOMERATI BITUMINOSI A BASSA TEMPERATURA (Simili = 1/100) * (Lunghezza = 13,80-3,46) Totale	m²	0,01	10,34			-1,000	0,30	0,03
								0,10		
								0,10		
483	C01.022.005	PAVIMENTAZIONI STRADALI Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere ... in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso - con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3) > larghezza cassonetto stradale = m. 5.50 > BINDER / USURA Totale parziale A dedurre > Quantità complessiva A sommare > Quantità rapportata alla superficie analizzata (m² 5.50) (Larghezza = 1/5,50) Totale	%	0,01	10,34			0,10	0,30	0,03
								0,10		
483	C01.022.005.b	PAVIMENTAZIONI STRADALI Strato di usura in conglomerato bitumin ... miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: Strato di usura - spessore compresso fino a 3 cm	m²		1,000	5,50000000		5,500	1,58	1,58
								5,500		
								-5,500		
								1,000		
484	C01.022.020	PAVIMENTAZIONI STRADALI Strato di usura in conglomerato bitumin ... miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: Strato di usura - spessore compresso fino a 3 cm	m²			0,18181818		1,000	1,58	1,58
								1,000		
484	C01.022.020.a	PAVIMENTAZIONI STRADALI Strato di usura in conglomerato bitumin ... miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: Strato di usura - spessore compresso fino a 3 cm	m²						1,58	1,58

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.PAV.011 - Rifacimento pavimentazione su sede esistente : Binder 4 cm + usura cm. 3

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
485	PA.PAV.001	>> Lunghezza corpo stradale = m. 1.00	m²							
		>> Larghezza pavimentazione stradale = m. 5.50								
		>> Superficie Analizzata = m² 5.50								
		> larghezza cassonetto stradale = m. 5.50								
		> Spessore strato di usura = cm. 4						5,500		
	PA.PAV.001.a	Totale parziale	m²					5,500	10,45	10,45
		A dedurre								
		> Quantità complessiva						-5,500		
		A sommare								
		> Quantità rapportata alla superficie analizzata (m² 5.50) (Larghezza = 1/5,50)						1,000		
		Totale	m²					1,000	10,45	10,45
		SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO								
		MISCELE .SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE CONGLOMERATI BITUMINOSI A BASSA TEMPERATURA								
		SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO								
		MISCELE .SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE CONGLOMERATI BITUMINOSI A BASSA TEMPERATURA								
		(Simili = 1/100)	%	0,01	10,45			0,10	0,30	0,03
		Totale						0,10		
		Totale Al metro quadrato Euro								24,01
		Totale AP.PAV.011 - Rifacimento pavimentazione su sede esistente : Binder 4 cm + usura cm. 3 Euro								24,01

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.PAV.012 - Rifacimento pavimentazione su sede esistente : Base 12 + Binder 4 cm + usura cm. 3

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
486	C01.022.013.a	PAVIMENTAZIONI STRADALI Strato di base ecologico ad elevate prestazioni e duttilità, costituito da materiali granulari naturali e/o di riciclo d ... recupero, della curva granulometrica, del contenuto di bitume e dell'eventuale aggiunta fino al 30% di aggregati vergini: Strato di base ecologico ad elevate prestazioni e duttilità - con emulsione modificata, fino a 15 cm >> Lunghezza corpo stradale = m. 1.00 >> Larghezza pavimentazione stradale = m. 5.50 >> Superficie Analizzata = m² 5.50 > larghezza cassonetto stradale = m. 5.50 > Spessore strato di base = cm. 15 Totale parziale A dedurre > Quantità complessiva A sommare > Quantità rapportata alla superficie analizzata (m² 5.50) (Larghezza = 1/5,50) Totale	m²							
								5,500		
								5,500		
								-5,500		
								1,000		
487	C01.022.013.b	Strato di base ecologico ad elevate prestazioni e duttilità con emulsione modificata, per ogni cm in più di spessore >> Lunghezza corpo stradale = m. 1.00 >> Larghezza pavimentazione stradale = m. 5.50 >> Superficie Analizzata = m² 5.50 > larghezza cassonetto stradale = m. 5.50 > Spessore strato di base = cm. 15 Totale parziale A dedurre > Quantità complessiva A sommare > Quantità rapportata alla superficie analizzata (m² 5.50) (Larghezza = 1/5,50) Totale	m²							
488	C01.022.005.b	PAVIMENTAZIONI STRADALI Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere ... in ragione di 0,6 + 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa: Mano di attacco per garantire	m²							

