

REGIONE PUGLIA

P.O. FESR 2007/2013

Asse VI - Competitività dei sistemi produttivi ed occupazione
Azione 6.2.2 - Iniziative per "Interventi volti a migliorare l'efficienza gestionale
dei sistemi infrastrutturali delle aree di insediamento industriale di competenza
dei consorzi per le aree di sviluppo industriale"



Area grandi medie industrie

PROGETTO DEFINITIVO

Videosorveglianza

TITOLO:

R03_COMPUTO METRICO

PROGETTISTA: Ing. Carroccia Giancarlo

RUP: geom. Vettore Mario

Rev.	Descrizione	Data
0	DEFINITIVO	Settembre 2012
0	PRELIMINARE	Giugno 2012

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Area grandi e medie industrie: Videosorveglianza "Portineria D" e "Portineria Imprese"

R.U.P.: Geom. Mario Vettore - Progettista: Ing. Giancarlo Carroccia

COMMITTENTE: Consorzio ASI Taranto

Data, 12/12/2012

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
	Portineria D (SpCat 1)								
	Sistema videosorveglianza (Cat 1)								
1 NP01 11/12/2012	Fornitura e posa in opera Telecamera IP in "JPEG2000" da 5 MEGAPIXEL. Telecamera Day/Night in Alta Definizione, con dispositivo WDR con Range fino a 61 dB, gestione Auto Iris e Fil ... completa di tettuccio e staffa da parete, riscaldamento 220Vca, dimensioni utili 260mm; - adattatore per montaggio palo.						13,00		
	SOMMANO...	cadauno					13,00	1'700,00	22'100,00
2 NP02 11/12/2012	Fornitura e posa in opera Telecamera a Colori IP in "JPEG2000" da 29 MEGAPIXEL. Telecamera in Alta Definizione, con dispositivo WDR con Range fino a 64 Db. Gestione automatica del ... alo, deve supportare fino 18.1 kg; - tettuccio Parasole per Custodie con riduzione della temperatura interna di 6-10 °C.						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	13'500,00	13'500,00
	Sistema di lettura targhe (Cat 2)								
3 NP03 11/12/2012	Fornitura e posa in opera Unità di lettura targhe, comprensivo di:- dispositivo di illuminazione a raggi infrarossi (modulo OCR) dedicate alla lettura delle targhe di immatricola ... lose (codice ONU e Kemler o NIP) le targhe straniere e le targhe speciali;- armadio a palo;- accessori per il montaggio.						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	6'000,00	12'000,00
4 NP04 11/12/2012	Licenza sw per gestione targhe fino a 6 telecamere						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	600,00	600,00
	Sala di controllo (Cat 3)								
5 NP05 11/12/2012	Fornitura e posa in opera NVR - Server in configurazione Raid 5 con 10 TB di Storage						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	10'500,00	21'000,00
6 NP06 11/12/2012	Fornitura, installazione e configurazione licenza Software per gestire 1 Canale Video in Registrazione (Telecamere Ip o MegaPixel o Encoder) con Licenze Client Illimitate						14,00		
	SOMMANO...	cadauno					14,00	375,00	5'250,00
	A R I P O R T A R E								74'450,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								74'450,00
7 NP07 11/12/2012	Fornitura e posa in opera work Station Client a 2 Uscite Monitor - Comprende un PC opportunamente dimensionato per la gestione di n°2 Monitor in Alta Definizione e software di gestione del sistema di videosorveglianza						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	2'600,00	2'600,00
8 NP08 11/12/2012	Fornitura e posa in opera Monitor da 21.5" LCD con le seguenti caratteristiche: Leading Active Matrix TFT-LCD Panel. CCTV Monitor Wide 16:9, 1920 x 1080@60HZ, 1000:1, 250cd/m2, 1 VGA, 1 DVI, 1 HDMI, VESA, PC Stereo In/Out, Speakers, 12Vdc / <20W, extrenal PSU included						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	450,00	900,00
