

PROVINCIA DI ANCONA

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: ITIS MERLONI DI FABRIANO - DEMOLIZIONE E RIFACIMENTO DEL MARCIAPIEDE INTORNO ALL'AULA MAGNA E ALLA PALESTRA.

COMMITTENTE: PROVINCIA DI ANCONA

Data, 09/09/2026

IL TECNICO
Geom. Antonio Paglia

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 02.03.011*.0 03	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. aula magna aula magna aula magna aula magna retro uffici		6,30 2,50 18,40 19,80 42,00	1,800 1,000 1,800 1,800 1,800		11,34 2,50 33,12 35,64 75,60		
	SOMMANO m²					158,20	17,73	2'804,89
2 02.03.006*.0 01	Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8. Vedi voce n° 1 [m² 158.20] retro palestra		10,00	1,000		158,20 10,00		
	SOMMANO m²					168,20	17,08	2'872,86
3 02.03.006*.0 02	idem c.s. ...Per spessori oltre cm 8 e per ogni centimetro in più. Vedi voce n° 2 [m² 168.20]	2,00				336,40		
	SOMMANO m²					336,40	1,21	407,04
4 02.01.007	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica.	168,20			0,100	16,82		
	SOMMANO m³					16,82	5,96	100,25
5 02.01.008	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per m³ di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. Vedi voce n° 4 [m³ 16.82]					16,82		
	SOMMANO m³x10km					16,82	7,72	129,85
6 02.06.001.00 2	ANALISI CHIMICHE PER ATTRIBUZIONE CODICE CER - Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia, dei materiali da scavo e/o rifiuti (anche liquidi), compresa la attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione Per il conferimento in discarica (D.M. 27/09/							
	A R I P O R T A R E							6'314,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'314,89
	10) e in impianto di recupero (Decreto 05/04/ 2006 n. 186). Per il conferimento in discarica (D.M. 27/09/10) e in impianto di recupero (Decreto 05/04/ 2006 n. 186). Per rifiuti solidi.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	298,32	596,64
7 02.06.004.00 4	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati) miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 (riferimento cod. CEER/ EER 17 01 07) Vedi voce n° 2 [m² 168.20]		1,50		0,100	25,23		
	SOMMANO t					25,23	20,41	514,94
8 03.04.002*	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. barre di ancoraggio	250,00			0,630	157,50		
	SOMMANO kg					157,50	2,87	452,03
9 04.02.001*.0 01	FISSAGGI E ANCORAGGI CON MALTA A RITIRO COMPENSATO SU CLS. Fissaggi e ancoraggi di barre o profilati di qualsiasi materiale su tutti i tipi di calcestruzzo con le seguenti fasi e metodologie: pulizia del supporto e perforazione, pulizia del foro e umidificazione; inghisaggio e ancoraggio di barre con specifica malta. Caratteristiche della malta: aderenza al calcestruzzo non inferiore a 3 Mpa a 28 gg., aderenza alla barra superiore a 28 Mpa, elevate resistenze meccaniche a compressione, resistenza all'attacco d'agenti chimici quali cloruri, solfati, piogge acide, anidride carbonica; elevata impermeabilità all'acqua e alle soluzioni acquose aggressive e resistenza al gelo anche alla presenza di sali disgelanti; assenza di particelle metalliche e di sostanze generatrici di gas; assenza di cloruri; assenza di ritiro sia in fase plastica che in fase indurita; resistenza agli urti, all'usura ed ai carichi dinamici in genere. Esclusi dal prezzo le barre o profilati di ripresa. Inclusa nel prezzo la perforazione e la pulizia dei fori. Contabilizzati per una quantità minima di cm. 20. Larghezza del foro fino a mm. 35	250,00	0,20			50,00		
	SOMMANO m					50,00	37,80	1'890,00
10 07.02.038.00 2	Barriera al vapore in polietilene da mm 0,4. Barriera al vapore costituita da fogli di polietilene dello spessore di mm. 0,4, fornita e posta in opera. I fogli sono ricavati da granulo vergine, colore neutro o colore bianco, peso specifico Kg/dm³ 0,95, posati a secco nei seguenti due modi: MODO 1 - con cm 20 di sovrapposizione e risvoltati sulle parti verticali per cm 10; oppure MODO 2 - con cm 5 di sovrapposizione, sigillati con nastro di giunzione monoadesivo largo cm 8, risvoltati sulle parti verticali per cm 10. Con collegamento a tutti i corpi fuoriuscenti sempre con nastro di giunzione. Da usare anche per pareti verticali. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sigillatura MODO 2; fogli in nylon		6,30 2,50 18,40 19,80 40,00 9,80 34,40 26,30 53,40	1,800 1,000 1,800 1,800 1,800 1,860 1,150 1,110 1,130		11,34 2,50 33,12 35,64 72,00 18,23 39,56 29,19 60,34		