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.PAV.012 - Rifacimento pavimentazione su sede esistente : Base 12 + Binder 4 cm + usura cm. 3

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
489	C01.022.015	l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso - con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3)	m²						1,58	1,58
		>> Lunghezza corpo stradale = m. 1.00								
		>> Larghezza pavimentazione stradale = m. 5.50								
		>> Superfice Analizzata = m² 5.50								
		> larghezza cassonetto stradale = m. 5.50								
		> BASE / BINDER								
		Totale parziale								
		A dedurre								
		> Quantità complessiva								
		A sommare								
> Quantità rapportata alla superficie analizzata (m² 5.50) (Larghezza = 1/5,50)										
	Totale									
489	C01.022.015.a	PAVIMENTAZIONI STRADALI	m²						1,58	1,58
		Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di a ... miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione:								
		Strato di binder in conglomerato bituminoso - spessore compreso fino a 5 cm								
		>> Lunghezza corpo stradale = m. 1.00								
		>> Larghezza pavimentazione stradale = m. 5.50								
		>> Superfice Analizzata = m² 5.50								
		> larghezza cassonetto stradale = m. 5.50								
		> Spessore strato di base = cm. 7								
		Totale parziale								
		A dedurre								
> Quantità complessiva										
A sommare										
> Quantità rapportata alla superficie analizzata (m² 5.50) (Larghezza = 1/5,50)										
	Totale									
490	C01.022.015.b	Strato di binder per ogni cm in più di spessore	m²						13,80	13,80
		>> Lunghezza corpo stradale = m. 1.00								
		>> Larghezza pavimentazione stradale = m. 5.50								
		>> Superfice Analizzata = m² 5.50								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.PAV.012 - Rifacimento pavimentazione su sede esistente : Base 12 + Binder 4 cm + usura cm. 3

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
491	PA.PAV.001	> larghezza cassonetto stradale = m. 5.50	m²	1,000	1,000	5,50000000		5,500	3,46	-3,46
		> Spessore strato di base = cm. 7						5,500		
		Totale parziale						5,500		
		A dedurre						-5,500		
492	PA.PAV.001.a	> Quantità complessiva	m²	0,01	10,34	0,18181818		-1,000	0,30	0,03
		A sommare						-1,000		
		> Quantità rapportata alla superficie analizzata (m² 5.50) (Larghezza = 1/5,50)						-1,000		
		Totale						-1,000		
493	C01.022.005	SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE .SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE CONGLOMERATI BITUMINOSI A BASSA TEMPERATURA	%	0,01	10,34			0,10	1,58	1,58
		(Simili = 1/100) * (Lunghezza = 13,80-3,46)						0,10		
		Totale						0,10		
		PAVIMENTAZIONI STRADALI								
493	C01.022.005.b	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere ... in ragione di 0,6 + 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa:	m²		1,000	5,50000000		5,500	1,58	1,58
		Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso - con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3)						5,500		
		> larghezza cassonetto stradale = m. 5.50						5,500		
		> BINDER / USURA						-5,500		
493	C01.022.020	Totale parziale	m²		5,500	0,18181818		1,000	1,58	1,58
		A dedurre						1,000		
		> Quantità complessiva						1,000		
		A sommare						1,000		
493	C01.022.020.a	> Quantità rapportata alla superficie analizzata (m² 5.50) (Larghezza = 1/5,50)	m²					1,000	1,58	1,58
		Totale						1,000		
		PAVIMENTAZIONI STRADALI								
		Strato di usura in conglomerato bitumin ... miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62:								
493	C01.022.020.a	Strato di usura - spessore compresso fino a 3 cm								
		>> Lunghezza corpo stradale								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.PAV.012 - Rifacimento pavimentazione su sede esistente : Base 12 + Binder 4 cm + usura cm. 3

