

Committente:



Oggetto contratto:

Comune Di Curtatone

Piazza Corte Spagnola,3 - 46010 Curtatone (MN)

Progettazione di efficientamento energetico del Comune di Curtatone (MN)



E							
D							
C							
B							
A	Prima Emissione	07/09/2022	Ing. Milani				
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO		
<input type="radio"/>	PROGETTO PRELIMINARE	<input type="radio"/>	PROGETTO DEFINITIVO	<input checked="" type="radio"/>	PROGETTO ESECUTIVO	<input type="radio"/>	AS-BUILT

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU		Il Progettista:  Studio Milani Ing. Massimo Sede: Via Catania, 1/H 46031 Bagnolo San Vito - Mantova Tel.: +39 0376253368 Fax: 0376415290 E-mail: studio@studimpianti.net	
---	--	---	--

Descrizione: Elenco Prezzi Unitari	Titolo Documento: Progetto Esecutivo per la realizzazione degli interventi di riqualificazione energetica del Comune di Curtatone	Rif. Doc. i) EPU_2022
Utenza: Municipio di Curtatone Piazza Corte Spagnola, 3 - 46010 Curtatone(MN)	Scala: —	Tavola:

A termini di legge è vietato riprodurre o comunicare a terzi il contenuto del presente documento

