



COMUNE DI ANCONA

CIMITERO DI TAVERNELLE
PROGETTO ESECUTIVO

DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE MURO DI CINTA
DEL SETTORE EBRAICO SU VIA DI PASSO VARANO

ALL. 13 - CRONOPROGRAMMA LAVORI

COMMITTENTE: COMUNE DI ANCONA

PROGETTISTA INCARICATO:

GRUPPO DI LAVORO:

DOTT. ING. BUGLIONI FRANCESCA

DOTT. GEOL. FIUMANI UMBERTO

DOTT. ING. COLA SIMONE

DOTT. ARCH. MAZZA ALBERTO

Data:
Luglio 2022



Committente

COMUNE DI ANCONA - DIREZIONE LAVORI PUBBLICI - SPORT - U.O. EDILIZIA CIMITERIALE

Lavori di

CIMITERO TAVERNELLE - DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DEL MURO DI CINTA DEL SETTORE EBRAICO SU VIA DI PASSO VARANO
Codice CUP: E32C22000110004

Esecutore

CRONOPROGRAMMA LAVORI

Progetto Esecutivo Muro di Cinta

Descrizione	Inizio	Fine	Giorni	2022				2023	Totale [€]
				SET	OTT	NOV	DIC	GEN	
Cronoprogramma	01/09/2022	28/01/2023	129/150						257.455,00
Pali trivellati fino m 20,00. Pali di lunghezza a fino a m 20,00, trivellati a sonda a rotazione, completi in opera. Sono compresi: la fornitura del	19/10/2022	19/10/2022	1/1		█				428,00
Pali trivellati fino m 20,00. Pali di lunghezza a fino a m 20,00, trivellati a sonda a rotazione, completi in opera. Sono compresi: la fornitura del	23/09/2022	20/10/2022	24/28	█	█				20.106,00
Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di quals	15/09/2022	17/10/2022	28/33	█	█				3.610,00
Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcu	26/09/2022	20/10/2022	22/25	█	█				2.834,00
TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 1 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 1	11/10/2022	11/10/2022	1/1		█				2.089,00
SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza c	11/10/2022	11/10/2022	1/1		█				11.238,00
Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, pietra matura qualsiasi natura, di mattoni o miste, di qualsiasi forma e spessore. Sono compresi: l'	01/09/2022	10/10/2022	34/40	█	█				10.861,00
Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'	01/09/2022	10/10/2022	34/40	█	█				1.511,00
ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in	12/10/2022	12/10/2022	1/1		█				1.492,00
Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER)	11/10/2022	11/10/2022	1/1		█				5.881,00
Compenso per la faccia a vista con mattoni comuni. Compenso per la lavorazione della facciavista, delle murature di mattoni pieni comuni	16/11/2022	20/12/2022	30/35			█	█		2.356,00
Muratura di mattoni pieni. Muratura di mattoni pieni e malta cementizia dosata a q.li 3 di cemento 325 a uno o più fronti, retta o curva, in fon	16/11/2022	20/12/2022	30/35			█	█		40.871,00
Muratura in mattoni forati in laterizio a 6 fori. Muratura di mattoni forati in laterizio a 6 fori uniti con malta cementizia a q.li 3 di cemento 325. E	19/12/2022	20/12/2022	2/2				█		892,00
Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa	25/10/2022	21/11/2022	24/28		█	█			3.306,00
Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cm max)	26/10/2022	13/01/2023	69/80		█	█	█		20.771,00
PROVA DI CARICO ASSIALE DI PALI O MICROPALI DI FONDAZIONE. Prove per pali o micropali di fondazione consistente nell'applicazione di un	26/10/2022	21/11/2022	23/27		█	█			4.384,00

Progetto Esecutivo Muro di Cinta - Diagramma di Gantt

Descrizione	Inizio	Fine	Giorni	2022				2023	Totale [€]
				SET	OTT	NOV	DIC	GEN	
Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocaricata.	26/10/2022	13/01/2023	69/80						3.206,00
Casseforme e fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano	08/11/2022	20/12/2022	37/43						14.518,00
Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, im piegabile anche come FeB44K, s	24/10/2022	13/01/2023	71/82						62.775,00
RASATURA CON MALTA A GRANA MEDIA. Fornitura e posa di una rasatura di tipo R3, monocomponente a grana media di colore grigio	20/01/2023	23/01/2023	3/4						3.760,00
Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte finestre. Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri	23/01/2023	24/01/2023	2/2						18.342,00
Membrana elastomerica con armatura in poliestere. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con tessuto	12/12/2022	13/12/2022	2/2						428,00
Guaina flessibile in PVC. Guaina flessibile in PVC con raccordi ad alta resistenza chimica e meccanica. Fornitura e posa in opera in vista. Sostit	08/11/2022	20/12/2022	37/43						3.204,00
Converse, scossaline e compluvi in lamiera di rame. Converse, scossaline, compluvi in lamiera di rame, comunque sagomati, con sviluppo superiore	24/01/2023	24/01/2023	1/1						876,00
Binder intemo cassonetto spessore oltre cm 7. Fornitura e stendimento tappeto di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (bin	19/01/2023	19/01/2023	1/1						133,00
Taglio della superficie stradale realizzata in conglomerato bituminoso: eseguito con disco metallico rotante o con macchina a martello pneu	18/01/2023	18/01/2023	1/1						29,00
Casseforme a perdere per getti di solettoni alleggeriti. Casseforme a perdere per getti di solettoni a struttura alleggerita, comunque reali	25/11/2022	28/11/2022	3/4						5.872,00
Fornitura e stendimento di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabb	20/01/2023	20/01/2023	1/1						240,00
Strato di fondazione in misto cementato. Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, ar	18/01/2023	18/01/2023	1/1						1.177,00
Formazione di balaustre. Formazione di balaustre con pali di castagno e altre essenze forti, formate da un palo dritto appuntito ogni m 1,20,	25/01/2023	28/01/2023	4/4						2.856,00
Fornitura e posa in opera di Percorso tattilo plantare con rilievi trapezoidali e semisferici equidistanti; con altezza dei rilievi non inferiore a mm 3	18/01/2023	19/01/2023	2/2						105,00
Fornitura e posa in opera di Percorso tattilo plantare con rilievi trapezoidali e semisferici equidistanti; con altezza dei rilievi non inferiore a mm 3	19/01/2023	19/01/2023	1/1						979,00
Fornitura e posa in opera di Percorso tattilo plantare con rilievi trapezoidali e semisferici equidistanti; con altezza dei rilievi non inferiore a mm 3	19/01/2023	19/01/2023	1/1						4.894,00

Progetto Esecutivo Muro di Cinta - Diagramma di Gantt