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
494	PA.PAV.001	= m. 1.00	m²						10,45	10,45
		>> Larghezza pavimentazione stradale = m. 5.50								
		>> Superficie Analizzata = m² 5.50								
		> larghezza cassonetto stradale = m. 5.50								
		> Spessore strato di usura = cm. 4						5,500		
	PA.PAV.001.a	Totale parziale	m²	0,01	10,45			5,500	0,30	0,03
		A dedurre								
		> Quantità complessiva						5,500		
		A sommare								
		> Quantità rapportata alla superficie analizzata (m² 5.50) (Larghezza = 1/5,50)						0,18181818		
		Totale						1,000		
		SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE .SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE CONGLOMERATI BITUMINOSI A BASSA TEMPERATURA								
		SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE .SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE CONGLOMERATI BITUMINOSI A BASSA TEMPERATURA								
		(Simili = 1/100)						0,10		
		Totale						0,10		
		Totale Al metro quadrato Euro								46,48
		Totale AP.PAV.012 - Rifacimento pavimentazione su sede esistente : Base 12 + Binder 4 cm + usura cm. 3 Euro								46,48

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.PAV.013 - Rifacimento pavimentazione su sede esistente : Base 6 + Binder 7 cm + usura cm. 4

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
495	C01.022.013.a	PAVIMENTAZIONI STRADALI Strato di base ecologico ad elevate prestazioni e duttilità, costituito da materiali granulari naturali e/o di riciclo d ... recupero, della curva granulometrica, del contenuto di bitume e dell'eventuale aggiunta fino al 30% di aggregati vergini:	m²							
		Strato di base ecologico ad elevate prestazioni e duttilità - con emulsione modificata, fino a 15 cm								
		>> Lunghezza corpo stradale = m. 1.00								
		>> Larghezza pavimentazione stradale = m. 5.50								
		>> Superficie Analizzata = m² 5.50								
496	C01.022.013.b	> larghezza cassonetto stradale = m. 5.50	m²		1,000	5,50000000		5,500	28,74	28,74
		> Spessore strato di base = cm. 15								
		Totale parziale						5,500		
		A dedurre								
		> Quantità complessiva						-5,500		
497	C01.022.013.b	A sommare	m²		5,500	0,18181818		1,000	2,09	-18,81
		> Quantità rapportata alla superficie analizzata (m² 5.50) (Larghezza = 1/5,50)								
		Totale						1,000		
		Strato di base ecologico ad elevate prestazioni e duttilità con emulsione modificata, per ogni cm in più di spessore								
		>> Lunghezza corpo stradale = m. 1.00								
497	C01.022.005.b	>> Larghezza pavimentazione stradale = m. 5.50	m²	9,000	1,000	5,50000000		49,500	2,09	-18,81
		>> Superficie Analizzata = m² 5.50								
		> larghezza cassonetto stradale = m. 5.50								
		> Spessore strato di base = cm. 15						49,500		
		Totale parziale						49,500		
497	C01.022.005	A dedurre	m²		49,500	0,18181818		-49,500	2,09	-18,81
		> Quantità complessiva								
		A sommare								
		> Quantità rapportata alla superficie analizzata (m² 5.50) (Larghezza = 1/5,50)						-9,000		
		Totale						-9,000		
497	C01.022.005.b	PAVIMENTAZIONI STRADALI	m²							
		Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere ... in ragione di 0,6 + 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa:								
497	C01.022.005.b	Mano di attacco per garantire	m²							

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.PAV.013 - Rifacimento pavimentazione su sede esistente : Base 6 + Binder 7 cm + usura cm. 4