9 NP09 11/12/2012	Fornitura e posa in opera Monitor da 55" LCD con le seguenti caratteristiche: Leading Active Matrix TFT-LCD Panel. CCTV Monitor Wide 16:9, 1920 x 1080@60HZ, 4000:1, 400cd/m2, 1 VGA, 1 DVI, 1 HDMI, VESA, PC Stereo In/Out, Speakers, 12Vdc / <20W						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	2'000,00	2'000,00
10 NP10 11/12/2012	Fornitura e posa in opera Switch 24 porte rame 10/100/1000 predisposto per 4 connettori SFP						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1'850,00	1'850,00
11 NP11 11/12/2012	Fornitura e posa in opera di quadro telematico costituito da n°1 armadio rack 19" con dimensioni 2020 X 600 X 800 (827)mm con le seguenti caratteristiche: - struttura robusta e r ... le. Il quadro comprende oltre alla parte di distribuzione elettrica anche i patch panel per l'attestazione della fibra .						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	6'000,00	6'000,00
12 NP12 11/12/2012	Installazione e configurazione sala controllo con due postazioni operatore dotate di N°1 monitor 21" LCD a colori, un monitor 52" per visualizzazione immagini.						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
	Opere strutturali ed impiantistiche (Cat 4)								
13 NP13 11/12/2012	Fornitura e posa in opera, compreso il basamento di 1mX1mX1m, di palo conico diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60 e sezione di base opportuna, da inca ... rispettivamente: - parcheggio Portineria D: n. 3 pali per lettura targhe e								
	A R I P O R T A R E								89'800,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								89'800,00
	n. 4 pali per telecamere di videosorveglianza						6,00		
	SOMMANO...	cadauno					6,00	800,00	4'800,00
14 NP14 11/12/2012	Fornitura e posa in opera di linea dorsale realizzata con cavi in fibra ottica di tipo monomodale in acciaio corrugato antiroditoro da n° 12 fibre adatto per posa in ambienti e ... , banda seconda finestra (SW), 900 nm . Compreso le certificazioni di tratta, per il sistema di cablaggio e attestazioni			800,00			800,00		
	SOMMANO...	m					800,00	8,00	6'400,00
15 NP15 11/12/2012	Fornitura e posa in opera di linea derivata realizzata con cavi in fibra ottica di tipo monomodale in acciaio corrugato antiroditoro da n° 4 fibre adatto per posa in ambienti es ... , banda seconda finestra (SW), 900 nm . Compreso le certificazioni di tratta, per il sistema di cablaggio e attestazioni			150,00			150,00		
	SOMMANO...	m					150,00	3,50	525,00
16 NP16 11/12/2012	Fornitura e posa in opera di Mediaconverter 10/100 Base RJ45 100Mbit, 1 fo SM monomodale, 1310nm, alimentatore 230Vac incluso.Compreso il centralino in resina IP55, le staffe di sostegno , gli accessori per il contenimento di tutti gli apparati a servizio per dare l'opera completa a regola d'arte.						14,00		
	SOMMANO...	cadauno					14,00	450,00	6'300,00
17 EL 07.001b 11/12/2012	Fornitura e posa in opera di corda o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, su scavo di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della c ... dello stesso. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a 50 mm2 (7x • 3,0 mm).			600,00			600,00		
	SOMMANO...	m					600,00	5,30	3'180,00
18 Inf 01.022 11/12/2012	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1500 m demolizione per posa condotte demolizione per posa pozzetti scavo terreno sotto fondazione stradale per tubazioni scavo terreno sotto fondazione stradale per pozzetti						109,80 2,87 73,20 1,72		
	SOMMANO...	mc	17,00 17,00	610,00 0,75 610,00 0,75	0,600 0,750 0,600 0,750	0,300 0,300 0,200 0,180	187,59	5,69	1'067,39
19 Inf 01.021 11/12/2012	Demolizioni e rimozioni Rimozione di pavimentazione stradale, composta da conglomerato bituminoso e da strato superficiale di usura con sottostruttura da lasciare integra e senza d ... za, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola								
