

REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DI TORINO
COMUNE DI IVREA



**HUB "GUELPA CENTRE" POLO CULTURALE PRESSO PIAZZA
OTTINETTI ED EX CENA
LAVORI DI DEMOLIZIONE DELL'EX CENA**

PROGETTO ESECUTIVO

COSTI DELLA SICUREZZA

CME-Sic

Ivrea, 07 agosto 2024

Committente: Comune di Ivrea
Piazza Vittorio Emanuele, 1
10015 IVREA (TO)

RUP: Ing. Fabio Flore
Via Cardinale Fietta, 3
10015 IVREA (TO)

Immobile: Ex Cena
Via S.Varmondo Arborio, 1
10015 Ivrea (TO)

Progettisti: Ing. Enrico Carrara
Raggruppamento P.zza Castello, 5
Temporaneo tra 10015 IVREA (TO)
Professionisti Arch. Francesca Maria Ranieri
Vai Natalia Ginzburg, 1
10015 IVREA (TO)
Dott.ssa Lorenza Lucia Boni
Loc. Zuin, 4
10010 CHIAVERANO (TO)
Arch. Lorenzo Selva
Via Ravizzone, 18
13856 VIGLIANO BIELLESE (BI)



Revisione	Descrizione	Data
00-01	Emissione	Agosto 2024

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	LAVORI A CORPO								
	Apprestamenti cantiere (Cat 1)								
1 28.A05.D05. 005	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc) quando previsti; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie [Note: La previsione degli apprestamenti proposti negli articoli seguenti (baraccamenti di cantiere), dovrà essere correttamente condotta in relazione alle caratteristiche ed alla localizzazione del cantiere, risultando di norma già riconosciuta nell'ambito delle spese generali (rif. D.P.R. 207/10 art. 32 c.4). Il Coordinatore per la Sicurezza in Fase di Progettazione valuterà l'eventuale inclusione di tali apprestamenti nel computo metrico della sicurezza in funzione delle esigenze ulteriori (rispetto a condizioni ordinarie) derivanti dal cantiere specifico.] Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese Cat 1 - Apprestamenti cantiere								
	SOMMANO...	cad					1,00		
							1,00	499,58	499,58
2 28.A05.D05. 010	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi								
	A R I P O R T A R E								499,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								499,58
	a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc) quando previsti; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie [Note: La previsione degli apprestamenti proposti negli articoli seguenti (baraccamenti di cantiere), dovrà essere correttamente condotta in relazione alle caratteristiche ed alla localizzazione del cantiere, risultando di norma già riconosciuta nell'ambito delle spese generali (rif. D.P.R. 207/10 art. 32 c.4). Il Coordinatore per la Sicurezza in Fase di Progettazione valuterà l'eventuale inclusione di tali apprestamenti nel computo metrico della sicurezza in funzione delle esigenze ulteriori (rispetto a condizioni ordinarie) derivanti dal cantiere specifico.] costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo Cat 1 - Apprestamenti cantiere								
	SOMMANO...	cad					3,00		
							3,00	201,78	605,34
3 28.A05.D25. 005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo primo mese o frazione di mese Cat 1 - Apprestamenti cantiere								
	SOMMANO...	cad					1,00		
							1,00	234,87	234,87
4 28.A05.D25. 010	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico								
	A R I P O R T A R E								1'339,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1'339,79
5 28.A05.D20. 005	della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo Cat 1 - Apprestamenti cantiere						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	161,47	484,41
	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico per interni. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base inclt armata di appoggio USO MENSA - dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie Costo primo mese o frazione di mese Cat 1 - Apprestamenti cantiere						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	445,14	445,14
6 28.A05.D20. 010	BOX DI CANTIERE realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico per interni. Dimensioni orientative 2,40x6,40x2,40m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base inclt armata di appoggio costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. Cat 1 - Apprestamenti cantiere						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	113,31	339,93
	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc,eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata								
