



## IMPIANTO FISSO DI DISTACCO ARTIFICIALE DI VALANGHE A PROTEZIONE DELLA NUOVA SEGGIOVIA GIMONT - COL SAUREL

---

### PROGETTO ESECUTIVO

---

#### ELABORATO 4: Computo e analisi prezzi unitari

*Committente:* **Unione Montana "Comuni Olimpici Via Lattea"**  
Piazza Vittorio Amedeo, 1 - 10054 Cesana Torinese (TO)

*Progettisti :* Ing. Alberto Fioroni (direttore tecnico)  
Ing. Andrea Menghi (coordinamento)  
Geol. Giovanni Songini (geologia-nivologia)

Rif. Documento	Data	Tipo revisione	Redatto	Verificato	Approvato
21_178_PE_R04_Rev1	Giù. 2026	Aggiornamento	A.Menghi	A.Menghi	A.Fioroni
21_178_PE_R04_Rev0	Mag. 2022	Prima emissione	A.Menghi	A.Menghi	G.Songini

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>Analisi prezzi unitari (Cap 2)</b>		
Nr. 1 AP.01	Elicottero leggero per trasporto al gancio con portata operativa non superiore a 1200 kg, compresa ogni operazione di carico e scarico, consumi, personale di volo ed assistenza a terra, compreso ogni onere accessorio. Per ogni minuto di volo effettivo. Oltre i 2000 m s.l.m., con portata operativa da 700 a 1000 kg, in fase di trasporto. <b>euro (trentasette/05)</b>	min	37,05
Nr. 2 AP.02	Fornitura e posa di barre rigide autoporforanti, comprensive di punta di perforazione ed eventuale manicotto di giunzione. Con marchiatura CE. Diametro nominale 32 mm, carico a rottura 320 kN <b>euro (centoquarantatre/12)</b>	m	143,12
Nr. 3 AP.03	Fornitura e posa di traversi in legno di specie durevole. <b>euro (quindici/21)</b>	m	15,21
Nr. 4 AP.04	Montaggio dell'impianto GazEx. Il prezzo comprende il trasporto in quota dei singoli cannoni e del deposito, la loro installazione su plinti di fondazione già predisposti, lo stendimento dei cavidotti e i collegamenti necessari a dare l'impianto di distacco perfettamente funzionante. Nel prezzo è altresì compreso qualsiasi altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. <b>euro (quattordicimilacinquecentotrentaquattro/00)</b>	a corpo	14'534,00
Nr. 5 AP.05	Fornitura e posa in opera in qualsiasi situazione di terreno, già regolarizzato, di barra d'ancoraggio rigida completa di rondella e dado, di diametro 32 mm, tipo Gewi/Diwidag con resistenza allo sneramento di 500 N/mm <sup>2</sup> , resistenza a trazione di 300 kN e resistenza al taglio di 170 kN, iniettata con malta cementizia secondo le direttive della D.L., compreso ogni onere per eseguire il lavoro a regola d'arte. E' incluso nel prezzo il posizionamento accurato della perforatrice a slitta secondo la dima fornita dal produttore dell'impianto. <b>euro (centotrentaquattro/23)</b>	m	134,23
Nr. 6 C.01	Approntamento dell'area di cantiere ed elitransporto dei materiali e delle attrezzature necessarie ai lavori. Si intendono inclusi tutti gli oneri di cantierizzazione relativamente a tutti i fronti di lavoro previsti, la baracca di cantiere per il deposito delle attrezzature, l'approvvigionamento idrico e gli oneri di indennizzo per servitù di passaggio e/o occupazione temporanea. Si intendono inclusi la demolizione di strutture esistenti interferenti con i lavori, l'elitransporto in quota di tutti i materiali (cls, ferri, barre, minuteria varia ecc) e le attrezzature necessarie ai lavori nelle zone non servite da pista, gli oneri per lo spianto a lavori ultimati e la sistemazione e il ripristino delle aree interessate dai lavori. <b>euro (ventimiladuecentosessantasette/26)</b>	cad	20'267,26
	<b>overflow (Cap 4)</b>		
Nr. 7 PIE26_01.A0 4.C00.005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano in struttura di fondazione <b>euro (novantacinque/68)</b>	m <sup>3</sup>	95,68
Nr. 8 PIE26_01.A0 4.E00.005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato <b>euro (dieci/58)</b>	m <sup>3</sup>	10,58