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
498	C01.022.015	l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso - con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3)	m²						1,58	1,58
		>> Lunghezza corpo stradale = m. 1.00								
		>> Larghezza pavimentazione stradale = m. 5.50								
		>> Superfice Analizzata = m² 5.50								
		> larghezza cassonetto stradale = m. 5.50								
	> BASE / BINDER	1,000	5,50000000	5,500						
	Totale parziale	5,500								
	A dedurre	5,500								
	> Quantità complessiva					-5,500				
	A sommare									
> Quantità rapportata alla superficie analizzata (m² 5.50) (Larghezza = 1/5,50)	5,500	0,18181818	1,000							
Totale	m²				1,000					
499	C01.022.015.a	PAVIMENTAZIONI STRADALI	m²						13,80	13,80
		Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di a ... miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione:								
		Strato di binder in conglomerato bituminoso - spessore compreso fino a 5 cm								
		>> Lunghezza corpo stradale = m. 1.00								
		>> Larghezza pavimentazione stradale = m. 5.50								
	>> Superfice Analizzata = m² 5.50	1,000								
	> larghezza cassonetto stradale = m. 5.50									
	> Spessore strato di base = cm. 7									
	Totale parziale	m²					5,500			
	A dedurre	5,500								
> Quantità complessiva	-5,500									
A sommare										
> Quantità rapportata alla superficie analizzata (m² 5.50) (Larghezza = 1/5,50)	5,500	0,18181818	1,000							
Totale	m²					1,000				
499	C01.022.015.b	Strato di binder per ogni cm in più di spessore	m²						13,80	13,80
		>> Lunghezza corpo stradale = m. 1.00								
		>> Larghezza pavimentazione stradale = m. 5.50								
		>> Superfice Analizzata = m² 5.50								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.PAV.013 - Rifacimento pavimentazione su sede esistente : Base 6 + Binder 7 cm + usura cm. 4

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
500	PA.PAV.001	> larghezza cassonetto stradale = m. 5.50	m²	2,000	1,000	5,50000000		11,000	3,46	6,92
		> Spessore strato di base = cm. 7						11,000		
		Totale parziale						11,000		
		A dedurre						-11,000		
501	PA.PAV.001.a	> Quantità complessiva	m²	0,01	6,88	0,18181818		2,000	0,30	0,02
		A sommare						2,000		
		> Quantità rapportata alla superficie analizzata (m² 5.50) (Larghezza = 1/5,50)						2,000		
		Totale						2,000		
501	C01.022.005	SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE .SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE CONGLOMERATI BITUMINOSI A BASSA TEMPERATURA	%	0,01	6,88			0,07	0,30	0,02
		SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE .SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE CONGLOMERATI BITUMINOSI A BASSA TEMPERATURA						0,07		
		(Simili = 1/100) * (Lunghezza = 13,80-6,92)						0,07		
		Totale						0,07		
501	C01.022.005.b	PAVIMENTAZIONI STRADALI Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere ... in ragione di 0,6 ÷ 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa:	m²		1,000	5,50000000		5,500	1,58	1,58
		Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso - con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3)						5,500		
		> larghezza cassonetto stradale = m. 5.50						5,500		
		> BINDER / USURA						-5,500		
502	C01.022.020	Totale parziale	m²		5,500	0,18181818		1,000	1,58	1,58
		A dedurre						1,000		
		> Quantità complessiva						1,000		
		A sommare						1,000		
502	C01.022.020.a	> Quantità rapportata alla superficie analizzata (m² 5.50) (Larghezza = 1/5,50)	m²					1,000	1,58	1,58
		Totale						1,000		
		PAVIMENTAZIONI STRADALI Strato di usura in conglomerato bitumin ... miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62:						1,000		
		Strato di usura - spessore compresso fino a 3 cm						1,000		

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.PAV.013 - Rifacimento pavimentazione su sede esistente : Base 6 + Binder 7 cm + usura cm. 4

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
503	C01.022.020.b	>> Lunghezza corpo stradale = m. 1.00	m²						10,45	10,45
		>> Larghezza pavimentazione stradale = m. 5.50								
		>> Superficie Analizzata = m² 5.50								
		> larghezza cassonetto stradale = m. 5.50								
		> Spessore strato di usura = cm. 4						5,500		
		Totale parziale						5,500		
		A dedurre								
		> Quantità complessiva						-5,500		
		A sommare								
		> Quantità rapportata alla superficie analizzata (m² 5.50) (Larghezza = 1/5,50)						1,000		
504	PA.PAV.001	Totale	m²					1,000	3,22	3,22
		Strato di usura - per ogni cm in più di spessore								
		>> Lunghezza corpo stradale = m. 1.00								
		>> Larghezza pavimentazione stradale = m. 5.50								
		>> Superficie Analizzata = m² 5.50								
		> larghezza cassonetto stradale = m. 5.50								
		> Spessore strato di usura = cm. 4						5,500		
		Totale parziale						5,500		
		A dedurre								
		> Quantità complessiva						-5,500		
504	PA.PAV.001.a	A sommare	m²						0,30	0,04
		> Quantità rapportata alla superficie analizzata (m² 5.50) (Larghezza = 1/5,50)						1,000		
		Totale						1,000		
		SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE .SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE CONGLOMERATI BITUMINOSI A BASSA TEMPERATURA								
		SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE .SOVRAPPREZZO PER CONFEZIONAMENTO MISCELE CONGLOMERATI BITUMINOSI A BASSA TEMPERATURA								
		(Simili = 1/100) * (Lunghezza = 10,45+3,22)						0,14		
		Totale						0,14		
		Totale Al metro quadrato Euro								47,54
		Totale AP.PAV.013 - Rifacimento pavimentazione su								47,54