	A R I P O R T A R E								2'609,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2'609,27
8 28.A05.D15. 020	di appoggio Dimensioni orientative 2,40x2,70x2,40m Costo primo mese o frazione di mese Cat 1 - Apprestamenti cantiere	cad					1,00	220,13	220,13
	SOMMANO...						1,00		
	BOX DI CANTIERE USO SERVIZIO IGIENICO SANITARIO realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e elevato in profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc,eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo Cat 1 - Apprestamenti cantiere						1,00		
	SOMMANO...						1,00		
9 N.P.Sic-05	Collegamento BOX all'impianto impianto fognario, idrico ed elettrico Cat 1 - Apprestamenti cantiere	a corpo					1,00	500,00	500,00
	SOMMANO...						1,00		
	Organizzazione del cantiere per la garanzia della sicurezza, salute e igiene dei lavoratori - INFRASTRUTTURE E MEZZI BARACCA IN LAMIERA ZINCATA per deposito materiali e attrezzi di dimensioni 2,40x4,50x2,40 m, compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio. Costo per Nolo primo mese. Per ogni mese o frazione di mese successivo al primo aumentare del 30% il costo fornito. Cat 1 - Apprestamenti cantiere						1,00		
	SOMMANO...						1,00		
10 28.A05.G05. 010	Organizzazione del cantiere per la garanzia della sicurezza, salute e igiene dei lavoratori - INFRASTRUTTURE E MEZZI BARACCA IN LAMIERA ZINCATA per deposito materiali e attrezzi di dimensioni 2,40x4,50x2,40 m, compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio. Per ogni mese o frazione di mese successivo al primo Cat 1 - Apprestamenti cantiere	cad					3,00	0,58	1,74
	SOMMANO...						3,00		
	----- ----- ----- ----- ----- -----								
	A R I P O R T A R E								3'521,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								3'521,99
	Opere provvisionali sicurezza (Cat 2)								
12 28.A05.A06. 005	SCHERMATURA di ponteggi e castelletti per contenimento polveri, con reti, teli traspiranti, stuoie e simili, fornita e posta in opera compreso ogni onere e magistero per dare la schermatura finita (con almeno una legatura ogni metro quadro di telo). misurata per ogni metro quadrato di superficie facciavista e per tutta la durata dei lavori Cat 2 - Opere provvisionali sicurezza Prima fase di demolizione Via Macchieraldo Lato cortile museo Manica ex Cena Cortile Seconda fase - Interventi sulle facciate Via Macchieraldo - Museo Garda Biblioteca								
				12,61		20,000	252,20		
				12,61		20,270	255,60		
				16,10		19,430	312,82		
				6,35		20,180	128,14		
				7,00		11,800	82,60		
				9,50		13,800	131,10		
	SOMMANO...	m²					1'162,46	2,78	3'231,64
13 30.A10.C10. 005	Nolo di spazzatrice meccanica compreso, autista, trasporto in loco, carburante, lubrificante ecologico, ed ogni onere per il suo funzionamento, per il tempo di effettivo impiego . Cat 2 - Opere provvisionali sicurezza Pulizia strade intorno al cantiere		10,00		3,000		30,00		
	SOMMANO...	h					30,00	96,12	2'883,60
14 01.A40.A01. 010	Dispositivi di ancoraggio puntuali (Tipo A) e flessibili (Tipo C) Punto fisso di ancoraggio tipo A (UNI 11578:2015) a parete - Fornitura e posa in opera di punto di ancoraggio contro le cadute dall'alto conforme e certificato tipo A nel rispetto della normativa vigente, utilizzabile da due operatori contemporaneamente: Dispositivo in acciaio inox AISI 304: piastra pressopiegata con foratura di fissaggio singola, con asola di aggancio per DPI inclinata che permette di muoversi in tutte le direzioni. Installazione conforme alle indicazioni del produttore, al progetto ed alla Relazione di calcolo del fissaggio, compresa ricerca del piano di appoggio e fissaggio, l'apertura e la chiusura del manto di copertura con ripristino dell'impermeabilizzazione c/o del manto di copertura, compresa fornitura e posa di viti o tasselli per il fissaggio e quanto necessario a dare il lavoro finito, compreso rilascio di Dichiarazione di corretta installazione. Esclusa la fornitura di carpenterie in acciaio specifiche o accessori di fissaggio. Cat 2 - Opere provvisionali sicurezza Ganci di ancoraggio per smontaggio serramenti esterni in assenza di ballatoio Fronte nord (asse C) Piano primo - SE 110/111/112/113/114/116/117 Piano secondo - SE 210/211/212/213/214/216/217 Piano terzo - SE 310/311/312/313/314/316/317 Fonte sud su Via S. Martino (asse A) Piano primo - SE109 Piano secondo - SE209 Piano terzo - SE309						7,00 7,00 7,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					24,00	44,83	1'075,92