Nr. 9 PIE26_01.A0 4.F10.005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 17/01/2018, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido in barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm <b>euro (uno/95)</b>	kg	1,95
Nr. 10 PIE26_01.A0 4.F70.010	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera in tondino da 4 a 12 mm di diametro <b>euro (uno/35)</b>	kg	1,35
Nr. 11 PIE26_01.A0 4.H00.005	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti in legname di qualunque forma <b>euro (cinquantaotto/83)</b>	m <sup>2</sup>	58,83
Nr. 12 PIE26_18.A0 5.B10.005	Scavo a sezione obbligata per la realizzazione di trincee, anche in fasi successive, in terreni di qualunque natura e consistenza, asciutti, bagnati melmosi, o in presenza di acqua, esclusa la sola roccia da mina, ma compresi i conglomerati naturali, i trovanti rocciosi o relitti di demolizioni, compreso la sbadacchiatura degli scavi, l'agguagliamento delle pareti scavate, il reinterro, il carico, trasporto e scarico in rilevato od in rifiuto per la parte eccedente il reinterro ed ogni altro onere per scavi sino alla profondità di m 2 sotto il piano di sbancamento e sotto il piano orizzontale passante dal punto più basso del piano campagna <b>euro (tredici/60)</b>	m <sup>3</sup>	13,60
Nr. 13 PIE26_18.A0 5.B20.005	Sovrapprezzo per scavo a sezione obbligata, ma in roccia da mina o con trovanti superiori a m <sup>3</sup> 1,00 compreso l'onere della riduzione del materiale di risulta alle pezzature prescritte per il riempimento, il carico, trasporto e scarico del pietrame utilizzabile che rimarrà di proprietà dell'Amministrazione per il suo reimpiego sui lavori od accatastamento nelle località scelte dalla Direzione dei Lavori Sovrapprezzo per scavo a		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	sezione obbligata, ma in roccia da mina o per trovanti superiori a m <sup>3</sup> 1,00 compreso l'onere della riduzione del materiale di risulta alle pezzature prescritte per il riempimento, il carico, trasporto e scarico del pietrame utilizzabile che rimarrà di proprietà dell'Amministrazione per il suo reimpiego sui lavori od accatastamento nelle località scelte dalla Direzione dei Lavori <b>euro (venticinque/66)</b>	m <sup>3</sup>	25,66
Nr. 14 PIE26_18.A0 5.B30.005	Scavo esclusivamente eseguito a mano con le caratteristiche dell'articolo 18.A05.B20.005 Fino a metri 2 di profondità <b>euro (novantadue/97)</b>	m <sup>3</sup>	92,97
Nr. 15 PIE26_18.A1 0.A10.010	Fornitura e posa in opera in qualsiasi situazione di terreno, già regolarizzato, di barra d'ancoraggio rigida completa di ranella e dado, di diametro 28 o 32 mm, tipo Gewi/Diwidag con resistenza allo snervamento di 500 N/mm <sup>2</sup> , resistenza a trazione di 300 kN e resistenza al taglio di 170 kN, opportunamente iniettata con malta cementizia secondo le direttive della D.L., eventuale predisposizione della testa, onde a cogliere il golfaro passacavo, compreso ogni onere per eseguire il lavoro a regola d'arte. I materiali devono essere nuovi di fabbrica ed accompagnati da certificazione di provenienza che, complete di campionature, devono essere preventivamente sottoposte per approvazione alla D.L. per ogni metro lineare di barra rigida d'ancoraggio, lunghezze di perforazione massima maggiore di 3 m, non superiore a 9, eseguita con perforatrice a slitta. <b>euro (centootto/84)</b>	m	108,84
Nr. 16 PIE26_PR02 5.C025.000.0 10	Calcestruzzo preconfezionato per uso strutturale a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206:2021 e classe di esposizione ambientale XC1-XC4 (UNI EN 206:2021 e UNI 11104:2025), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4. Fornito a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza minima: C32/40 (UNI 11104:2025) / C30/37 (UNI EN 206:2021) e classe di esposizione XC4. <i>In funzione della quota e delle oggettive difficoltà degli approvvigionamenti dei materiali, oltre che dei tempi di trasporto, si applica un incremento percentuale variabili del 2 5%</i> <b>euro (centonovantacinque/81)</b>	m <sup>3</sup>	195,81