	A R I P O R T A R E								112'072,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								112'072,39
	d'arte. demolizione su impronta tubazioni demolizione impronta pozzetti		17,00	610,00	0,600 0,750		366,00 12,75		
	SOMMANO...	mq					378,75	6,86	2'598,23
20 E 01.008 11/12/2012	Rinterro con materiali provenienti da cave di prestito situato entro 10 km dal sito d'impiego, compreso il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. reinterro impronta canali reinterro rinfianchi pozzetti *(lung.=,75-,55)* (larg.=,75-,55)			610,00	0,600	0,200	73,20		
			17,00	0,20	0,200	0,080	0,05		
	SOMMANO...	mc					73,25	25,00	1'831,25
21 Inf 02.011.12 01/10/2010	Fornitura e posa in opera di sabbia di fiume, comprensiva degli oneri di cava, trasporto e scarico a piè d'opera a qualsiasi altezza o profondità. sottofondo pozzetti		17,00	0,75	0,750	0,100	0,96		
	SOMMANO...	mc					0,96	29,50	28,32
22 Inf 01.007 17/01/2011	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Fondazione stradale tubazioni Fondazione stradale rinfianco chiusini *(lung.=,75- ,55)*(larg.=,75-,55)			610,00	0,600	0,300	109,80		
			17,00	0,20	0,200	0,300	0,20		
	SOMMANO...	mc					110,00	14,50	1'595,00
23 Inf 01.002 17/01/2011	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: Fondazione stradale tubazioni			610,00	0,600	0,200	73,20		
	SOMMANO...	mc					73,20	2,50	183,00
24 Inf 01.009 17/01/2011	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, s ... ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni preparazione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: Strato binder su tubazioni Strato binder su rinfianchi pozzetti *(lung.=0,75- 0,55)*(larg.=0,75-,55)			610,00	0,600	7,000	2'562,00		
			17,00	0,20	0,200	7,000	4,76		
	SOMMANO...	mq/cm					2'566,76	1,15	2'951,77
25 Inf 01.011 17/01/2011	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34), confezionato a caldo i ... e l'indice dei vuoti prescritto dal CSdA; compresa ogni								
	A R I P O R T A R E								121'259,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								121'259,96
	<p>predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: Strato di usura (tappetino) Strato di usura (tappetino) su rin fianchi pozzetto * (lung.=,75-,55)*(larg.=,75-,55)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq/cm	17,00	610,00 0,20	0,600 0,200	3,000 3,000	1'098,00 2,04	1,40	1'540,06
26 E 01.027 12/12/2012	<p>Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purch, esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.</p> <p>trasporto pavimentazione posa condotte trasporto pavimentazione posa pozzetti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc	17,00	610,00 0,75	0,600 0,750	0,100 0,100	36,60 0,96	11,00	413,16
27 E 01.030d 12/12/2012	<p>Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili con impurità oltre il 30% smaltimento tappetino di usura scavo tubazioni smaltimento tappetino di usura scavo per chiusini * (par.ug.=0,03*17)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	q.li	0,03 0,51	610,00 0,75	0,600 0,750	18,000 18,000	197,64 5,16	10,20	2'068,56
28 E 01.030p 12/12/2012	<p>Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... atore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltimento restante materile scavato x tubazioni * (par.ug.=,6-,1) smaltimento restante materiale scavato x chiusini * (H/peso=,58-,10) smaltimento binder scavo tubazioni smaltimento binder scavo pozzetti *(par.ug.=17*,077)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc	0,50 17,00 0,07 1,31	610,00 0,75 610,00 0,75	0,600 0,750 0,750	183,00 4,59 32,03 0,74	220,36	10,00	2'203,60