15 28.A05.B10.	PARAPETTO anticaduta in assi di legno dell'altezza minima di 1,00 m dal piano di								
	A R I P O R T A R E								10'713,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								10'713,15
005	calpestio e delle tavole fermapiede, da realizzare per la protezione contro il vuoto, (es.: rampe delle scale, vani ascensore, vuoti sui solai e perimetri degli stessi, cigli degli scavi, balconi, etc), fornito e posto in opera. I dritti devono essere posti ad un interasse adeguato al fine di garantire la tenuta all'eventuale spinta di un operatore. I correnti e la tavola fermapiede non devono lasciare una luce in senso verticale, maggiore di 0,6 m, inoltre sia i correnti che le tavole ferma piede devono essere applicati dalla parte interna dei montanti. Sono compresi: il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo e lo smontaggio anche ripetuto durante le fasi di lavoro; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Misurato a metro lineare posto in opera Cat 2 - Opere provvisionali sicurezza Parapetti di protezione per smontaggio serramenti in assenza di ballatoio Piano primo Fonte nord (asse C) SE110 1,20 1,20 SE111 1,20 1,20 SE112 1,20 1,20 SE113 1,35 1,35 SE114 1,20 1,20 SE116 1,30 1,30 SE117 1,20 1,20 Fronte sud (asse A) SE109 1,20 1,20 Piano secondo Fonte nord (asse C) SE210 1,20 1,20 SE211 1,20 1,20 SE212 1,20 1,20 SE213 1,35 1,35 SE214 1,20 1,20 SE216 1,30 1,30 SE217 1,20 1,20 Fronte sud (asse A) SE209 1,20 1,20 Piano terzo Fonte nord (asse C) SE310 1,20 1,20 SE311 1,20 1,20 SE312 1,20 1,20 SE313 1,35 1,35 SE314 1,20 1,20 SE316 1,30 1,30 SE317 1,20 1,20 Fronte sud (asse A) SE309 1,20 1,20 Sottotetto Lato Via Macchieraldo 13,80 13,80 Lato Piazza Fillak 13,80 13,80 SOMMANO...	m					57,15	15,75	900,11
16 28.A10.C05. 005	MANTOVANA per protezione di aree di transito pedonale o aree di lavoro a carattere continuativo, idonea per proteggere contro gli agenti meccanici caduti dall'alto, costituita da struttura inclinata realizzata in tubo giunto di diametro 48 mm opportunamente ancorata alla struttura, quest'ultima non inclusa, e provvista di tavolato superiore di copertura in tavole accostate in legno di abete di sezione minima 25x5 cm. Nel prezzo si								
	A R I P O R T A R E								11'613,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								11'613,26
17 28.A10.C05. 010	intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfrido, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta. per lo sviluppo in m2 in proiezione orizzontale dell'area protetta: per il primo mese o frazione di mese Cat 2 - Opere provvisionali sicurezza Fronte su Via Macchieraldo porzione fronte nord su corte interna (angolo Via Macchieraldo; da C01 a C03) sopra manica Museo Garda sopra manica Biblioteca Via San Martino			16,00			16,00		
				9,50			9,50		
				7,80			7,80		
				9,50			9,50		
				5,80			5,80		
	SOMMANO...	m²					48,60	10,66	518,08
18 02.P02.A22.0 10	MANTOVANA per protezione di aree di transito pedonale o aree di lavoro a carattere continuativo, idonea per proteggere contro gli agenti meccanici caduti dall'alto, costituita da struttura inclinata realizzata in tubo giunto di diametro 48 mm opportunamente ancorata alla struttura, quest'ultima non inclusa, e provvista di tavolato superiore di copertura in tavole accostate in legno di abete di sezione minima 25x5 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfrido, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta. per ogni mese successivo Cat 2 - Opere provvisionali sicurezza Vedi voce n° 16 [m² 48.60]		3,00				145,80		
	SOMMANO...	m²					145,80	1,30	189,54
18 02.P02.A22.0 10	Puntellamento di volta e solaio per rinforzo o demolizione parziale misurato in pianta per la superficie di volta o solaio puntellata, compresi ingabbatura, controventatura e il successivo smantellamento: fino a 4 m di altezza Cat 2 - Opere provvisionali sicurezza Piano secondo locale 202 locali 211/217/218 *(lung.=(9,75+7,3)/2)* (larg.=6,1+0,15+5,95)			8,50	5,100		43,35		
				8,53	12,200		104,07		