	A R I P O R T A R E					301,92		9'768,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					301,92		9'768,50
11 NP 01	SOMMANO m² Fornitura e posa in opera di una pavimentazione architettonica ghiaia a vista per la realizzazione del marciapiede, eseguita mediante limpiego di un legante premiscelato di colore a scelta della D.L. indicato nei tipi della voce e inerti di colore chiaro . Il premiscelato , è costituito da legante idraulico, aggregati fini selezionati, additivi specifici e fibre sintetiche fibrillate, cui aggiungere in fase di confezionamento l'aggregato granulato o ghiaino tondo (6-10 mm oppure 8-12 mm). La pavimentazione dovrà essere messa in opera previa realizzazione di un sottofondo in calcestruzzo , con successivo posizionamento dei giunti di dilatazione e/o di eventuali inserti costituenti il motivo architettonico secondo le prescrizioni della D.L. La posa in opera avverrà nei campi precedentemente predisposti secondo le seguenti fasi: Miscelazione in rapporto di kg. 75 del legante premiscelato , kg. 100 di inerti locali e acqua . Dopo la stesura, staggatura ed eventuale lisciatura a mano dell'impasto, evitando ogni tipo di vibrazione o sollecitazione che potrebbe indurre l'affondamento degli aggregati, applicazione a spruzzo con adeguata pompa a bassa pressione di uno strato uniforme di un ritardante di presa disattivante liquido che ha la funzione di ritardare la presa superficiale del calcestruzzo e di agire come protettivo antievaporante. Lavaggio delle superfici con idropulitrice ad acqua fredda a pressione, per portare a vista gli aggregati, da eseguirsi dopo circa 24 ore e, comunque, in funzione delle condizioni di umidità, temperatura, quantità e classe di cemento impiegato. Nel prezzo sono compresi: - fornitura e posa di sottofondo in calcestruzzo sp. min cm 10, C25/30 in classe di consistenza S4 e classe di esposizione ambientale XC2, con idonea graniglia a scelta della D.L. (senza aggiunta di ossidi colorati), inclusi gli oneri per lo spostamento della pompa ed il pompaggio; - fornitura e posa di fogli di rete elettrosaldata diam mm 6 maglia 20x20 comprensivo del 20% di sovrapposizione opportunamente distanziati dal sottofondo mediante la fornitura e posa in opera di distanziatori in ferro da 5 cm; Stesura del calcestruzzo rispettando i piani da progetto, mediante l'utilizzo di staggia manuale, fornitura e posa di aggregato granulato o ghiaino tondo (6- 10 mm oppure 8-12 mm) per uno sp. minimo di mm 25 - esecuzione di riquadrature e armo perimetrale per superfici rettilinee e tonde, tramite tavola e successivo passaggio di nasello tondo così da dare una finitura non a spigolo vivo del bordo; Fornitura e posa in opera di disattivante liquido; Lavaggio della pavimentazione con idropulitrice fino a rendere la superficie architettonica; - Esecuzione dei giunti di controllo calcolate sulla base del cap.11 Linee Guida Conpaviper (maglia di taglio max da 4,00 mt x 4,00 mt - profondità di taglio 4,5 cm), attraverso l'utilizzo di disco da taglio diamantato, nei punti di maggior contrazione e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte Vedi voce n° 10 [m² 301.92] SOMMANO MQ					301,92	4,93	1'488,47
12 NP 02	RIFACIMENTO MURETTO DI RECINZIONE Nel prezzo sono compresi: la realizzazione dei fori di ancoraggio dell'armatura, l'inghisaggio dell'armatura alla platea esistente e al muro esistente, le casseforme compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno; gli angolari in plastica per smusso spigoli, armato con barre in acciaio ad aderenza migliorata Fe B44K per strutture in C.A. diam. 14, fornite e poste in opera compresi i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto, conglomerato cementizio Classe di esposizione XC1 - Rck 35 Mpa, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto del calcetruzzo dalla centrale di produzione con autobetoniera, lo scarico, l'eventuale pompaggio, il fissaggio sul muretto della vecchia recinzione in acciaio previa saldatura degli elementi, la pulizia, raschiatura e tinteggiatura a smalto del tratto di recinzione rimontato e ogni altro onere e magistero per dare i lavori eseguiti a regola d'arte SOMMANO a corpo					1,00		
13 NP 04	operaio specializzato per sistemazione n. 3 pozzetti per sistemazione e riporto materiali lungo il marciapiede e la rampa					1,00	1'568,66	1'568,66
	A R I P O R T A R E					24,00		35'167,71

[illegible]