

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:

R02_ELENCO PREZZI

PROGETTISTA: Ing. Carroccia Giancarlo

RUP: geom. Vettore Mario

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

ELENCO PREZZI

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	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 E 01.008	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. euro (venticinque/00)	mc	25,00
Nr. 2 E 01.027	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, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. euro (undici/00)	mc	11,00
Nr. 3 E 01.030d	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 discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. macerie edili con impurità oltre il 30% euro (dieci/20)	q.li	10,20
Nr. 4 E 01.030p	idem c.s. ...dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità euro (dieci/00)	mc	10,00
Nr. 5 EL 04.007g	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 predisposto ad una profondità di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 110. euro (otto/76)	m	8,76
Nr. 6 EL 07.001b	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 chiusura dello stesso. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a 50 mm ² (7x • 3,0 mm). euro (cinque/30)	m	5,30
Nr. 7 Inf 01.002	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: euro (due/50)	mc	2,50
Nr. 8 Inf 01.007	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, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. euro (quattordici/50)	mc	14,50
Nr. 9 Inf 01.009	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: euro (uno/15)	mq/cm	1,15
Nr. 10 Inf 01.011	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 in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CSdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CSdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: euro (uno/40)	mq/cm	1,40
Nr. 11 Inf 01.021	Demolizioni e rimozioni Rimozione di pavimentazione stradale, composta da conglomerato bituminoso e da strato superficiale di usura con sottostruttura da lasciare integra e senza danneggiamenti. Eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa l'assistenza, il carico e il trasporto dei materiali di risulta alla discarica autorizzata a qualsiasi distanza, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (sei/86)	mq	6,86
Nr. 12 Inf 01.022	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 euro (cinque/69)	mc	5,69
Nr. 13 Inf 02.011.12	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. euro (ventinove/50)	mc	29,50
Nr. 14 NP01	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 Filtro IR meccanicamente removibile per applicazioni speciali con luce IR. Sensore CMOS da 1/2,5". Scansione progressiva fino a 12 immagini al secondo a piena risoluzione 2592(H)x1944(V) e 39 alla risoluzione di 1920(H)x1080(V). Gestisce 4 Privacy Zone. Illuminazione minima 0.3 lux F1.4 (colori) / 0.03 lux F1.4 (B/N). Attacco per obiettivo C/CS Mount 1/2". Possibilità di alimentazione attraverso POE e/o in bassa		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	tensione (12 Vcc/24 Vca). Deve disporre di n°1 Contatto in Ingresso e n° 1 Contatto in Uscita, n° 1 Porta Seriale RS485. Inclusa nella fornitura anche: - lente da 5 MP, Varifocale 3,5-10 per sensori da 1/2" con, f/1.6, Auto-Iris, DC Driver, CSmount, Asferico XD-glass (extra low Dispersion); - custodia da esterno IP66 in alluminio, passaggio cavi protetto, apertura laterale, completa di tettuccio e staffa da parete, riscaldamento 220Vca, dimensioni utili 260mm; - adattatore per montaggio palo. euro (millesettecento/00)	cadauno	1'700,00
Nr. 15 NP02	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 diaframma e attraverso il software della messa a fuoco. Sensore CCD formato ottico da 35 mm. Scansione progressiva fino a 2 immagini al secondo a piena risoluzione 6576(O)x4384(V). Gestisce 4 zone privacy. Illuminazione minima 0.1 lux F1.4 (Colori). Attacco per obiettivi EF Canon. Alimentazione tramite POE IEEE802.3af o in bassa tensione (12Vcc/24Vca). Dispone di 1 contatto in ingresso ed 1 in uscita, 1 porta seriale RS485. Consumo 9W. Inclusa nella fornitura anche: - lente Varifocale 16-35mm, f/2.8, Auto-Iris; - custodia da Esterno di Media dimensione con Termostato e Ventola da 24 VAC; - staffa per installazioni a Palo, deve supportare fino 18.1 kg; - tettuccio Parasole per Custodie con riduzione della temperatura interna di 6-10 °C. euro (tredecimilacinquecento/00)	cadauno	13'500,00
Nr. 16 NP03	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 immatricolazione dei veicoli in transito, incluso il riconoscimento delle targhe dei trasporti di merci pericolose (codice ONU e Kemler o NIP) le targhe straniere e le targhe speciali;- armadio a palo;- accessori per il montaggio. euro (seimila/00)	cadauno	6'000,00
Nr. 17 NP04	Licenza sw per gestione targhe fino a 6 telecamere euro (seicento/00)	cadauno	600,00
Nr. 18 NP05	Fornitura e posa in opera NVR - Server in configurazione Raid 5 con 10 TB di Storage euro (diecimilacinquecento/00)	cadauno	10'500,00
Nr. 19 NP06	Fornitura, installazione e configurazione licenza Software per gestire 1 Canale Video in Registrazione (Telecamere Ip o MegaPixel o Encoder) con Licenze Client Illimitate euro (trecentosettantacinque/00)	cadauno	375,00
Nr. 20 NP07	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 euro (duemilaseicento/00)	cadauno	2'600,00
Nr. 21 NP08	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 euro (quattrocentocinquanta/00)	cadauno	450,00
Nr. 22 NP09	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 euro (duemila/00)	cadauno	2'000,00
Nr. 23 NP10	Fornitura e posa in opera Switch 24 porte rame 10/100/1000 predisposto per 4 connettori SFP euro (milleottocentocinquanta/00)	cadauno	1'850,00
Nr. 24 NP11	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 resistente; - porta frontale in vetro temperato disicurezza da 4 mm con cornice laterale in solido metallo da 1.5mm di spessore, removibile, dotata di maniglia con serratura a chiave; - pannelli posteriore e laterali in metallo da 1.2 mm removibili e chiudibili a chiave, piastra del tetto predisposta per unità di ventilazione e per ingresso dei cavi. La base dell'armadio è completamente aperta per garantire un'ampio ingresso per il passaggio dei cavi. Dotato di due coppie di robusti montanti 19" (una coppia frontalmente e una posteriormente). Completo di 4 piedini di stazionamento, capacità di portata statica 400kg. Grado di protezione: IP20. Fornito di kit ventole con termostato, ruote, multipresa, mensola fissa (P750mm) e mensola corta (P470mm). N°1 Gruppo statico di continuità 2000VA con tecnologia digitale. Il quadro comprende oltre alla parte di distribuzione elettrica anche i patch panel per l'attestazione della fibra . euro (seimila/00)	a corpo	6'000,00
Nr. 25 NP12	Installazione e configurazione sala controllo con due postazioni operatore dotate di N°1 monitor 21" LCD a colori, un monitor 52" per visualizzazione immagini. euro (duemila/00)	a corpo	2'000,00
Nr. 26 NP13	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 incassare nel terreno per un'altezza minima (Hi) pari a mm 500, spessore minimo nominale mm 3 (±10%), e comprensivo di fori per i passaggi delle tubazioni, inclusi lo scavo e la sabbia di riempimento fra palo ed alloggiamento, fissaggio con collare in cemento alla base. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita, compreso i pezzi speciali. Per altezza f.t. sino a m 11,8. I pali saranno ubicati rispettivamente: - parcheggio Portineria D: n. 3 pali per lettura targhe e n. 4 pali per telecamere di videosorveglianza euro (ottocento/00)	cadauno	800,00