	Interno biblioteca piano primo			7,30	2,000		14,60		
	SOMMANO...	m²					162,02	90,66	14'688,73
19 01.A04.H20. 005	Impalcati per sostegno di blocchi laterizi e simili, misurando l'armatura tra i vivi delle strutture portanti (muri, travi), compreso il puntellamento ed il disarmo in legname di qualunque forma Cat 2 - Opere provvisionali sicurezza Piano terzo - puntellamento solai sottotetto in travi metalliche e voltine in laterizio locale 302 locale 303/304/305/306 *(larg.=8,5+0,15+1,3+0,15+7,4) locale 309 locale 310/311 locale 310/312/313 locale 310/314 locale 310/315 locale 310/316			8,50	5,100		43,35		
				4,80	17,500		84,00		
				5,90	12,200		71,98		
				5,90	12,200		71,98		
				5,90	12,200		71,98		
				5,90	12,200		71,98		
				5,90	12,200		71,98		
				5,90	12,200		71,98		
				5,90	12,200		71,98		
	SOMMANO...	m²					559,23	43,13	24'119,59
	A R I P O R T A R E								51'129,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								52'105,69
	Impianti (Cat 3)								
26 28.A15.A15. 005	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE GRANDE (50 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, impianto di betonaggio, gruetta, seghe circolari, puliscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscelato, macchina per preparazione sottofondi e apparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 25 mm² e n. 2 picchetti di acciaio zincato. temporaneo per la durata del cantiere Cat 3 - Impianti						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	403,01	806,02
27 28.A15.B05. 005	Realizzazione di IMPIANTO di PROTEZIONE contro le SCARICHE ATMOSFERICHE per gru, ponteggio o altra massa metallica, eseguito con corda nuda di rame da 35 mm², collegata a dispersori in acciaio zincato di lunghezza 2,50 m infissi nel terreno, compresi gli accessori per i collegamenti. Per ogni calata. Cat 3 - Impianti						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	162,13	648,52
28 28.A20.B05. 005	IMPIANTO SEMAFORICO mobile completo, composto da due semafori, gestito da microprocessore, compresa batteria e sostituzione e/o ricarica batterie: posa e nolo per minimo 15 giorni Cat 3 - Impianti						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	55,60	55,60
29 28.A20.B05. 010	IMPIANTO SEMAFORICO mobile completo, composto da due semafori, gestito da microprocessore, compresa batteria e sostituzione e/o ricarica batterie: solo nolo per ogni giorno successivo Cat 3 - Impianti						30,00		
	SOMMANO...	cad					30,00	3,70	111,00
30 28.A20.C05. 005	ILLUMINAZIONE MOBILE, per recinzioni, per barriere o per segnali, con lampeggiante automatico o crepuscolare a luce gialla, in polycarbonato, alimentazione a batteria con batteria a 6V Cat 3 - Impianti						12,00		
	SOMMANO...	cad					12,00	8,80	105,60
31 N.P.Sic-01	Illuminazione dell'area esterna oggetto dei lavori mediante noleggio torrefaro elettrica, a led. A corpo. Prezzo di mercato non indicato nel Prezzario. Si prevede il nolo, posizionamento e rimozione di n. 2 Torrifaro da posizionare nei cortili per circa 3 mesi. Cat 3 - Impianti						3,00		
	A R I P O R T A R E						3,00		53'832,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						3,00		53'832,43
32 N.P.Sic-02	SOMMANO...	a corpo					3,00	3'000,00	9'000,00
	Quadro elettrico di cantiere della tipologia ASC, completo di apparecchiatura di comando, protezione differenziale e magnetotermica, da 64 A. A corpo. Prezzo di mercato non indicato nel Prezzario. Si prevede l'uso di n. 2 quadri elettrici per l'intera durata dei lavori di demolizione Cat 3 - Impianti								
							2,00		
	SOMMANO...	a corpo					2,00	400,00	800,00
	33 28.A20.E15. 005	Nolo di sistema di comunicazione, tramite coppia di RICETRASMITTENTI, tra operatori interni alla zona confinata ed operatori esterni. nolo per un mese Cat 3 - Impianti					16,00		
34 N.P.Sic-03	SOMMANO...	cad					16,00	8,51	136,16
	Megafono funzionante da conservare per l'intera durata dei lavori nella baracca di cantiere. Da utilizzare in caso di comunicazioni d'emergenza / allarme avacuazione A corpo. Prezzo di mercato non indicato nel Prezzario. N. 1 megafono dotato di pile, funzionante, per l'intera durata dei lavori Cat 3 - Impianti								
							1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	60,00	60,00
	A R I P O R T A R E								63'828,59

