

**AUTOMOBILE CLUB MILANO - RIFACIMENTO COPERTURA PVC MONZA - VIA BUONARROTI**

DESCRIZIONE OPERE	unità di misura	quantità richiesta	PREZZO unitario	IMPORTO totale
<b>Demolizioni opere esistenti - conferimenti a discarica</b>				
<b>DEMOLIZIONI E RIMOZIONI</b>				
Demolizione totale o parziale di tettoie aperte, pensiline ed opere similari con struttura in muratura, legno o metallica, carico con mezzi meccanici e/o manuale e trasporto alle discariche autorizzate. E' compresa la demolizione della eventuale base di appoggio, in qualsiasi materiale, che dovrà essere compresa nel volume demolito.	mc	320,00		- €
Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume:				
- oltre 5,01 m <sup>3</sup>	mc	8,50		- €
<b>CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA</b>				
Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:				
- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	100 kg	250,00		- €
Rimozione di impianto elettrico/elettronico e meccanico, interferente con area di demolizione sovrastrutture	ac	2,00		- €
Rimozione serbatoio interrato, compresa prova gas-free, verifica dell'integrità di tutti i componenti, apertura passo d'uomo; rimozione delle annesse strutture, manufatti, tubazioni e raccordi; trasporto del serbatoio e tubazioni pdu, delle annesse strutture presso impianti di conferimento autorizzati. Sono inoltre comprese e compensate nel prezzo tutte le documentazioni di inizio-fine lavori, le comunicazioni, le relazioni e le certificazioni. Compresi gli oneri relativi allo scavo necessario per la rimozione del serbatoio.				
per serbatoi di capacità sino a 15 m <sup>3</sup>	cad	3,00		- €
<b>Realizzazione basamenti e condutture/alloggi per cablaggi</b>				
<b>CALCESTRUZZI ORDINARI CONFEZIONATI IN IMPIANTI</b>				
Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza:				
- C16/20	mc	2,00		- €
Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:				
- C25/30 - XC1 e XC2	mc	8,00		- €
<b>CASSEFORME PER C.A.</b>				
Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo:				
- per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee	mq	10,00		- €
<b>ACCIAIO PER C.A.</b>				

DESCRIZIONE OPERE	unità di misura	quantità richiesta	PREZZO unitario	IMPORTO totale
Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità:				
- B450C	kg	750,00		- €
<b>Fornitura nuova copertura metallica</b>				
<b>OPERE DA FABBRO</b>				
<b>CARPENTERIA METALLICA</b>				
Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da:				
- profilati laminati a caldo S235JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm	kg	6565,00		- €
Fornitura e posa in opera di plafoniere per nuova pensilina	n.	4,00		- €
Oneri professionali per relazione geologica necessaria alla progettazione strutture in c.a. pensilina	ac	1,00		- €
Oneri professionali per progetto esecutivo e deposito strutture in c.a.	ac	1,00		- €
<b>Ripristino collegamenti impianti/colonnine</b>				
<b>TUBI CORRUGATI IN POLIETILENE</b>				
Tubi corrugati in polietilene alta densità (PEAD) strutturati, a doppia parete, per condotte di scarico interrate non in pressione; a parete interna liscia e parete esterna corrugata, con giunti a manicotto e guarnizione elastomerica. Per classe di rigidità anulare SN 8 KN/m <sup>2</sup> , rispondente al pr EN 13476 e con certificazione di produzione in regime di qualità. Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di):				
- De 160 - Di 137	ml	80,00		- €
<b>POZZETTI - CHIUSINI</b>				
Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni:				
- interno 60x60 cm, h = 55 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 164	cad.	10,00		- €
Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati in ghisa lamellare perlitica, da carreggiata con traffico intenso, classe D 400, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità UNI, coperchio con sistema anti-ristagno acqua. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi:				
- luce 600 x 600 mm, altezza 75 mm, peso 80 kg	cad.	10,00		€
Modifica quadro elettrico in progetto, con fornitura e posa in opera di nuovi interruttori illuminazione pensilina, sganciatori, con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante modulare; manovra indipendente con levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, classe A istantaneo con autotest e contatto di segnalazione.				
	ac	1,00		- €
Formazione linea elettrica per collegamento illuminazione nuova pensilina				

DESCRIZIONE OPERE	unità di misura	quantità richiesta	PREZZO unitario	IMPORTO totale
Cavo quadripolare flessibile FT G 10(O)M1 0.6/1 KV - CEI 20-45 con certificato di approvazione IMQ.				
- 4G 1.5 mm <sup>2</sup>	ml	282,00		- €
Ripristino impianto messa a terra precedentemente rimosso, interferente con area di demolizione				
DISPERSORI				
Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo per immersione dopo lavorazione, a norme CEI 64-8, CEI 81-1, sezione 50x50x5 mm, con bandiera a 3 fori diam. 11 mm, per allacciamenti di corde, tondi, piatti e funi, nelle lunghezze:				
- 1 m	cad.	5,00		- €
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso				
ONERI SICUREZZA				
Oneri di approntamento del cantiere ai fini della sicurezza				7.600,00 €
<b>TOTALE OGGETTO DI CONFRONTO COMPETITIVO (AL NETTO ONERI DI SICUREZZA)</b>				<b>- €</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI (COMPRESI ONERI DI SICUREZZA)</b>				<b>7.600,00 €</b>