Nr. 17 PIE26_PR02 5.S000.005.0 25	Sovrapprezzo calcestruzzo per l'aggiunta di additivi Sovrapprezzo calcestruzzo per attacco da ciclo di gelo e disgelo per classe di resistenza minima C30/37 e classe di esposizione da XF1 a XF4 e da XD1 a XD3 <b>euro (quindici/00)</b>	m <sup>3</sup>	15,00
Nr. 18 PIE26_PR04 5.B025.000.0 00	Barre rigide in acciaio tipo Gewi. Tensione rottura 500/550 N/mm <sup>2</sup> comprensive di eventuale manicotto di giunzione diametro nominale 25 mm <b>euro (trentadue/92)</b>	m	32,92
Nr. 19 PIE26_PR05 0.P120.010.0 00	piastra per ripartizione del carico di ancoraggi, di dimensioni 200 x 200 mm spessore 10 mm <b>euro (diciassette/00)</b>	cad	17,00
	Sondrio, 11/06/2026		
	<b>Il Tecnico</b>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b>ANALISI DEI PREZZI</b>				
Nr. 1 AP.01	Elicottero leggero per trasporto al gancio con portata operativa non superiore a 1200 kg, compresa ogni operazione di carico e scarico, consumi, personale di volo ed assistenza a terra, compreso ogni onere accessorio. Per ogni minuto di volo effettivo. Oltre i 2000 m s.l.m., con portata operativa da 700 a 1000 kg, in fase di trasporto. <b>ELEMENTI:</b> (E) [PIE26_AT01.E015.000.005] MEZZI DI SERVIZIO Elicottero leggero per trasporto al gancio ... min (L) Sovrapprezzo per lavoro sopra i 2000 m min	1,000 1,000	33,05 4,00	33,05 4,00	NL/AT
	<b>T O T A L E euro / min</b>			37,05	
Nr. 2 AP.02	Fornitura e posa di barre rigide autoperforanti, comprensive di punta di perforazione ed eventuale manicotto di giunzione. Con marchiatura CE. Diametro nominale 32 mm, carico a rottura 320 kN <b>ELEMENTI:</b> (E) [PIE26_RU00.E000.005.000] Operaio specializzato Ore normali h (L) Sovrapprezzo per lavoro sopra i 2000 m (20%) h (E) [PIE26_AT01.M015.015.000] ATTREZZATURE Martello perforatore ad aria compressa per perf ... h (E) [PIE26_AT01.C075.000.000] Nolo Noleggio di motocompressore da LT. 5000 attrezzato con ... h (E) [PIE26_PR045.B005.000.005] Barre rigide autoperforanti, comprensive di eventuale manico ... m (L) Punta di perforazione a perdere cad (E) [PIE26_18.A20.C15.005] Iniezione di boiaccia fluida di cemento eseguita attraverso i ... di cui MDO/RU= 40.420%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; q	0,670 0,670 0,330 0,330 1,000 0,330 0,820	42,31 8,46 6,72 36,95 54,75 30,00 36,63	28,35 5,67 2,22 12,19 54,75 9,90 30,04	MDO/RU  TR/AT TR/AT MAT/PR ---
	<b>T O T A L E euro / m</b>			143,12	
Nr. 3 AP.03	Fornitura e posa di traversi in legno di specie durevole. <b>ELEMENTI:</b> (E) [PIE26_RU00.E000.005.000] Operaio specializzato Ore normali h (L) Sovrapprezzo per lavoro sopra i 2000 m (20%) h (E) [PIE26_PR060.P015.000.000] Pali di legno durabile (larice, castagno, quercia), scortecc ... m³	0,170 0,170 0,030	42,31 8,46 219,28	7,19 1,44 6,58	MDO/RU  MAT/PR
	<b>T O T A L E euro / m</b>			15,21	
Nr. 4 AP.04	Montaggio dell'impianto GazEx. Il prezzo comprende il trasporto in quota dei singoli cannoni e del deposito, la loro installazione su plinti di fondazione già predisposti, lo stendimento dei cavidotti e i collegamenti necessari a dare l'impianto di distacco perfettamente funzionante. Nel prezzo è altresì compreso qualsiasi altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b> (E) [PIE26_RU00.E000.005.000] Operaio specializzato Ore normali h per installazione esploditori per installazione deposito per installazione tubazioni (L) Sovrapprezzo per lavoro sopra i 2000 m (20%) h (E) [PIE26_AT01.E015.000.005] MEZZI DI SERVIZIO Elicottero leggero per trasporto al gancio ... min (L) Sovrapprezzo per lavoro sopra i 2000 m min	260,000 96,000 84,000 80,000 260,000 36,000 36,000	42,31 8,46 33,05 4,00	11'000,60 2'199,60 1'189,80 144,00	MDO/RU  NL/AT