29 EL 04.007g 11/12/2012	<p>Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo p ... ata su cavedi, atta al tipo di posa. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 110.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m	2,00	610,00			1'220,00	8,76	10'687,20
30 NP21 11/12/2012	<p>Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incend ... o altro occorre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni,</p>								
	A R I P O R T A R E								138'172,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								168'907,54
	Portineria Imprese (SpCat 2) Sistema videosorveglianza (Cat 1)								
34 NP01 11/12/2012	Fornitura e posa in opera Telecamera IP in "JPEG2000" da 5 MEGAPIXEL. Telecamera Day/Night in Alta Definizione, con dispositivo WDR con Range fino a 61 dB, gestione Auto Iris e Fil ... completa di tettuccio e staffa da parete, riscaldamento 220Vca, dimensioni utili 260mm; - adattatore per montaggio palo.					18,00			
	SOMMANO...	cadauno				18,00		1'700,00	30'600,00
35 NP02 11/12/2012	Fornitura e posa in opera Telecamera a Colori IP in "JPEG2000" da 29 MEGAPIXEL. Telecamera in Alta Definizione, con dispositivo WDR con Range fino a 64 Db. Gestione automatica del ... alo, deve supportare fino 18.1 kg; - tettuccio Parasole per Custodie con riduzione della temperatura interna di 6-10 °C.					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00		13'500,00	13'500,00
	Sistema di lettura targhe (Cat 2)								
36 NP03 11/12/2012	Fornitura e posa in opera Unità di lettura targhe, comprensivo di:- dispositivo di illuminazione a raggi infrarossi (modulo OCR) dedicate alla lettura delle targhe di immatricola ... lose (codice ONU e Kemler o NIP) le targhe straniere e le targhe speciali;- armadio a palo;- accessori per il montaggio.					2,00			
	SOMMANO...	cadauno				2,00		6'000,00	12'000,00
37 NP04 11/12/2012	Licenza sw per gestione targhe fino a 6 telecamere					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00		600,00	600,00
	Sala di controllo (Cat 3)								
38 NP05 11/12/2012	Fornitura e posa in opera NVR - Server in configurazione Raid 5 con 10 TB di Storage					3,00			
	SOMMANO...	cadauno				3,00		10'500,00	31'500,00
39 NP06 11/12/2012	Fornitura, installazione e configurazione licenza Software per gestire 1 Canale Video in Registrazione (Telecamere Ip o MegaPixel o Encoder) con Licenze Client Illimitate					19,00			
	SOMMANO...	cadauno				19,00		375,00	7'125,00
40	Fornitura e posa in opera work Station Client a 2								
	A R I P O R T A R E								264'232,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								264'232,54
NP07 11/12/2012	Uscite Monitor - Comprende un PC opportunamente dimensionato per la gestione di n°2 Monitor in Alta Definizione e software di gestione del sistema di videosorveglianza						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	2'600,00	2'600,00
41 NP08 11/12/2012	Fornitura e posa in opera Monitor da 21.5" LCD con le seguenti caratteristiche: Leading Active Matrix TFT-LCD Panel. CCTV Monitor Wide 16:9, 1920 x 1080@60HZ, 1000:1, 250cd/m2, 1 VGA, 1 DVI, 1 HDMI, VESA, PC Stereo In/Out, Speakers, 12Vdc / <20W, extrenal PSU included						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	450,00	900,00
42 NP09 11/12/2012	Fornitura e posa in opera Monitor da 55" LCD con le seguenti caratteristiche: Leading Active Matrix TFT-LCD Panel. CCTV Monitor Wide 16:9, 1920 x 1080@60HZ, 4000:1, 400cd/m2, 1 VGA, 1 DVI, 1 HDMI, VESA, PC Stereo In/Out, Speakers, 12Vdc / <20W						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	2'000,00	2'000,00
43 NP10 11/12/2012	Fornitura e posa in opera Switch 24 porte rame 10/100/1000 predisposto per 4 connettori SFP			1,00			1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	1'850,00	1'850,00
