

STUDIO TECNICO

ING. PIERLUIGI PIETRANGELI - VIA TIBURTO 57 - 00019 TIVOLI (ROMA)

CELL: (+39) 3392087087 - FAX: 0774.312335

COMUNE DI CAVE

CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE



PROGETTO ESECUTIVO

Progetto a sostegno della tariffazione puntuale. Città Metropolitana di Roma Capitale -
DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE - R.U. 6039 del 29/12/2017



IL SINDACO

Angelo Lupi

IL RUP

IL TECNICO

Ing. Pierluigi Pietrangeli

N° ELABORATO

07

SCALA:

DATA:

N° Revisione del

OGGETTO:

PROGETTO ESECUTIVO
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Comune di Cave
Città Metropolitana di Roma Capitale

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Progetto a sostegno della tariffazione puntuale. Città Metropolitana di Roma Capitale - DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE - R.U. 6039 del 29/12/2017

COMMITTENTE: Comune di Cave

Data, _____

IL TECNICO
Ing. Pierluigi Pietrangeli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1 / 1 N.P. 01	<u>LAVORI A MISURA</u> Fornitura Ecoisola con IVA al 22% (SpCat 1) Ecoisola Informatizzata, dotata di una struttura a telaio composto da travi e pilastri in ferro zinc ... scarico, localizzazione e iniziazione. Ecoisola Informatizzata, dotata di una struttura a telaio composto da travi e pilastri in ferro zincato, rigidamente connessi fra di loro tramite saldature. Montanti e pluviali realizzati in profili 100x100x2 che oltre a partecipare alla tenuta statica della struttura, siano adatte a consentire il deflusso delle acque raccolte dai canali. Montanti con sezione omega in lamiera pressopiegata dello spessore minimo di mm 2 ad intervalli poste verticalmente per irrigidire l'intera struttura. Angoli di finitura realizzati in lamiera zincata. Le pareti esterne e la copertura sono realizzate in pannelli monolitici, costituiti da due rivestimenti in lamiera metallica collegati tra loro da uno strato di isolante poliuretanico spessore minimo 40 mm. Copertura in pannello coibentato da spessore minimo 40 mm a 4 greche. Sigillatura del lato superiore ed inferiore con scossaline in alluminio pressopiegate atte a garantire la tenuta da infiltrazioni. I rivestimenti in lamiera sono in acciaio al carbonio con un rivestimento di zinco a caldo(conformi alla norma UNI EN 1396). L'isolamento è in poliuretano espanso esente da CFC. Pavimentazione realizzata in multistrato di betulla antiscivolo e trattato con vernici idrorepellenti. I portelloni per lo svuotamento dei contenitori interni all'ecoisola del tipo scorrevole in verticale sono realizzati in lamiera inox 304 da 12/10 e successivamente verniciati a polvere epossidica, apertura con sistema elettromeccanico con contrappesi di bilanciamento. Le caratteristiche tecniche dell'unità di controllo sono: Modulo alimentazione Switching ad alto rendimento energetico, Basso consumo energetico, Modulo Modem GSM/GPRS a basso consumo energetico, Sistema integrato di ricarica batteria da moduli fotovoltaici con misura energia accumulata, Doppio modulo Led Driver regolabile per possibilità di gestire illuminazione bocchette e/o modulo di autenticazione, Modulo interfaccia per celle di carico (bilance) fino a 4 ingressi, Memoria con oltre 1.000.000 di cicli di scrittura, Uscite relè e open collector, Ingresso PIR per possibilità di illuminare/attivare l'isola alla presenza di movimento di persone, Statistiche su errori sforzo, apertura portelloni ingresso, Comunicazione attraverso socket TCP/IP di 1024 byte contenenti informazioni XML direttamente ad un server, Sensore di rilevamento bocchetta aperta, Sensore ultrasuoni rilevamento livello rifiuti per ogni cassonetto presente, Lettore Rfid 125khz EM4200, Lettore codice a barre, Assorbimento elettrico: solo la gestione sportelli 250 Watt – con videosorveglianza 500 Watt. L'Ecoisola Informatizzata è munita dei seguenti accessori: sistema di gestione, lettore ottico qr-code-brcode, apertura con portellone frontale, impianto di sanificazione, pannello fotovoltaico con 2 batterie di accumulo, sistema di videosorveglianza dei conferimenti, sistema di pesatura per singolo conferimento realizzato attraverso l'impiego di celle di carico, grafica personalizzata, illuminazione sportelli con led. L'ecoisola è composta da 4 moduli. Nel prezzo è compreso: trasporto, scarico, localizzazione e iniziazione. Ecoisola in Piazza San Francesco D'Assisi Ecoisola in Via della Selce SOMMANO cadauno					1,00 1,00 2,00	38'000,00	76'000,00
2 / 2 N.P.02	Lavori con IVA al 10% (SpCat 2) Barriera paracolpi con corrimano. Le staffe di protezione con corrimano sono realizzate in acciaio, ... per consegnare il lavoro a regola d'arte Barriera paracolpi con corrimano. Le staffe di protezione con corrimano sono realizzate in acciaio, adatte a proteggere pedoni o per la delimitazione in tutta sicurezza aree di lavoro pericolose come dislivelli e parapetti.Caratteristiche: composte da una barra curva in acciaio con diametro da 48 mm; altezza parapetti: 1330 mm (di cui 330 sotto il livello del pavimento), lunghezza 1500 mm, barra curva in acciaio con diametro di 48 mm e spessore di 2 mm. Compreso fornitura, messa in opera e tutte le operazione per consegnare il lavoro a regola d'arte Piazza San francesco D'assisi Via della Selce SOMMANO cadauno					4,00 2,00 6,00	240,00	1'440,00
	A R I P O R T A R E							77'440,00

[illegible]

[illegible]