

**REALIZZAZIONE DI OPERE DI RISTRUTTURAZIONE PER
FAVORIRE IL SUPERAMENTO DELLE BARRIERE
ARCHITETTONICHE E L'UTILIZZO DELLA STRUTTURA
SPORTIVA DEL CAMPETTO POLIVALENTE COMUNALE
A PORTATORI DI HANDICAP "OTTOBONI ANTERRO" DI
VIA SX EMISSARIO N. 356**

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

**OGGETTO: QUADRO DELL'INCIDENZA
PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**

**Committente: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI GIACCIANO CON
BARUCHELLA**

Progettista: Ing. Massimo Bordin



Responsabile U.T.C.: Ing. Katia Scavazza

	Tav. N.
	F

N.	Codice E.P.U. / C.M.	DESCRIZIONE	Prezzo un. in Euro	IMPORTO in Euro	% inc. Costo del personale	Costo del personale (€)
1	1	Impianto di cantiere adeguato alla portata del lavoro, compresi gli oneri per l'impianto e lo spianto delle attrezzature fisse e dei macchinari di normale uso, delle baracche per il personale e ricovero merci e delle attrezzature certificate e rispondenti alla vigente normativa. Compresi, inoltre, il carico, il trasporto, lo scarico e gli allacciamenti per acqua e telefono nonché gli oneri per l'occupazione di suolo pubblico per la durata necessaria all'esecuzione dei lavori e delle spese necessarie all'espletamento delle relative pratiche amministrative. Compenso calcolato sull'importo dei lavori				
		a c... 1,000	215,46	215,46	25,00	53,87
2	E.05.04.a	Demolizione di pavimentazioni esterne eseguito con mezzi meccanici, compreso lo sgombero del materiale di risulta, il carico su automezzo, escluso il trasporto alle pubbliche discariche DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI ESTERNE in conglomerato cementizio dello spessore medio di cm 10. PREZZARIO REGIONE VENETO 2023 AUMENTATO DEL 10%				
		m² 60,000	56,85	3.411,00	30,01	1.023,60
3	E.02.04.a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA di profondità fino a m 2.00. PREZZARIO REGIONE VENETO 2023 AUMENTATO DEL 10%				
		m³ 96,000	14,99	1.439,04	30,02	432,00
4	E.03.08.00	Fornitura e stesa di sabbia e di fiume lavata e vagliata per la formazione della fondazione stradale, di sottofondi, del piano di posa dei tombini, per l'impianto di opere d'arte, compreso l'onere della compattazione e della sagomatura FORNITURA E STESA DI SABBIA PER				
		a riportare		5.065,50		1.509,47

N.	Codice E.P.U. / C.M.	DESCRIZIONE	Prezzo un. in Euro	IMPORTO in Euro	% inc. Costo del personale	Costo del personale (€)
5	F.11.01.a	FONDAZIONE STRADALE. PREZZARIO REGIONE VENETO 2023 AUMENTATO DEL 10% m³ 24,000 Fornitura e posa in opera di cordonatura per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in calcestruzzo avente Rck>=30 N/mm2, in elementi della lunghezza di cm 100, allettati con malta cementizia compresa l'apposita fondazione delle dimensioni minime di cm 35 x 15 eseguita in calcestruzzo dosato a 200 kg/m3, lo scavo necessario, la stuccatura dei giunti e quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche, esclusa l' eventuale armatura d' acciaio o in barre o con rete elettrosaldata che saranno remunerati a parte con relativo prezzo d'elenco. CORDONATE sez. 10/12 con h = 25 cm. PREZZARIO REGIONE VENETO 2023 AUMENTATO DEL 10% m 160,000	79,77	1.914,48	30,00	574,32
6	E.14.10.a	Fornitura e posa in opera di pavimento industriale eseguito in conglomerato cementizio confezionato a macchina, dosato a minimo 300 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di inerte a granulometria regolamentare, armato con rete elettrosaldata costituita da tondini in acciaio FeB44k di diametro 6 mm e maglia 20x20 cm e con strato superficiale tirato a staggia con aggiunta di additivi speciali ed ossidi coloranti in ragione di 5 kg/m2 nel colore a scelta della D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione delle pendenze, il taglio in profondità e la formazione di giunti elastici di frazionamento in pvc formanti riquadri da 4.00x4.00 m e comunque non superiori a 20.00 m2,i, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO INDUSTRIALE ANTIUSURA spessore 10 cm. PREZZARIO REGIONE VENETO 2023 AUMENTATO DEL 10% m² 240,000	31,85	5.096,00	30,02	1.529,60
7	E.08.02.d	Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento	47,21	11.330,40	29,99	3.398,40
			a riportare	23.406,38		7.011,79