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.PAV.013 - Rifacimento pavimentazione su sede esistente : Base 6 + Binder 7 cm + usura cm. 4

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
		sede esistente : Base 6 + Binder 7 cm + usura cm. 4 Euro								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.RIP.002 - Ripristino aree a verde su aree pavimentate

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
505	C01.037.040	CIGLI E CORDOLI Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5 R, compresi rinfilanco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione rettangolare:	Cadauno							
	C01.037.040.e	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio - 15 x 25 x 100 cm								
		>> Analisi effettuata su superficie di m² 540								
		Totale parziale			110,00000			110,00000		
		A dedurre						110,00000		
506	PA.VEG.001	> Quantità complessiva	Cadauno		110,00000			-110,00000		
		A sommare								
		> Quantità rapportata alla superficie analizzata (m² 540) (Larghezza = 1/540)			110,00000	0,00185		0,20350		
		Totale						0,20350	22,71	4,62
506	PA.VEG.001	Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveni.....ora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. - FORNITO DALL'IMPRESA	m³							
		>> Analisi effettuata su superficie di m² 540								
		> Spessore medio cm 30			540,00000		0,30000	162,00000		
		Totale parziale						162,00000		
		A dedurre								
507	C04.103.020	> Quantità complessiva	m³		162,00000			-162,00000		
		A sommare								
		> Quantità rapportata alla superficie analizzata (m² 540) (Larghezza = 1/540)			162,00000	0,00185185		0,30000		
		Totale						0,30000	23,85	7,16
507	C04.103.020.a	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO SEMINE Idrosemina, eseguita con attrezzatura a pressione, con aggiunta di sostanze collanti di origine naturale, comprese forni ... i 80 g/mq, eventuali sostanze miglioratrici del terreno e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:	m²							
		Idrosemina, eseguita con attrezzatura a pressione, - per cantieri facilmente accessibili								
		>> Analisi effettuata su superficie di m² 540								
		Totale parziale			540,000			540,000		
		A dedurre						540,000		
507	C04.103.020.a	> Quantità complessiva	m²		540,000			-540,000		
		A sommare								
		> Quantità rapportata alla			540,000	0,00185185		1,000		

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.RIP.002 - Ripristino aree a verde su aree pavimentate

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
		superfice analizzata (m² 540) (Larghezza = 1/540)								
		Totale	m²					1,000	0,99	0,99
		Totale Al metro quadrato Euro								12,77
		Totale AP.RIP.002 - Ripristino aree a verde su aree pavimentate Euro								12,77

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.RIP.003 - Nuove aree a verde

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
508	C01.037.040	CIGLI E CORDOLI Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5 R, compresi rinfilanco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione rettangolare:	Cadauno							
	C01.037.040.e	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio - 15 x 25 x 100 cm >> Analisi effettuata su superficie di m² 49								
		Totale parziale			32,00000			32,00000		
		A dedurre						32,00000		
509		> Quantità complessiva	Cadauno		32,00000			-32,00000		
		A sommare								
		> Quantità rapportata alla superficie analizzata (m² 49) (Larghezza = 1/49)			32,00000	0,02041		0,65312		
		Totale						0,65312	22,71	14,83
510	C01.001.005	SCAVI DI SBANCAMENTO Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione ... sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m:	m³							
	C01.001.005.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) >> Analisi effettuata su superficie di m² 49								
		Totale parziale			49,00000		0,20000	9,80000		
		A dedurre						9,80000		
510		> Quantità complessiva	m³		9,80000			-9,80000		
		A sommare								
		> Quantità rapportata alla superficie analizzata (m² 49) (Larghezza = 1/49)			9,80000	0,02040816		0,20000		
		Totale						0,20000	5,36	1,07
510	PA.VEG.001	Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveni.....ora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. - FORNITO DALL'IMPRESA >> Analisi effettuata al m² di superficie interessata al ripristino di aree a verde.	m³							
		> Spessore medio cm 40			1,00000		0,20000	0,20000		
		Totale						0,20000	23,85	4,77
	C04.103.020	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO SEMINE Idrosemina, eseguita con attrezzatura a pressione, con								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.RIP.003 - Nuove aree a verde

