

NOTA - se non verranno superati i 5000 KG di materiale combustibile depositato all'interno il progetto non si configura come attività soggetta ma dovrà rispettare il MINI-CODICE DI PREVENZIONE INCENDI (ovvero il DM 3,12,21.). Il rispetto dei requisiti dovranno essere verificati da professionista anti-incendio specialista sul tema appositamente incaricato.

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI:				Quantità	IMPORTI		70 MIL. M.O.	NON SOGGETTI A RIBASSO	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE		COSTI SICUREZZA + M.O.	
	REGIONE LOMBARDIA	PREDISPOSIZIONE DEL CANTIERE - COSTO DELLA SIC.										
1	NP	<p>Approntamento cantiere predisposto ai sensi del D.Lgs 81/08 e s.m.i. e ONERI DELLA SICUREZZA di cui alle lavorazioni a seguire</p> <p>Approntamento area di cantiere omnicomprensiva ai sensi del D.Lgs 81.08: RECINZIONI E DELIMITAZIONI, SERVIZI IGIENICI ASSISTENZIALI E INSTALLAZIONE DEL CANTIERE, ONERI DELLA SICUREZZA OMNICOMPRESIVI e OGNI APPRESTAMENTO NECESSARIO AL FINE DELLA REALIZZAZIONE DELLE OPERE IN COMPLETA SICUREZZA. incluso noleggio delle unità di decontaminazione NC.10.250.0110 per n.2gg omnicomprensiva, redazione piano ATS per smaltimento AMIANTO e quant'altro necessario</p> <p>MISURAZIONI: omnicomprensivo ONERI DELLA SICUREZZA incluso noleggio delle unità di decontaminazione NC.10.250.0110 per n.2gg omnicomprensiva, redazione piano ATS per smaltimento AMIANTO e quant'altro necessario</p> <p>SOMMANO a corpo</p>	1,00				1,00					
							1,00	2850,00	2850,00	COSTI DELLA SICUREZZA	2850,00	
		OPERE STU										
2	1C.01.800.0020	<p>Incapsulamento temporaneo di lastre di copertura in cemento amianto degradate e da rimuovere o da confinare con sovracopertura, realizzato mediante applicazione in due mani di diverso colore, a pennello o a spruzzo a bassa pressione, di idoneo prodotto fissativo in dispersione acquosa ad elevata penetrazione e potere legante, sul solo lato esposto. INCLUSO PONTEGGIO E/O PLE ovvero ogni idoneo apprestamento o mezzo per eseguire per esecuzione delle opere in sicurezza Lavorazione omnicomprensiva di tutto quanto necessario a realizzare la lavorazione a regola d'arte.</p> <p>MISURAZIONI: Copertura ex locale compressori da demolire</p>		2,50	5,500		13,75					
		TAMPONAMENTI TETTOIA SUD zona cabina metano posti auto	2,00	5,30		2,700	28,62					
		TAMPONAMENTI TETTOIA SUD zona cabina metano posti auto			12,400	2,700	33,48					
		SOMMANO m2					75,85	6,18	468,75	55,34%	259,41	
3	1C.01.800.0040	<p>Rimozione manto di copertura in lastre di cemento amianto già incapsulate. Compresi: l'incapsulamento delle zone di sovrapposizione, l'abbassamento, l'imballaggio con teli di polietilene, lo stoccaggio provvisorio in apposita area del cantiere, il carico e trasporto alle discariche. Sono esclusi gli oneri di smaltimento. INCLUSO PONTEGGIO E/O PLE ovvero ogni idoneo apprestamento o mezzo per eseguire per esecuzione delle opere in sicurezza Lavorazione omnicomprensiva di tutto quanto necessario a realizzare la lavorazione a regola d'arte.</p> <p>MISURAZIONI: Copertura ex locale compressori da demolire</p>		2,50	5,500		13,75					
		TAMPONAMENTI TETTOIA SUD zona cabina metano posti auto	2,00	5,30		2,700	28,62					
		TAMPONAMENTI TETTOIA SUD zona cabina metano posti auto			12,400	2,700	33,48					
		SOMMANO m2					75,85	16,43	1246,22	65,67%	818,39	
