

**COMUNE DI SALUGGIA**  
REGIONE PIEMONTE  
PROVINCIA DI VERCELLI

**PROGETTO ESECUTIVO**  
**RECUPERO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DI AREA IN FRAZIONE**  
**S. ANTONINO PER REALIZZAZIONE IMPIANTI SPORTIVI**  
**FASE 1 - INTERVENTO DI DEMOLIZIONE**  
(ai sensi del Decreto Legislativo 36/2023 - PARTE IV - DELLA PROGETTAZIONE Art. 41)

---

**Quadro di Incidenza Manodopera**

---

Elaborato:

**Elaborato R 0 5 PE sport Saluggia FASE 1**

---

Emissione n°: 02

---

Data: 27/03/2026

Archivio: R05\_QI manodopera\_sportsaluggia\_FASE1

---

Note: 1° emiss. 28/11/2025

---

IL R.U.P.

IL PROGETTISTA

---



**ANDREA  
ZAVATTARO  
ARCHITETTO**

Arch. Andrea Zavattaro  
Frazione Mandria 1/b 10034 CHIVASSO (TO)  
tel. 011.91.95.650 fax. 011.83.131.126  
e.mail a.zavattaro@awn.it <http://www.zavattaro.it>



# Comune di SALUGGIA

Provincia di VC

## Quadro incidenza manodopera

LAVORI

RECUPERO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DI AREA IN FRAZIONE S. ANTONINO PER REALIZZAZIONE IMPIANTI SPORTIVI - FASE 1 - INTERVENTO DI DEMOLIZIONE

COMMITTENTE Comune di Saluggia

IMPRESA

CONTRATTO

N° Repertorio

Registrato il

al n°

Volume

del -

Presso

Mod.

