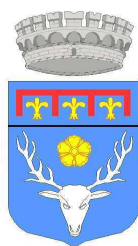


COMUNE DI CALDERARA DI RENO
PROVINCIA DI BOLOGNA



SETTORE IV - GOVERNO E SVILUPPO DEL TERRITORIO

UFFICIO TECNICO - SERVIZIO LL.PP. PATRIMONIO MANUTENZIONI, VERDE
VIABILITA'

PROGRAMMA INTEGRATO DI PROMOZIONE DI ERS
E RIQUALIFICAZIONE URBANA RELATIVA AI
BLOCCHI 4/5/6 DELL'INSEDIAMENTO
DENOMINATO "GARIBALDI 2" IN CALDERARA DI RENO.

PROGETTO DEFINITIVO

IL RESPONSABILE DI SETTORE <i>Arch. Andrea Illari</i>	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO <i>Arch. Andrea Illari</i>	IL PROGETTISTA <i>Arch. Andrea Illari</i>
		IL DIRETTORE LAVORI
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE	IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE	I COLLABORATORI <i>Geom. Fabio Cimatti Geom. Giulia Zambelli Geom. Massimo Rodolfi Dott. Diolaiti Andrea Ing. Laura Cuscito Ing. Patrizia Goldoni</i>

ELENCO PREZZI

TAV. **D**

DATA:

Aprile 2016

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 1097b	Rimozione di corpi scaldanti in ghisa e/o alluminio compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre: - da 7 12 elementi per radiatore euro (tredici/72)	cadauno	13,72
Nr. 2 A05005c	Muratura in mattoni e malta dello spessore di una testa, retta o curva ed a qualsiasi, altezza compresi l'intonacatura ed oneri e magistero per l'esecuzione di ammassature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: - con mattoni semipieni doppio UNI (12 x 12 x 25 cm) euro (cinquanta/00)	m2	50,00
Nr. 3 A20027b	Rivestimento plastico a base di resine sintetiche ed inerti, applicato a frattazzo previa applicazione di adeguato fondo fissante ed isolante e piccole stuccature. Superficie granulata per esterni: - con granulometria media per spessore finale di 1,5 mm euro (quindici/00)	mq	15,00
Nr. 4 A21036c	Abbattimento di alberi adulti di qualsiasi altezza, a chioma espansa siti in parchi e giardini, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo. euro (centocinquanta/00)	cadauno	150,00
Nr. 5 B.32.a	Demolizione di scala in ferro prefabbricata di qualsiasi dimensione, compreso la raccolta, il calo in basso e il trasporto a rifiuto del materiale non più riutilizzabile. euro (tremila/00)	a corpo	3'000,00
Nr. 6 BO1001a	Demolizione totale di fabbricati, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza, compreso e ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti, eseguita con mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, incluso il carico e trasporto del materiale di risulta a discarica controllata, con esclusione degli oneri di discarica: - per fabbricati in cemento armato e muratura, vuoto per pieno euro (dieci/00)	mc	10,00
Nr. 7 BO1005a	Demolizione di muratura di gesso in pannelli fino a 12 cm di spessore, eseguita a mano: - muratura in pannelli di gesso con interno in laterizio forato euro (nove/43)	m2	9,43
Nr. 8 BO1005b	idem c.s. ...pannelli di gesso euro (otto/84)	m2	8,84
Nr. 9 BO1009f	Taglio di superfici piane (pavimentazioni e solette) con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimenti industriali, solai, solette, ecc.: euro (due/85)	m/cm	2,85
Nr. 10 BO1070b	Rimozione di strato impermeabile, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da pagarsi a parte: - manto bituminoso doppiopstrato euro (cinque/16)	m2	5,16
Nr. 11 BO1082	Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti euro (ventiquattro/85)	m2	24,85
Nr. 12 BO1083	Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi euro (quindici/53)	m2	15,53
Nr. 13 BO1087	Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi euro (ventisei/49)	m2	26,49
Nr. 14 BO1091F	Rimozione di apparecchi snitari, tubazioni e rubinetterie: scaldabagno elettrico euro (cinquantaquattro/86)	cadauno	54,86
Nr. 15 E.01.210.20. N	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri: - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche euro (dieci/00)	t	10,00
Nr. 16 E.01.210.20. O	idem c.s. ...corresponsione degli oneri: - Legno euro (dieci/00)	t	10,00
Nr. 17 E.01.210.20. P	idem c.s. ...corresponsione degli oneri: - Vetro euro (venti/00)	t	20,00
Nr. 18 E.01.210.20.	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Q	dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte.La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri: - plastica euro (zero/53)	kg	0,53
Nr. 19 E.01.210.20. U	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte.La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri: -Materiali isolanti euro (trecento/00)	t	300,00
Nr. 20 E.01.210.20. U1	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte.La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri: -Materiali impermeabilizzanti euro (trecento/00)	t	300,00
Nr. 21 E.01.210.20. V	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte.La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri: - Materiale da costruzione a base di gesso euro (centoventi/00)	t	120,00
Nr. 22 F01095a-c	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'impiego di tubi di diametro 48 mm e spessore pari a 2,9 mm, in acciaio zincato o verniciato, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), pezzi speciali, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione dei piani di lavoro da contabilizzarsi a parte. Valutati a mq di proiezione prospettica di facciata: - montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali , smontaggio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere per i primi 30 giorni euro (dieci/62)	m2	10,62
Nr. 23 nm	Assistenza muraria per la demolizione delle porzioni di solaio innestate al setto verticale esistente, comprensivo del taglio dei ferri di armatura e successiva pulizia e rasatura delle parti scoperte, compreso ogni onere per dare finito il lavoro a perfetta regola d'arte. euro (tre mila/00)	a corpo	3'000,00
Nr. 24 NP	Rimozione di cisterna interrata, per gasolio da riscaldamento, dismessa, già bonificata ed inertizzata, compreso lo scavo, la rimozione di tubazioni ad essa collegata, il successivo reinterro, la demolizione e/o la smaltimento della cisterna in un sito di smaltimento autorizzato od acciaierie, con rilascio di bolla ecologica, ed il trasporto a rifiuto del materiale inutilizzato secondo le indicazioni della D.L.. Volume indicativo 15 mc euro (milleduecento/00)	a corpo	1'200,00
Nr. 25 NP1	Sgombero locali da masserizie, mobilio, oggettistica, indumenti ecc. compresa movimentazione, calo in basso e trasporto a mano con idoneo mezzo fino alla discarica, compreso oneri di superamento dislivelli e oneri di discarica (stimati in 500 kg ad unità immobiliare) euro (ventiduemila/00)	a corpo	22'000,00
Nr. 26 NP2	Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresa la separazione della parte vetrosa euro (ventiuno/89)	m2	21,89
Nr. 27 NP3	Rimozione di materassino coibente in rotoli di fibra minerale o simili, posato sopra pavimento, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio e il calo in basso, in attesa del trasporto allo scarico euro (due/06)	m2	2,06
Nr. 28 NP4	Smontaggio e rimozione di condizionatori split a parete presenti all'interno degli ambienti, compreso, carico, trasporto, scarico esaltamento presso discariche autorizzate, previo recupero dei gas refrigeranti (HCFC) e smaltimento presso i centri autorizzati dal Ministero, con relativo rilascio della documentazione prevista per legge per il conferimento ed il trattamento. euro (millecinquecento/00)	a corpo	1'500,00
Nr. 29 NP5	Realizzazione di muretto in bimattone intonacato entrambi i lati con sovrastante barriera metallica simile all'esistente a chiusura del coperto dell'edificio adiacente alla porzione da demolire. Compreso l'onere della preparazione de piano di posa, eventuali innesti di ancoraggio da valutarsi con la DL e ripristino dell'impermeabilizzazione del coperto euro (milleottocento/00)	a corpo	1'800,00
Nr. 30 NP6	Recinzione eseguita con rete metallica plastificata di colore a scelta della D.L. con maglia romboidale da mm 50x50,(rete Ø 2,8 mm esterno plastificato e Ø 2,2 interno) completa di filoni di tensione (Ø 3,5 mm esterno plastificato e Ø 2.7 interno) già inseriti sopra e sotto la rete ed un ulteriore filone intermedio; completa di saette e controventature, di pali di supporto del diametro 48 mm in acciaio zincato a caldo e verniciati colore a scelta della D.L.di altezza pari a m. 1,50, eseguita a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L., su plinti in cls delle dimensioni di cm 30x30x50h. Nel costo risulta compreso l'onere per la fornitura e posa in opera di n.2 cancelli di accesso (uno pedonale ed uno carraio), dimensioni come da elaborato grafico, composti da struttura esterna in tubolare metallico di adeguate dimensioni fissata a		