4	1C.01.800.0130	<p>Decontaminazione finale degli ambienti confinati e rimozione dei confinamenti. Compresa la nebulizzazione di soluzione diluita di incapsulante su tutte le superfici; la pulizia con aspiratori muniti di filtri; la pulizia dei pavimenti con segatura bagnata; lo smontaggio dei teli di polietilene; l'imballaggio di tutti i rifiuti in sacchi, lo stoccaggio in apposita area di cantiere, il carico e trasporto a discarica. Escluso l'onere di smaltimento. Misurazione: superfici orizzontali e verticali confinate INCLUSO PONTEGGIO E/O PLE ovvero ogni idoneo apprestamento o mezzo per eseguire per esecuzione delle opere in sicurezza Lavorazione omnicomprensiva di tutto quanto necessario a realizzare la lavorazione a regola d'arte.</p> <p>MISURAZIONI: Copertura ex locale compressori da demolire</p>		2,50	5,500		13,75					
		TAMPONAMENTI TETTOIA SUD zona cabina metano posti auto	2,00	5,30		2,700	28,62					
		TAMPONAMENTI TETTOIA SUD zona cabina metano posti auto			12,400	2,700	33,48					
		SOMMANO m2					75,85	4,88	370,15	30,33%	112,27	
5	1C.27.100.0010.a	<p>Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti speciali pericolosi: - lastre e manufatti di amianto cemento, su pallet e/o big-bag confezionati a norma di legge (CER 170605*) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti pericolosi. Lavorazione omnicomprensiva di tutto quanto necessario a realizzare la lavorazione a regola d'arte.</p> <p>MISURAZIONI: lastre rimosse (peso 15 Kg/m2)</p>	75,85		0,010	15,000	11,38					
		SOMMANO 100 kg					11,38	33,48	381,00	ZERO		
6	1C.01.020.0010.bnp	<p>Demolizione totale o parziale di edificio, anche pericolante, di tipo non residenziale, con mezzi meccanici adeguati alla mole delle strutture da demolire, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. con struttura in c.a. e solai di qualsiasi tipo; prefabbricati pesanti in calcestruzzo. INCLUSO PONTEGGIO E/O PLE ovvero ogni idoneo apprestamento o mezzo per eseguire per esecuzione delle opere in sicurezza Lavorazione omnicomprensiva di tutto quanto necessario a realizzare la lavorazione a regola d'arte.</p> <p>MISURAZIONI: AGGIUNTA FABBRICATO SPONTANEO NON AUTORIZZATO lato OVEST locale ex compressori</p>		2,41	5,300	3,500	44,71					
		SOMMANO m3					44,71	25,62	1145,47	51,62%	591,29	
7	1C.01.020.0040	<p>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. INCLUSO PONTEGGIO E/O PLE ovvero ogni idoneo apprestamento o mezzo per eseguire per esecuzione delle opere in sicurezza Lavorazione omnicomprensiva di tutto quanto necessario a realizzare la lavorazione a regola d'arte.</p> <p>MISURAZIONI: TETTOIA SUD zona cabina metano posti auto TETTOIA NORD a protezione locale voltato con soppalco</p>	20,00	5,30	12,400	2,700	177,44					
						5,000	100,00					

		PENSILINA soprastante accesso UFFICI PIANO TERRA (difforme)	8,00			3,000	24,00							
		SOPPALCO INTERNO area STU	100,00			3,500	350,00							
		SOMMANO m3					651,44	6,51	4240,87	54,07%	2293,04			
8	1C.27.050.0100.d	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 inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Lavorazione omnicomprensiva di tutto quanto necessario a realizzare la lavorazione a regola d'arte. M I S U R A Z I O N I: Oneri di smaltimento (1,645 t/m3) Oneri di smaltimento (1,645 t/m3) Oneri di smaltimento (1,645 t/m3)	44,71 301,44 350,00	0,33 0,08 0,10	0,010 0,010 0,010	1645,000 1645,000 1645,000	242,71 396,70 575,75							