44 NP11 11/12/2012	Fornitura e posa in opera di quadro telematico costituito da n°1 armadio rack 19" con dimensioni 2020 X 600 X 800 (827)mm con le seguenti caratteristiche: - struttura robusta e r ... le. Il quadro comprende oltre alla parte di distribuzione elettrica anche i patch panel per l'attestazione della fibra .						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	6'000,00	6'000,00
45 NP12 11/12/2012	Installazione e configurazione sala controllo con due postazioni operatore dotate di N°1 monitor 21" LCD a colori, un monitor 52" per visualizzazione immagini.						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
	Opere strutturali ed impiantistiche (Cat 4)								
46 NP13 11/12/2012	Fornitura e posa in opera, compreso il basamento di 1mX1mX1m, di palo conico diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60 e sezione di base opportuna, da inca ... rispettivamente: - parcheggio Portineria D: n. 3 pali per lettura targhe e n. 4 pali per telecamere di videosorveglianza						4,00		
	A R I P O R T A R E						4,00		279'582,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						4,00		279'582,54
47 NP14 11/12/2012	Fornitura e posa in opera di linea dorsale realizzata con cavi in fibra ottica di tipo monomodale in acciaio corrugato antiroditoro da n° 12 fibre adatto per posa in ambienti e ... , banda seconda finestra (SW), 900 nm . Compreso le certificazioni di tratta, per il sistema di cablaggio e attestazioni	cadauno		900,00			4,00	800,00	3'200,00
	SOMMANO...	m					900,00		
							900,00	8,00	7'200,00
48 NP15 11/12/2012	Fornitura e posa in opera di linea derivata realizzata con cavi in fibra ottica di tipo monomodale in acciaio corrugato antiroditoro da n° 4 fibre adatto per posa in ambienti es ... , banda seconda finestra (SW), 900 nm . Compreso le certificazioni di tratta, per il sistema di cablaggio e attestazioni			280,00			280,00		
	SOMMANO...	m					280,00	3,50	980,00
49 NP16 11/12/2012	Fornitura e posa in opera di Mediaconverter 10/100 Base RJ45 100Mbit, 1 fo SM monomodale, 1310nm, alimentatore 230Vac incluso.Compreso il centralino in resina IP55, le staffe di sostegno , gli accessori per il contenimento di tutti gli apparati a servizio per dare l'opera completa a regola d'arte.						19,00		
	SOMMANO...	cadauno					19,00	450,00	8'550,00
50 EL 07.001b 11/12/2012	Fornitura e posa in opera di corda o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, su scavo di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della c ... dello stesso. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a 50 mm2 (7x • 3,0 mm).			715,00			715,00		
	SOMMANO...	m					715,00	5,30	3'789,50
51 Inf 01.022 12/12/2012	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1500 m Improta scavo tubazioni Improta scavo pozzetti Scavo terreno impronta tubazioni Scavo terreno impronta pozzetti		23,00	715,00 0,75	0,600 0,750	0,300 0,300	128,70 3,88		
	SOMMANO...	mc	23,00	715,00 0,75	0,600 0,750	0,200 0,180	85,80 2,33		
							220,71	5,69	1'255,84
52 Inf 01.021 11/12/2012	Demolizioni e rimozioni Rimozione di pavimentazione stradale, composta da conglomerato bituminoso e da strato superficiale di usura con sottostruttura da lasciare integra e senza d ... za, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. pavimentazione su impronta tubazioni			715,00	0,600		429,00		
	A R I P O R T A R E						429,00		304'557,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						429,00		304'557,88
	pavimentazione su impronta pozzetti		23,00	0,75	0,750		12,94		
	SOMMANO...	mq					441,94	6,86	3'031,71