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<p align="center">Interventi di efficientamento energetico (SpCap 1) Nuova tubazione di distribuzione (Cap 3) Demolizione pavimentazioni e scavi (SbCap 4)</p>			
Nr. 1 1C.01.110.00 10.b	Disfacimento di pavimenti in cubetti di porfido e del relativo letto di sabbia. Comprese opere di protezione e segnaletica: - con carico, trasporto e scarico a deposito comunale dei cubetti di recupero; carico e trasporto a discarica delle residue macerie. euro (dodici/52)	m ²	12,52
Nr. 2 1C.02.100.00 60.d	Scavo a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, in presenza di reti di servizi, eseguito a macchina e con interventi manuali, comprese le opere provvisorie di protezione e segnalazione, di puntellazione e sospensione delle reti, escluse le armature degli scavi: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio o di recupero euro (trentaquattro/62)	m ³	34,62
Nr. 3 A25048	Rimozione di pavimento in lastroni in pietra di altezza 5 ÷ 10 cm, compresi la catalogazione delle lastre, il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio euro (cinquantadue/25)	m ^q	52,25
Nr. 4 A25061	Demolizione di sottofondo in malta cementizia euro (settantaotto/35)	mc	78,35
<p align="center">Demolizioni e rimozioni apparecchiature sottoterra (SbCap 5)</p>			
Nr. 5 1C.01.180.00 10.b	Rimozione tubi in ferro per condotte, di qualsiasi tipo, interrate, immurate, appese, inclusi gli accessori di fissaggio, le curve, qualsiasi tipo di pezzo speciale, derivazione ecc., l'apertura di tracce, la demolizione dei rinfianchi. Compresi i tagli, le intercettazioni dei fluidi, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata. Sono esclusi gli scavi e gli oneri di smaltimento. - fino a 2", sotto traccia o interrate, compresa apertura tracce e demolizione eventuale rinfianco, escluso scavo euro (sei/03)	m	6,03
Nr. 6 1C.01.180.00 10.d	Rimozione tubi in ferro per condotte, di qualsiasi tipo, interrate, immurate, appese, inclusi gli accessori di fissaggio, le curve, qualsiasi tipo di pezzo speciale, derivazione ecc., l'apertura di tracce, la demolizione dei rinfianchi. Compresi i tagli, le intercettazioni dei fluidi, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata. Sono esclusi gli scavi e gli oneri di smaltimento. - superiore a 2", sotto traccia o interrate, compresa apertura tracce e demolizione eventuale rinfianco, escluso scavo euro (sette/70)	m	7,70
Nr. 7 1U.04.050.00 30	Rimozione di elementi di pozzetti in conglomerato cementizio di qualsiasi dimensione. Compresa l'intercettazione dei condotti di afflusso, la movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. Esclusi disfacimenti di pavimenti, scavi. Per ogni anello. euro (sei/75)	cad	6,75
<p align="center">Trasporti in discarica e oneri (SbCap 6)</p>			
Nr. 8 115038b	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010) euro (cento/00)	t	100,00
Nr. 9 A25131	Trasporto a discarica autorizzata e realizzata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa loro caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 giugno 2015 da computarsi a parte, con motocarro di portata fino a 1 mc, o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica euro (settanta/36)	mc	70,36
Nr. 10 A25132	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico euro (ventitre/49)	mc	23,49
Nr. 11 A25136a	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 24 giugno 2015) euro (diciotto/00)	t	18,00
<p align="center">Pozzetti, tubazioni e valvolame (SbCap 7)</p>			
Nr. 12 025129a	Saracinesca flangiata corpo piatto in ghisa sferoidale GS-40, PN 10, con cuneo gommato e volantino in lamiera stampata, in opera compresa la saldatura delle controflange a collarino a norme UNI EN 1092 completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: Ø 40 mm euro (centosessantaquattro/07)	cad	164,07
Nr. 13	Saracinesca flangiata corpo piatto in ghisa sferoidale GS-40, PN 10, con cuneo gommato e volantino in lamiera stampata, in opera		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
025129b	compresa la saldatura delle controflange a collarino a norme UNI EN 1092 completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: Ø 50 mm euro (duecentootto/29)	cad	208,29
Nr. 14 025147e	Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio standard: Ø 1" euro (diciannove/09)	cad	19,09
Nr. 15 1C.12.610.00 30.b	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni: - interno 40x40 cm, spess. cm 10, peso kg. 35 euro (diciotto/12)	cad	18,12
Nr. 16 1C.12.620.01 20.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 40x40, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello di prolunga e chiusino, altezza cm 95 circa euro (sessantasette/72)	cad	67,72
Nr. 17 2M.00.030.0 020.a	Intervento di ripristino di tubazioni in acciaio ammalorate con sostituzione di tratti fino a 3 metri, compresa la fornitura del materiale e dei pezzi speciali, taglio, saldatura o filettatura: - fino a 1" 1/2 o DN 42 euro (centosedici/35)	cad	116,35
Nr. 18 2M.00.030.0 020.b	Intervento di ripristino di tubazioni in acciaio ammalorate con sostituzione di tratti fino a 3 metri, compresa la fornitura del materiale e dei pezzi speciali, taglio, saldatura o filettatura: - oltre 1" 1/2 o DN 42 euro (centoquarantasei/87)	cad	146,87
Nr. 19 NP.08	Fornitura e posa di Tubazioni preisolate flessibili in Polietilene reticolato PE-Xa con barriera anti diffusione ossigeno PN6 Temperatura max. esercizio 95°C (EN15632 - 1/2) DN 32 - 1"1/4 MARCA: ECOTECH (o similare); MODELLO: ECOPEX;		
	Materiale euro		20,40
	Manodopera: minuti 30 * costo orario 28,11 euro		14,06
	Sommano euro		34,46
	Spese Generali 15% euro		5,17
	Utili Impresa 10% euro		3,96
	TOTALE euro (quarantatre/59)	m	43,59
Nr. 20 NP.09	Fornitura e posa di Tubazioni preisolate flessibili in Polietilene reticolato PE-Xa con barriera anti diffusione ossigeno PN6 Temperatura max. esercizio 95°C (EN15632 - 1/2) DN 40 - 1"1/2 MARCA: ECOTECH (o similare); MODELLO: ECOPEX;		
	Materiale euro		27,18
	Manodopera: minuti 30 * costo orario 28,11 euro		14,06
	Sommano euro		41,24
	Spese Generali 15% euro		6,19
	Utili Impresa 10% euro		4,74
	TOTALE euro (cinquantadue/17)	m	52,17
Nr. 21 NP.10	Fornitura e posa di Tubazioni preisolate flessibili in Polietilene reticolato PE-Xa con barriera anti diffusione ossigeno PN6 Temperatura max. esercizio 95°C (EN15632 - 1/2) DN 50 - 2" MARCA: ECOTECH (o similare); MODELLO: ECOPEX;		
	Materiale euro		35,82
	Manodopera: minuti 30 * costo orario 28,11 euro		14,06
	Sommano euro		49,88
	Spese Generali 15% euro		7,48
	Utili Impresa 10% euro		5,74
	TOTALE euro (sessantatre/10)	m	63,10
Nr. 22 NP.11	Fornitura e posa di Tubazioni preisolate flessibili in Polietilene reticolato PE-Xa con barriera anti diffusione ossigeno PN6 Temperatura max. esercizio 95°C (EN15632 - 1/2) DN 65 - 2"1/2 MARCA: ECOTECH (o similare); MODELLO: ECOPEX;		
	Materiale euro		44,46
	Manodopera: minuti 30 * costo orario 28,11 euro		14,06
	Sommano euro		58,52