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			14'534,00	
Nr. 5 AP.05	Fornitura e posa in opera in qualsiasi situazione di terreno, già regolarizzato, di barra d'ancoraggio rigida completa di rondella e dado, di diametro 32 mm, tipo Gewi/Dividag con resistenza allo snervamento di 500 N/mm², resistenza a trazione di 300 kN e resistenza al taglio di 170 kN, iniettata con malta cementizia secondo le direttive della D.L., compreso ogni onere per eseguire il lavoro a regola d'arte. E' incluso nel prezzo il posizionamento accurato della perforatrice a slitta secondo la dima fornita dal produttore dell'impianto.				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 6 C.01	<b>ELEMENTI:</b> (E) [PIE26_RU00.E000.005.000] Operaio specializzato Ore normali h (L) Sovrapprezzo per lavoro sopra i 2000 m (20%) h (E) [PIE26_18.A10.A10.010] Fornitura e posa in opera in qualsiasi situazione di terreno ... di cui MDO/RU= 31.260%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m	0,500 0,500  1,000	42,31 8,46  108,84	21,16 4,23  108,84	MDO/RU  ---
	<b>T O T A L E euro / m</b>			134,23	
	Approntamento dell'area di cantiere ed elitransporto dei materiali e delle attrezzature necessarie ai lavori. Si intendono inclusi tutti gli oneri di cantierizzazione relativamente a tutti i fronti di lavoro previsti, la baracca di cantiere per il deposito delle attrezzature, l'approvvigionamento idrico e gli oneri di indennizzo per servitù di passaggio e/o occupazione temporanea. Si intendono inclusi la demolizione di strutture esistenti interferenti con i lavori, l'elitransporto in quota di tutti i materiali (cls, ferri, barre, minuteria varia ecc) e le attrezzature necessarie ai lavori nelle zone non servite da pista, gli oneri per lo spianto a lavori ultimati e la sistemazione e il ripristino delle aree interessate dai lavori.				
	<b>ELEMENTI:</b> (E) [PIE26_RU00.E000.005.000] Operaio specializzato Ore normali h (L) Sovrapprezzo per lavoro sopra i 2000 m (20%) h (E) [PIE26_RU00.E000.015.000] Operaio comune Ore normali h (L) Sovrapprezzo per lavoro sopra i 2000 m (20%) h (E) [PIE26_AT01.E015.000.005] MEZZI DI SERVIZIO Elicottero leggero per trasporto al gancio ... min (L) Sovrapprezzo per lavoro sopra i 2000 m min (E) [PIE26_AT01.A080.000.005] Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere pe ... h (E) [PIE26_PR280.P110.000SIC.000] NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere DOTATO DI SERVIZIO ... cad (E) [PIE26_PR280.P110.000SIC.005] NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere DOTATO DI SERVIZIO ... cad	32,000 32,000 16,000 16,000 435,000 435,000 8,000 1,000 3,000	42,31 8,46 34,94 6,99 33,05 4,00 71,37 550,32 244,57	1'353,92 270,72 559,04 111,84 14'376,75 1'740,00 570,96 550,32 733,71	MDO/RU  ---  NL/AT  NL/AT  --- ---
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			20'267,26	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	<b>COSTI ELEMENTARI</b>				
Nr. 7 PIE26_18.A1 0.A10.010	Fornitura e posa in opera in qualsiasi situazione di terreno, già regolarizzato, di barra d'ancoraggio rigida completa di ranella e dado, di diametro 28 o 32 mm, tipo Gewi/Diwidag con resistenza allo snervamento di 500 N/mm <sup>2</sup> , resistenza a trazione di 300 kN e resistenza al taglio di 170 kN, opportunamente iniettata con malta cementizia secondo le direttive della D.L., eventuale predisposizione della testa, onde a cogliere il golfaro passacavo, compreso ogni onere per eseguire il lavoro a regola d'arte. I materiali devono essere nuovi di fabbrica ed accompagnati da certificazione di provenienza che, complete di campionature, devono essere preventivamente sottoposte per approvazione alla D.L. per ogni metro lineare di barra rigida d'ancoraggio, lunghezze di perforazione massima maggiore di 3 m, non superiore a 9, eseguita con perforatrice a slitta.  euro / m			108,84	---