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
511	C04.103.020.a	aggiunta di sostanze collanti di origine naturale, comprese forni ... i 80 g/mq, eventuali sostanze miglioratrici del terreno e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: Idrosemina, eseguita con attrezzatura a pressione, - per cantieri facilmente accessibili >> Analisi effettuata al m² di superficie interessata al ripristino di aree a verde.								
		Totale	m²		1,000			1,000		
								1,000	0,99	0,99
		Totale Al metro quadrato Euro								21,66
		Totale AP.RIP.003 - Nuove aree a verde Euro								21,66

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.RIP.004 - Realizzazione nuove aiuole spartitraffico con siepe

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
512	C01.037.040	CIGLI E CORDOLI Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5 R, compresi rinfilanco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione rettangolare:	Cadauno		32,00000				22,71	14,83
	C01.037.040.e	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio - 15 x 25 x 100 cm						32,00000		
		>> Analisi effettuata su superficie di m² 49								
		Totale parziale						32,00000		
		A dedurre								
513		> Quantità complessiva	Cadauno		32,00000	0,02041		-32,00000	22,71	14,83
		A sommare								
		> Quantità rapportata alla superficie analizzata (m² 49) (Larghezza = 1/49)						0,65312		
		Totale						0,65312		
	C01.001.005	SCAVI DI SBANCAMENTO Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione ... sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m:								
514	C01.001.005.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	m³		49,00000	0,02040816	0,20000	9,80000	5,36	1,07
		>> Analisi effettuata su superficie di m² 49						9,80000		
		Totale parziale						9,80000		
		A dedurre								
		> Quantità complessiva						-9,80000		
514		A sommare	m³		9,80000	0,02040816		0,20000	5,36	1,07
		> Quantità rapportata alla superficie analizzata (m² 49) (Larghezza = 1/49)								
		Totale						0,20000		
	PA.VEG.001	Fornitura e stesa di terreno vegetale per la formazione di aiuole e per il rivestimento delle scarpate in trincea, proveni.....ora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. - FORNITO DALL'IMPRESA								
		>> Analisi effettuata al m² di superficie interessata al ripristino di aree a verde.								
514		> Spessore medio cm 40	m³		1,00000		0,40000	0,40000	23,85	9,54
		Totale						0,40000		
	C04.103.020	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO SEMINE Idrosemina, eseguita con attrezzatura a pressione, con								

ANALISI PREZZI DELLE TIPOLOGIE DI LAVORAZIONE

AP.RIP.004 - Realizzazione nuove aiuole spartitraffico con siepe

Al metro quadrato

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (€uro)	IMPORTO (€uro)
N.	CODICE			Simili	Lung.	Larg.	Alt.			
515	C04.103.020.a	aggiunta di sostanze collanti di origine naturale, comprese forni ... i 80 g/mq, eventuali sostanze miglioratrici del terreno e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: Idrosemia, eseguita con attrezzatura a pressione, - per cantieri facilmente accessibili >> Analisi effettuata al m² di superficie interessata al ripristino di aree a verde.	m²		1,000					
		Totale						1,000		
								1,000	0,99	0,99
516	PA.VEG.002	Fornitura e posa in opera di siepe in aiuola centrale >> Analisi effettuata al m² di superficie interessata al ripristino di aree a verde.	m		1,00					
		Totale						1,00		
								1,00	15,00	15,00
		Totale Al metro quadrato Euro								41,43
		Totale AP.RIP.004 - Realizzazione nuove aiuole spartitraffico con siepe Euro								41,43