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 23 NP.12	Spese Generali 15% euro	m	8,78
	Utili Impresa 10% euro		6,73
	TOTALE euro (settantaquattro/03)		74,03
	Fornitura e posa di Tubazioni preisolate flessibili in Polietilene reticolato PE-Xa con barriera anti diffusione ossigeno PN6 Temperatura max. esercizio 95°C (EN15632 - 1/2) DN 80 - 3" MARCA: ECOTECH (o similare); MODELLO: ECOPEX;		
	Materiale euro		50,04
	Manodopera: minuti 30 * costo orario 28,11 euro		14,06
	Sommano euro		64,10
	Spese Generali 15% euro		9,62
	Utili Impresa 10% euro		7,37
	TOTALE euro (ottantauno/09)		81,09
Nr. 24 NP.13	Fornitura e posa di Tubazioni preisolate flessibili in Polietilene reticolato PE-Xa con barriera anti diffusione ossigeno PN6 Temperatura max. esercizio 95°C (EN15632 - 1/2) DN 100 - 4" MARCA: ECOTECH (o similare); MODELLO: ECOPEX;	m	
	Materiale euro		58,68
	Manodopera: minuti 30 * costo orario 28,11 euro		14,06
	Sommano euro		72,74
	Spese Generali 15% euro		10,91
	Utili Impresa 10% euro		8,37
	TOTALE euro (novantadue/02)		92,02
	Fornitura e posa di Raccordo a tee PEX-PEX-PEX (riscaldamento) a pressare 75x40x75 MARCA: ECOTECH (o similare); MODELLO: ECOPEX;		
	Materiale euro		322,14
	Manodopera: minuti 30 * costo orario 28,11 euro		14,06
Nr. 25 NP.14	Sommano euro	cadauno	336,20
	Spese Generali 15% euro		50,43
	Utili Impresa 10% euro		38,66
	TOTALE euro (quattrocentoventicinque/29)		425,29
	Fornitura e posa di Raccordo a tee PEX-PEX-PEX (riscaldamento) a pressare 75x50x75 MARCA: ECOTECH (o similare); MODELLO: ECOPEX;		
	Materiale euro		339,12
	Manodopera: minuti 30 * costo orario 28,11 euro		14,06
	Sommano euro		353,18
	Spese Generali 15% euro		52,98
	Utili Impresa 10% euro		40,62
Nr. 26 NP.15	TOTALE euro (quattrocentoquarantasei/78)	cadauno	446,78
	Fornitura e posa di Raccordo a tee PEX-PEX-PEX (riscaldamento) a pressare 75x63x75 MARCA: ECOTECH (o similare); MODELLO: ECOPEX;		
	Materiale euro		353,28
	Manodopera: minuti 30 * costo orario 28,11 euro		14,06
	Sommano euro		367,34
	Spese Generali 15% euro		55,10
	Utili Impresa 10% euro		42,24
	TOTALE euro (quattrocentosessantaquattro/68)		464,68
	Fornitura e posa di Raccordo a tee PEX-PEX-PEX (riscaldamento) a pressare		
Nr. 27 NP.16		cadauno	
Nr. 28		cadauno	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
NP.17	90x63x90 MARCA: ECOTECH (o similare); MODELLO: ECOPEX; Materiale euro Manodopera: minuti 30 * costo orario 28,11 euro		424,08
			14,06
			438,14
			65,72
			50,39
	TOTALE euro (cinquecentocinquantaquattro/25)	cadauno	554,25
Nr. 29 NP.18	Fornitura e posa di Raccordo a tee PEX-PEX-PEX (riscaldamento) a pressare 90x50x90 MARCA: ECOTECH (o similare); MODELLO: ECOPEX; Materiale euro Manodopera: minuti 30 * costo orario 28,11 euro		525,30
			14,06
			539,36
			80,90
			62,03
	TOTALE euro (seicentoottantadue/29)	cadauno	682,29
Nr. 30 NP.19	Fornitura e posa di Raccordo a tee PEX-PEX-PEX (riscaldamento) a pressare 110x63x110 MARCA: ECOTECH (o similare); MODELLO: ECOPEX; Materiale euro Manodopera: minuti 30 * costo orario 28,11 euro		553,62
			14,06
			567,68
			85,15
			65,28
	TOTALE euro (settecentodiciotto/11)	cadauno	718,11
Nr. 31 NP.22	Fornitura e posa di Raccordo a pressare con estremità a saldare in acciaio D. 40 x 3,7 MARCA: ECOTECH (o similare); MODELLO: ECOPEX; Materiale euro Manodopera: minuti 30 * costo orario 28,11 euro		36,18
			14,06
			50,24
			7,54
			5,78
	TOTALE euro (sessantatre/56)	cadauno	63,56
Nr. 32 NP.23	Fornitura e posa di Raccordo a pressare con estremità a saldare in acciaio D. 50 x 4,6 MARCA: ECOTECH (o similare); MODELLO: ECOPEX; Materiale euro Manodopera: minuti 30 * costo orario 28,11 euro		43,14
			14,06
			57,20
			8,58
			6,58
	TOTALE euro (settantadue/36)	cadauno	72,36
Nr. 33 NP.24	Fornitura e posa di Raccordo a pressare con estremità a saldare in acciaio D. 63 x 5,8 MARCA: ECOTECH (o similare); MODELLO: ECOPEX; Materiale euro Manodopera: minuti 30 * costo orario 28,11 euro		64,68
			14,06
			78,74
			11,81
			9,06

[illegible]