Nr. 8 PIE26_18.A2 0.C15.005	Iniezione di boiaccia fluida di cemento eseguita attraverso i fori per tiranti o micropali, realizzati con impiego di sonde leggere, per le quantità eccedenti il doppio del volume teorico del foro, compreso il noleggio, gli spostamenti di meccanismi adatti, la fornitura del cemento e la mano d'opera occorrente. per ogni quintale di cemento usato  euro / q			36,63	---
Nr. 9 PIE26_AT01. A080.000.00 5	Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento Della portata da 10,1 a 20 t  euro / h			71,37	NL/AT
Nr. 10 PIE26_AT01. C075.000.00 0	Nolo Noleggio di motocompressore da LT. 5000 attrezzato con assistenza  euro / h			36,95	TR/AT
Nr. 11 PIE26_AT01. E015.000.00 5	MEZZI DI SERVIZIO Elicottero leggero per trasporto al gancio con portata operativa non superiore a 1200 kg, compresa ogni operazione di carico e scarico, consumi, personale di volo ed assistenza a terra, compreso ogni onere accessorio. Per ogni minuto di volo effettivo. operativo fino a 2000 m s.l.m., con portata operativa da 700 a 1000 kg, in fase di trasporto  euro / min			33,05	NL/AT
Nr. 12 PIE26_AT01. M015.015.00 0	ATTREZZATURE Martello perforatore ad aria compressa per perforazioni in roccia, comprese le attrezzature necessarie, ad esclusione dell'operatore e del compressore ...  euro / h			6,72	TR/AT
Nr. 13 PIE26_PR04 5.B005.000.0 05	Barre rigide autoperforanti, comprensive di eventuale manicotto di giunzione. Con marchiatura CE. Escluso l'utensile di perforazione Diametro nominale 32 mm. carico a rottura 320 kN  euro / m			54,75	MAT/PR
Nr. 14 PIE26_PR06 0.P015.000.0 00	Pali di legno durabile (larice, castagno, quercia), scortecciati ed eventualmente impregnati del diametro da cm 20 a cm 25  euro / m <sup>3</sup>			219,28	MAT/PR
Nr. 15 PIE26_PR28 0.P110.000SI C.000	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere DOTATO DI SERVIZIO IGIENICO. 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 autoestingente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore 19 mm, 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. Dotato di servizio igienico composto da wc e lavabo completo degli accessori canonici (specchio, porta rotoli, porta scopino ecc.). 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); il collegamento alla rete fognaria; 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. Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese				
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 16 PIE26_PR28 0.P110.000SI C.005	<p>NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere DOTATO DI SERVIZIO IGIENICO. 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 19 mm, 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. Dotato di servizio igienico composto da wc e lavabo completo degli accessori canonici (specchio, porta rotoli, porta scopino ecc.). 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); il collegamento alla rete fognaria; 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. costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo</p>	euro / cad		550,32	---
Nr. 17 PIE26_RU00. E000.005.00 0	Operaio specializzato Ore normali	euro / h		244,57	---
Nr. 18 PIE26_RU00. E000.015.00 0	Operaio comune Ore normali	euro / h		42,31	MDO/RU
	Sondrio, 11/06/2026			34,94	---
	<b>Il Tecnico</b>				
	A R I P O R T A R E				