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								65'328,25
38 28.A05.F05.0 10	Contenimento polvere (Cat 5) Organizzazione del cantiere per la garanzia della sicurezza, salute e igiene dei lavoratori - ATTREZZATURE E MACCHINE [Note: Con il termine di "attrezzatura" si intende qualsiasi macchina, apparecchio, utensile o impianto destinato ad essere usato durante il lavoro (rif. Allegato XV punto 1.1.1. lett. d)). I costi proposti nel presente capitolo sono riferiti ad attrezzature e macchine eventualmente previste nel PSC ed indicate per interventi ESCLUSIVAMENTE FINALIZZATI ALLA SICUREZZA, SALUTE ED IGIENE DEI LAVORATORI. Al contrario le attrezzature di cantiere espressamente dedicate alla produzione (es. centrali ed impianti di betonaggio, betoniere, macchine movimento terra, seghe circolari, piegaferri, impianti elettrici di cantiere, impianti di adduzione acqua, gas ed energia di qualsiasi tipo, impianti fognari etc.) NON RIENTRANO nei costi della sicurezza da addebitare separatamente alla Committenza. Il normale uso dell'attrezzatura per eseguire le fasi di lavoro previste nel PSC rientra infatti nelle spese generali di cui all'art. 32 c.4 del D.P.R. 207/10. I valori di costo proposti tengono conto anche del trasporto delle attrezzature e/o macchine dal noleggiatore o dalla sede dell'Impresa al cantiere e viceversa. Con riferimento specifico alle attrezzature, queste devono essere montate e smontate in sicurezza nonché mantenute in efficienza; ne consegue che nei costi proposti sono considerate comprese le spese per il montaggio, lo smontaggio e le verifiche periodiche. L'eventuale noleggio di attrezzature e mezzi, qualora previsti nel P.S.C. per specifici motivi di sicurezza, potrà anche essere reperito nelle voci preesistenti del prezzario, con l'esclusione della quota di utile d'impresa, per le motivazioni e con le modalità indicate in premessa della presente sezione.] INNAFFIAMENTO ANTIPOLVERE eseguito con autobotte. Nolo autobotte con operatore comprensivo di consumi ed ogni altro onere di funzionamento. Cat 5 - Contenimento polvere Inaffiatura area di cantiere per diminuire la polvere SOMMANO...	h					50,00		
								50,00	75,97
39 28.A25.A20. 005	INNAFFIAMENTO PER L'ABBATTIMENTO DELLE POLVERI durante le opere di demolizione valutata a metro cubo vuoto per piano della struttura demolita Cat 5 - Contenimento polvere Volume vuoto per pieno Incremento per necessità di massimo abbattimento 30% SOMMANO... ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----	m³		55,30	14,000	13,000	10'064,60		
							3'000,00		
							13'064,60	0,46	6'009,72
	A R I P O R T A R E								75'136,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI				
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE			
	R I P O R T O								75'136,47			
40 13.P11.B05.0 10	Apprestamenti cantiere (Cat 1)											
	Nolo di autocestello con elevazione maggiore a 16 m e sino a 44 m compresi il consumo del carburante e del lubrificante, le prestazioni dell'autista nonché tutti gli oneri relativi ad ogni ora di effettivo funzionamento; Cat 1 - Apprestamenti cantiere Noleggio per operatore che bagni durante le fasi di demolizione nelle aree non coperte da nebulizzatore									5,00	8,000	40,00
	SOMMANO...									h		40,00
	----- -----											