		SOMMANO ogni 100 kg					1215,16	3,47	4216,61	ZERO				
9	1C.01.030.0030.b	Demolizione di strutture e murature in conglomerato cementizio non armato, 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:- da 0,501 a 5,01 m³. INCLUSO PONTEGGIO E/O PLE ovvero ogni idoneo apprestamento o mezzo per eseguire per esecuzione delle opere in sicurezza Lavorazione omnicomprensiva di tutto quanto necessario per fornire opera a regola d'arte. M I S U R A Z I O N I: NUOVA PORTA ACCESSO LOCALE FTV COMUNE NUOVA PORTA ESTERNA MAGAZZENO 01 LATO NORD US				2,34 1,780	2,200 2,440	5,15 4,34						
10	1C.01.080.0010 Cnp	Rimozione di controsoffitti, ad altezza sopra i 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisorie e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Nei tipi: - in pannelli mobili o doghe, di qualsiasi dimensione, tipo e materiale (alluminio, fibre minerali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc.) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno. INCLUSO PONTEGGIO E/O PLE ovvero ogni idoneo apprestamento o mezzo per eseguire per esecuzione delle opere in sicurezza M I S U R A Z I O N I: Porzione MAGAZZENO BIDONI	150,00				150,00			73,84%	1200,93			
		SOMMANO m2					150,00	10,83	1624,50	74,26%	1206,35			
11	1C.01.150.0010 B	Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre: - con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.INCLUSO PONTEGGIO E/O PLE ovvero ogni idoneo apprestamento o mezzo per eseguire per esecuzione delle opere in sicurezza M I S U R A Z I O N I: BASCULANTE LOCALE COMPRESSORI	3,00			2,400	7,20							
		SOMMANO m2					7,20	14,18	102,10	75,25%	76,83			
12	1C.27.050.0100.d	Oneri per conferimento e smaltimento in impianti autorizzati dei seguenti M I S U R A Z I O N I: Oneri di smaltimento (1,645 t/m3) Oneri di smaltimento (1,645 t/m3)	9,49 150,00		0,010 0,010	1645,000 1645,000	156,11 74,03							
		SOMMANO ogni 100 kg					230,14	3,47	798,59	ZERO				
13	1C.27.050.0100	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti M I S U R A Z I O N I: SERRAMENTI E INFERRIATE	7,20			0,080	0,58							
		SOMMANO ogni 100 kg					0,58	225,00	130,50	ZERO				
14	NP	FORNITURA E POSA DI CERCHIATURA NUOVE APERTURE IN PANNELLI PREFABBRICATI CON CARPENTERIA COME DA INDICAZIONI STRUTTURALI ING. INCARICATO. Inclusive piastre, tasselli e quant'altro necessario per la lavorazione completa. Lavorazione omnicomprensiva. Compresa la posa in opera e l'assistenza muraria: - per serramenti in genere Lavorazione omnicomprensiva di tutto quanto necessario per fornire opera a regola d'arte. M I S U R A Z I O N I: UPN 240 - pilastri apertura FTV HEA 240 - voltino apertura FTV HEA 120 - pilastri US 120x210	2,00 2,00	2,10 2,24 2,10		33,200 60,000 19,900	139,44 134,40 83,58							
		SOMMANO kg					357,42	7,00	2501,94	42,66%	1067,33			
15	1C.22.250.0250	Controtelaio in abete e/o acciaio zincato completo di zanche per porte e M I S U R A Z I O N I: controtelai - falsotelai 90*210 controtelai - falsotelai 120*210 controtelai - falsotelai finestre	5,60 5,80 24,80				5,60 5,80 24,80							
		SOMMANO m					36,20	16,38	592,96	56,72%	336,33			

23	2C.04.010.0020npqm	MAGRONE: Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato con betoniera da 250 l, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica: - C12/15 (circa 250 kg/m³ di cemento). Lavorazione omnicomprensiva di giunti di dilatazione e tutto quanto necessario per fornire opera a regola d'arte. MISURAZIONI: RIPRISTINO FOSSE A PAVIMENTO compresa spinatura	8,00			0,100	0,80													