Foglio

Prezzario Piemonte 2025

Progettista Architetto Andrea Zavattaro

IL TECNICO

Data 28/11/2025

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	LAVORI			MANODOPERA	
		Quantità	Prezzo €	Totale €	Costo €	INCID. %
1 D001 (C)	Demolizione COMPLETA di strutture, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi ... il carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato. - per strutture verticali in cemento armato (pilastri e setti) valutato a mc	85,30	35,60	3.036,68	753,20	24,8062
2 D002 (C)	Demolizione COMPLETA di strutture, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi ... carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato. - per strutture orizzontali in cemento armato e laterizio (solai) valutata a mq	2.466,65	8,45	20.843,19	5.253,96	25,1539
3 D003 (C)	Demolizione COMPLETA di strutture, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi ... rasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato. - per strutture orizzontali in cemento armato (travi, cornicioni, scale...) valutata a mc	250,48	35,60	8.917,09	2.211,74	24,8062
4 D004 (C)	Demolizione COMPLETA di strutture, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi ... reso il carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato. -per strutture orizzontali in cemento armato (fondazioni) valutata a mc	1.291,45	35,60	45.975,62	11.403,50	24,8062
5 D005 (C)	Demolizione COMPLETA di strutture, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi ... detriti ad impianto di trattamento autorizzato. - per strutture orizzontali (vespaio in cemento e casseri a perdere tipo iglu h.40 cm) valutata a mq	3.030,90	15,21	46.099,99	10.244,44	22,2368
6 D006 (C)	Trinciatura meccanica eseguita con trattore agricolo dotato di trincia forestale o testata idonea, c ... llamento finale dell'area oneri per sicurezza, manodopera, carburante, usura attrezzatur e e l'allontanamento del materiale fino al centro di raccolta	7.400,00	0,58	4.292,00	1.998,00	46,5877
7 20.A27.L00.01 0 (C)	Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di minima difficoltà' (esemplificabil ... el terreno, il trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato o nei magazzini comunali Per piante di altezza da m 11 a m 20	8,00	184,60	1.476,80	801,20	54,2500
8 18.A65.A45.0 05 (C)	Abbattimento di alberi in condizioni di minima difficoltà, esclusa l'estirpazione della ceppaia, com ... le di risulta sezionato in luogo idoneo su indicazione della D. L., per piante di altezza inferiore a 15 m, senza ausilio di elevatore a cestello. ...	18,00	27,79	500,22	82,80	16,5700
9 01.P25.A90.00 5 (C)	Montaggio e smontaggio di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati comprensivo di ogni onere (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale) ...	3.601,60	2,71	9.760,34	0,00	0,0000
10 NP001 (C)	Acquisizione di scheletro di ponteggi (privi di elementi di impalcato, fermapiede, pianali impalcato ... ciuto in altra voce di computo specifica. Stima di mercato del valore residuo della struttura metallica recuperata riutilizzo a beneficio dell'impresa	-3.376,50	2,88	-9.724,32	0,00	0,0000
11 01.A01.A10.0 10 (C)	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino ... compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm	500,00	4,82	2.410,00	585,00	24,2100
12 01.A21.A20.0 05 (C)	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, pe ... rvento per regolarizzare la sagoma degli strati Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.	330,00	7,53	2.484,90	1.514,70	60,9700
13 23.A25.B05.00 5 (C)	Livellamento o spianamento eseguito con mezzi meccanici, per facilitare il deflusso superficiale del ... n l'esclusione dei terreni provvisti di adeguata rete irrigua locale o con accentuati dislivelli. (Tale operazione non è abbinabile allo scasso). ....	4,00	539,85	2.159,40	0,00	0,0000
14 D007 (C)	Ispezione, verifica e integrazione (eventuale) di recinzione di cantiere esistente in: Rimozione del ... eventuale rinforzo dei piantoni laterali di sostegno. Il cancello dovrà risultare facilmente manovrabile e stabile sia in posizione aperta che chiusa.	425,00	5,95	2.528,75	1.576,75	62,3057
15 NOTA (C)	Oneri a compensazione per smobilizzo cantiere: Si specifica che le lavorazioni relative allo smontag ... OS. Pertanto, nulla sarà dovuto all'impresa per le attività sopra descritte, configurandosi lo scambio come operazione a saldo zero per la Committenza	1,00	0,00	0,00	0,00	0,0000
16 28.A05.D25.0 05 (M)	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne ...ltresi servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo primo mese o frazione di mese	1,00	234,87	234,87	0,00	0,0000
17 28.A15.A10.0 05 (M)	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE MEDIO (25 kW)-apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, betoni...ato da 2 m; collegamento delle baracche e del ponteggio con conduttore equipotenziale in rame isolato da 16 mm². temporaneo per la durata del cantiere	1,00	264,04	264,04	0,00	0,0000
18	Realizzazione di IMPIANTO di PROTEZIONE contro le SCARICHE					