53 E 01.008 11/12/2012	Rinterro con materiali provenienti da cave di prestito situate entro 10 km dal sito d'impiego, compreso il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. reinterro scavo tubazioni *(H/peso=0,600-,2) reinterro rinfianco pozzetti *(lung.=,75-,55)* (larg.=,75-,55)			715,00	0,600	0,400	171,60		
			23,00	0,20	0,200	0,080	0,07		
	SOMMANO...	mc					171,67	25,00	4'291,75
54 Inf 02.011.12 12/12/2012	Fornitura e posa in opera di sabbia di fiume, comprensiva degli oneri di cava, trasporto e scarico a piè d'opera a qualsiasi altezza o profondità. sottofondo pozzetti		23,00	0,75	0,750	0,100	1,29		
	SOMMANO...	mc					1,29	29,50	38,06
55 Inf 01.007 12/12/2012	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulazione ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. fondazione stradale su tracciati tubazioni fondazione stradale su rinfianchi pozzetti *(lung.=,75-,55)*(larg.=,75-,55)			715,00	0,600	0,300	128,70		
			23,00	0,20	0,200	0,300	0,28		
	SOMMANO...	mc					128,98	14,50	1'870,21
56 Inf 01.002 12/12/2012	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: compattazione su impronta tubazioni			715,00	0,600	0,200	85,80		
	SOMMANO...	mc					85,80	2,50	214,50
57 Inf 01.009 12/12/2012	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, s ... ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: binder su impronta scavo tubazioni binder su impronta scavo rinfianchi pozzetti *(lung.=,75-,55)*(larg.=,75-,55)			715,00	0,600	7,000	3'003,00		
			23,00	0,20	0,200	7,000	6,44		
	SOMMANO...	mq/cm					3'009,44	1,15	3'460,86
58 Inf 01.011 12/12/2012	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34), confezionato a caldo i ... e l'indice dei vuoti prescritto dal CSdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:								
	A R I P O R T A R E								317'464,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								317'464,97
	tappetino su impronta scavo tubazioni tappetino su impronta scavo tinfianchi pozzetti * (lung.=,75-,55)*(larg.=,75-,55)			715,00	0,600	3,000	1'287,00		
			23,00	0,20	0,200	3,000	2,76		
	SOMMANO...	mq/cm					1'289,76	1,40	1'805,66
59 E 01.027 12/12/2012	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purch, esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. trasporto risulta scavo per tubazioni trasporto risulta scavo per pozzetti			715,00	0,600	0,100	42,90		
			23,00	0,75	0,750	0,100	1,29		
	SOMMANO...	mc					44,19	11,00	486,09
60 E 01.030d 12/12/2012	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili con impurità oltre il 30% smaltimento tappetino scavo tubazioni smaltimento tappetino scavo pozzetti *(par.ug.=0,3*23)		0,03	715,00	0,600	18,000	231,66		
			6,90	0,75	0,750	18,000	69,86		
	SOMMANO...	q.li					301,52	10,20	3'075,50
61 E 01.030p 12/12/2012	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... atore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltimento restante materiale scavo tubazioni * (par.ug.=,6-,1) smaltimento restante materiale scavo pozzetti *(H/peso=,58-,1) smaltimento binder scavo tubazioni smaltimento binder scavo pozzetti *(par.ug.=23*,07)		0,50	715,00	0,600		214,50		
			23,00	0,75	0,750	0,480	6,21		
			0,07	715,00	0,600		30,03		
			1,61	0,75	0,750		0,91		
	SOMMANO...	mc					251,65	10,00	2'516,50
62 EL 04.007g 11/12/2012	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo p ... ata su cavedi, atta al tipo di posa. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 110.		2,00	715,00			1'430,00		
	SOMMANO...	m					1'430,00	8,76	12'526,80
63 NP21 11/12/2012	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incend ... o altro occorre per dare il lavoro finito.Sono escluse: le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie.			800,00			800,00		
	A R I P O R T A R E						800,00		337'875,52