		SOMMANO m3					0,80	239,32	191,46	16,92%	32,40									
24	1C.04.450.0020npqm	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata a maglie quadre o rettangolari ad aderenza migliorata, qualità B450C, incluse eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterni per altri impieghi (compresi sfridi e legature). RETE 20*20 diametro 8. Lavorazione omnicomprensiva di tutto quanto necessario per fornire opera a regola d'arte. MISURAZIONI: RIPRISTINO FOSSE A PAVIMENTO	1,00	8,00	1,000	5,300	42,40													
		SOMMANO kg					42,40	2,75	116,60	22,01%	25,66									
25	NP	FINITURA SUPERFICIALE/LISCIATURA TAMPONAMENTO EX FOSSE MISURAZIONI: FINITURA SUPERFICIALE TAMPONAMENTO EX FOSSE	8,00				8,00													
		SOMMANO a corpo					8,00	59,52	476,18	65,04%	309,71									
26	NP	FORNITURA E POSA SERRAMENTI PER RIPRISTINO SERRAMENTI ALTI MAGAZZERO 01 DANNEGGIATI E RIMOSI CON AUSILIO DI PLE (ALTO NORD). INCLUSO UTILIZZO IDONEA PLE. COMPRENSIVO DI EVENTUALI FALSI TELAI E DI TUTTO QUANT'ALTRO NECESSARIO ALL'INSTALLAZIONE E UTILE PER DARE OPERA FINITA A COMPLETA REGOLA D'ARTE. INCLUSO PONTEGGIO E/O PLE ovvero ogni idoneo apprestamento o mezzo per eseguire per esecuzione delle opere in sicurezza MISURAZIONI: nuovi serramenti sostituzione serramento a terra ove eseguita nuova US NORD	2,00		1,000	1,000	2,00													
		SOMMANO a corpo			1,000	1,000	1,00													
							3,00	950,00	2850,00	51,04%	1454,64									
27	MA.00.060	STRIP OUT IMPIANTISTICA DISMESSA previa disattivazione e relativi accessori ad oggi presenti nelle strutture e relativo smaltimento. Deviazione ri.allaccio linee elettriche da deviare e salvaguardare. Lavorazione omnicomprensiva di tutto quanto necessario per fornire opera a regola d'arte. MISURAZIONI: STRIP OUT IMPIANTISTICA DISMESSA E DEVIAZIONI (5 giornate 2 persone)	2,00	5,00	8,000		80,00													
		SOMMANO h					80,00	32,49	2599,20	79,07%	2055,19									
28	MA.00.005	RIPRISTINI EDILI VARI CONSEGUENTI ALLO STRIP OUT IMPIANTISTICA DISMESSA e relativi accessori ad oggi presenti nelle strutture. N. 4 carotate diametro 20cm di aerazione muro perimetrale locale FTV. Lavorazione omnicomprensiva di tutto quanto necessario per fornire opera a regola d'arte. MISURAZIONI: RIPRISTINI VARI CONSEGUENTI A STRIP OUT IMPIANTISTICA DISMESSA (5 giornate 2 persone)	2,00	5,00	8,000		80,00													
		SOMMANO h					80,00	36,42	2913,60	79,05%	2303,20									
29	NP	Materiale per ripristini di cui alle voci precedenti in economia. Lavorazione omnicomprensiva di tutto quanto necessario per fornire opera a regola d'arte. MISURAZIONI: materiale di consumo elettrico ed edile per ripristini					1,00													
		SOMMANO a corpo					1,00	203,87	203,87	79,05%	161,16									
30	MA.00.040	Revisione portone di accesso e cancello di accesso da via Redipuglia per agevolare apertura/chiusura. Pulizia guide, lubrificazione serrature, ecc. Lavorazione omnicomprensiva di tutto quanto necessario per fornire opera a regola d'arte. MISURAZIONI: Revisione portone di accesso e cancello	1,00	1,00	6,000		6,00													
		SOMMANO a h					6,00	33,48	200,88	79,06%	158,82									
TOTALE euro									62500,00											
									Più IVA											
																				27668,48
																				di cui NON SOGGETTI A RIBASSO