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								78'948,47
41 28.A20.H15. 005	Presidi antincendio (Cat 6) ESTINTORE CARRELLATO a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere carrellato AB1C da 30 kg Cat 6 - Presidi antincendio						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	21,30	21,30
42 28.A20.H05. 005	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere 34A233BC da 6 kg. Cat 6 - Presidi antincendio						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	14,08	42,24
43 28.A20.H10. 005	ESTINTORE PORTATILE a CO2 approvato D.M. 07 gennaio 2005, certificato PED, completo di supporto per fissaggio a muro, cartello indicatore, incluse verifiche periodiche, per fuochi di classe d'incendio B-C. da 2 kg. Noleggio e utilizzo fino a 1 anno o frazione. Cat 6 - Presidi antincendio						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	20,38	40,76
44 28.A20.F20.0 05	INTEGRAZIONE al contenuto della CASSETTA di PRONTO SOCCORSO, consistente in specifico dispositivo munito di apposito auto-iniettore (kit salvavita), contenente una dose standard di adrenalina che può essere conservata a temperatura ambiente, da utilizzarsi in caso di manifestazione dei sintomi di shock anafilattico provocato da puntura di insetto imenottero (api, vespe, calabroni) o da esposizione a pollini (contatto, ingestione o inalazione). 1 dose standard di adrenalina Cat 6 - Presidi antincendio						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	83,39	83,39
45 N.P.Sic-04	Posacenere da posizionare nelle aree fumatori (da esterno). Noleggio, posizionamento, rimozione e pulizia periodica di un posa cenere autospegnente. N. 2 per l'intera durata dei lavori. A corpo. Prezzo di mercato non indicato nel Prezzario. Cat 6 - Presidi antincendio						1,00		
	A R I P O R T A R E						1,00		79'136,16

[illegible]

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								79'239,08
49 28.A35.A05. 005	Riunioni coordinamento (Cat 9)	cad						100,00	
	Riunioni, comunicazioni, presenza di personale a sovrintendere l'uso comune, predisposizione specifica di elaborati progettuali e/o relazioni etc Cat 9 - Riunioni coordinamento Si prevede circa 1 riunione / settimana per l'intera durata dei lavori. Costo unitario a corpo.						20,00		
	SOMMANO...						20,00		
	Parziale LAVORI A CORPO euro								
	T O T A L E euro								
	A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo CATEGORIE 001Apprestamenti cantiere7'333,99 002Opere provvisionali sicurezza48'583,70 003Impianti11'722,90 004Recinzioni-delimitazioni1'499,66 005Contenimento polvere9'808,22 006Presidi antincendio247,69 007Cartellonistica10,16 008DPI rischi interferenziali32,76 009Riunioni coordinamento2'000,00 Totale CATEGORIE euro81'239,08	
	Ivrea,07/08/2024 Il Tecnico Arch. Francesca Maria Ranieri	
	A RIPORTARE	