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	LAVORI			MANODOPERA	
		Quantità	Prezzo €	Totale €	Costo €	INCID. %
28.A15.B05.00 5 (M)	ATMOSFERICHE per gru, ponteggio o altra m...35 mm <sup>2</sup> , collegata a dispersori in acciaio zincato di lunghezza 2,50 m infissi nel terreno, compresi gli accessori per i collegamenti. Per ogni calata.	3,00	162,13	486,39	0,00	0,0000
28.A20.A20.0 10 (M)	CARTELLONISTICA da applicare A MURO o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali d...sima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d(m). Misurata cadauno per la durata della fase di lavoro. Cartello LxH=50x70 cm - d=16m.	6,00	1,39	8,34	0,00	0,0000
28.A05.D25.0 10 (M)	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne ...zia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	3,00	161,47	484,41	0,00	0,0000
28.A05.G05.0 10 (M)	Organizzazione del cantiere per la garanzia della sicurezza, salute e igiene dei lavoratori - INFRAS...orto, 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.	1,00	74,12	74,12	0,00	0,0000
28.A05.G05.0 11 (M)	Organizzazione del cantiere per la garanzia della sicurezza, salute e igiene dei lavoratori - INFRAS...li 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	25,24	0,58	14,64	0,00	0,0000
28.A05.E25.00 5 (M)	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigl...ine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. misurato a metro lineare posto in opera	100,00	0,36	36,00	0,00	0,0000
28.A05.E40.01 0 (M)	CONI SEGNALETICI in polietilene (PE), altezza compresa tra 30 e 75 cm, con fasce rifrangenti colorat... lavori, posati ad interasse idoneo per utilizzo temporaneo, misurati cadauno per giorno. trasporto, posa in opera, successiva rimozione altezza 50 cm	20,00	0,24	4,80	0,00	0,0000
28.A10.D10.0 05 (M)	cuffia antirumore con attacchi per elmetto conforme alla norma UNI EN 352-3	10,00	14,82	148,20	0,00	0,0000
28.A10.D10.0 20 (M)	occhiali a mascherina in policarbonato. Ventilazione indiretta, lente antigraffio. Resistenza all'aggressione di gocce e spruzzi di sostanze chimiche. Conformi alla norma UNI EN 166.	10,00	1,44	14,40	0,00	0,0000
28.A10.D10.0 32 (M)	SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE FFP3 senza valvole di inspirazione e/o espirazione realizzati con... elastici. Conformi al Regolamento EU 425/2016 e alla norma UNI EN 149:2009. Indossate, rimosse e smaltite correttamente come rifiuto indifferenziato.	10,00	0,58	5,80	0,00	0,0000
28.A10.D15.0 05 (M)	Guanti contro le aggressioni meccaniche, conforme alla norma UNI EN 388, al paio	10,00	12,04	120,40	0,00	0,0000
28.A10.D30.0 10 (M)	IMBRACATURA ANTICADUTA, per il sostegno confortevole degli operatori nei lavori in quota, conforme a...vono essere riportate annualmente sul relativo libretto di istruzioni. ] Imbracatura leggera, dotata di doppio attacco anticaduta (dorsale e sternale)	5,00	17,79	88,95	0,00	0,0000
28.A10.D35.0 15 (M)	CORDINO ANTICADUTA dotato di assorbitore di energia e connettori, conforme alla norma UNI EN 354-355. Cordino singolo elastico in poliammide, con moschettone, lunghezza 2,00 m	5,00	38,91	194,55	0,00	0,0000
28.A20.F05.00 5 (M)	Trousse LEVA SCHEGGE. Sono compresi: il reintegro e la sterilizzazione dei diversi strumenti e dei presidi; il mantenimento in un luogo facilmente accessibile ed igienicamente idoneo; l'allontanamento a fine opera. Misurata cadauno	1,00	26,87	26,87	0,00	0,0000
28.A20.H05.0 15 (M)	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete c... lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere 34A233BC da 12 kg.	2,00	16,12	32,24	0,00	0,0000
28.A20.H20.0 05 (M)	KIT ANTINCENDIO in armadio, per un addetto, completo di: elmetto, semicalotta con schermo per elmetto, guanti anticalore, coperta antincendio, torcia, maschera facciale, inclusa revisione periodica. Costo semestrale	1,00	32,42	32,42	0,00	0,0000
28.A25.A20.0 05 (M)	INNAFFIAMENTO PER L'ABBATTIMENTO DELLE POLVERI durante le opere di demolizione valutata a metro cubo vuoto per pieno della struttura demolita	4.000,00	0,46	1.840,00	0,00	0,0000
<b>TOTALE MANODOPERA LAVORAZIONI</b>				<b>140.760,66</b>	<b>36.425,29</b>	<b>25,8775</b>

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	LAVORI			MANODOPERA	
		Quantità	Prezzo €	Totale €	Costo €	INCID. %
	<p>* Manodopera contenuta nei costi della sicurezza (€4.111,44) = <b>€0,00</b></p> <p>Data 28/11/2025</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p> <hr style="width: 20%; margin: auto;"/>					