N.	Codice E.P.U. / C.M.	DESCRIZIONE	Prezzo un. in Euro	IMPORTO in Euro	% inc. Costo del personale	Costo del personale (€)
8	E.08.05.00	granulometrico adeguato alle destinazioni del getto, compreso l'onere delle prove e controlli previsti dalle norme vigenti, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte, escluso le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA classe di lavorabilit� S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30, rapporto max e/c=0,6. PREZZARIO REGIONE VENETO 2023 AUMENTATO DEL 10% m ³ 25,400	168,52	4.280,41	30,00	1.284,22
9	E.08.04.00	Rete elettrosaldada in acciaio a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio, lavorata e tagliato a misura, posta in opera, compreso lo sfrido, le legature, del tipo B450C ad adherenza migliorata controllato in stabilimento, diametro del tondino da mm 4 a mm 12. PREZZARIO REGIONE VENETO 2023 AUMENTATO DEL 10% kg 1.480,000	2,37	3.507,60	29,96	1.050,80
10	E.30.05.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad adherenza migliorata controllato in stabilimento ACCIAIO IN BARRE Fe B 44K. PREZZARIO REGIONE VENETO 2023 AUMENTATO DEL 10% kg 100,000	2,40	240,00	30,00	72,00
		Manufatti per strutture metalliche secondarie (arcarecci, membrature secondarie in genere, irrigidimenti verticali e orizzontali, etc.) in profilati a freddo compresi i pressopiegati e profilati a caldo, forniti e posti in opera in conformit� alle norme CNR M/11. Sono compresi: le piastre di attacco; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. MANUFATTI IN ACCIAIO PER STRUTTURE METALLICHE SECONDARIE Con profilati a freddo (compresi pressopiegati). PREZZARIO REGIONE VENETO 2023 AUMENTATO DEL 10%	a riportare	31.434,39		9.418,81

N.	Codice E.P.U. / C.M.	DESCRIZIONE	Prezzo un. in Euro	IMPORTO in Euro	% inc. Costo del personale	Costo del personale (€)
11	E.30.23.c	kg 211,915 Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE. Per immersione di lamiere e tubi pesanti. PREZZARIO REGIONE VENETO 2023 AUMENTATO DEL 10%	9,15	1.939,02	30,05	582,77
12	2	kg 211,920 Fornitura e posa in opera di lastre in policarbonato compatto da mm. 6. Ogni onere inerente compreso per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	1,14	241,59	29,82	72,05
13	3	m² 28,620 Demolizione completa di recinzione esistente compreso cancello di accesso pedonale situato su lato ovest e telaio di contenimento del cancello stesso. Compreso inoltre il trasporto a discarica del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte	120,00	3.434,40	30,00	1.030,32
14	4	a c... 1,000 Fornitura e posa di nuova recinzione perimetrale plastificata H mt 5,00 e H mt 3,00 Le recinzioni con reti devono essere corredate, a seconda delle caratteristiche di montaggio, da: filo di tensione in acciaio zinc ato e plastificato colore verde, diametro del filo 3.30 mm; filo di lega tura in acciaio zincato e plastificato colore verde, diametro del filo 1.70 mm; bacchette di tensione in acciaio duro zincato e plastificato, dimensioni variabili a seconda dell'utilizzo, colore verde; tenditori in acciaio zincato e plastificato colore verde, muniti di rocchetto tenditore, compreso il trasporto in loco. Con rete a rombi plastificato altezza 5,00 m. Rete a maglia sciolta, realizzata in acciaio crudo zincato a caldo e plastificato a semplice torsione a maglie romboidali da 50 x 50 mm , filo da 2.70 mm. Il prezzo si intende comprensivo di trasporto in loco e posa, compresi tutti gli accessori necessari per il montaggio ed il fissaggio ed ogni altro onere compreso per dare l'opera finita a regola d'arte.	1.200,00	1.200,00	25,00	300,00
		m 119,000	74,40	8.853,60	25,00	2.213,40
		a riportare		47.103,00		13.617,35

N.	Codice E.P.U. / C.M.	DESCRIZIONE	Prezzo un. in Euro	IMPORTO in Euro	% inc. Costo del personale	Costo del personale (€)
15	5	Fornitura e posa di cancello pedonale eseguito in tubolare zincato a caldo, diametro 48 e 60 mm, a disegno semplice ad una o due ante, provvisti di serratura a chiavistello, battuta a terra con perno di fissaggio, colonne di sostegno in ferro zincato 12x12 provviste di plinto di base in c.a. da cm. 60x60x60. Specchiatura in rete plastificata diametro 3, maglia 5x5, altezza totale cm. 250. Larghezza di passaggio netta m 1,20 con apertura ad una anta				
		cad 2,000	660,00	1.320,00	25,00	330,00
		TOTALE LAVORI		48.423,00	28,80	13.947,35