

SETTORE AMBIENTE E TERRITORIO
SERVIZIO EUROPA

Proposta N. 2947 / 2026

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 1290 DEL 18/09/2026

OGGETTO: REALIZZAZIONE NUOVA AREA DI SOSTA 'LE TERRE D'ACQUA' - CUP D61B24000610005 - APPROVAZIONE DELLA CONTABILITÀ FINALE DEI LAVORI, DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E DEL CERTIFICATO DI PAGAMENTO

IL DIRIGENTE

PREMESSO CHE:

- le Linee Programmatiche di Mandato di questa Amministrazione si sviluppano su cinque assi strategici, tra cui rientra il “rilancio del territorio per uno sviluppo del suo potenziale socio-economico e per la valorizzazione dal punto di vista storico e culturale”;
- con Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 40 del 17/12/2025 è stato approvato il Documento Unico di Programmazione 2026-2028;
- con Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 41 del 17/12/2025 è stato approvato il Bilancio di previsione 2026-2028;
- con Decreto del Presidente n. 5 del 20/01/2026 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2026;
- con Decreto del Presidente n. 199 del 23/12/2025 sono stati conferiti gli incarichi dirigenziali;
- con Decreto del Presidente n. 27 del 23/02/2026 è stato approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2026-2028 (P.I.A.O.) di cui all’art. 6 del D.L. 80/2021;

PREMESSO ALTRESÌ CHE:

- con Deliberazione della Giunta Regionale 3 giugno 2024, n. 30-8715, avente ad oggetto “Fondo Unico Nazionale per il Turismo (FUNT) di conto capitale per l'anno 2023, di cui all'articolo 1, comma 368, della legge 234/2021”, sono stati approvati i criteri per l’attivazione, per l’anno 2024, dell’intervento denominato “Bando Aree di Sosta”;
- l’Allegato A alla D.G.R. n. 5-141 del 6 settembre 2024 ha definito i criteri per l’attivazione dell’intervento denominato “Bando Aree di Sosta”;
- con Determinazione Dirigenziale della Regione Piemonte n. 296 del 25/09/2024 sono stati aperti i termini per la presentazione delle domande di contributo;

- al fine della partecipazione al suddetto Bando è stato predisposto il Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica denominato “Realizzazione nuova area di sosta Le Terre d’Acqua”, redatto dall’Arch. Monica Casamassima;
- il suddetto progetto è stato trasmesso mediante la piattaforma FINDOM in data 29/11/2024 e approvato, nella medesima data, con Decreto del Presidente della Provincia di Vercelli n. 93/2024;
- con nota prot. n. 37304 del 30/12/2025, la Segreteria del Presidente della Giunta Regionale ha comunicato che l’istanza presentata dalla Provincia di Vercelli a valere sul “Bando Aree di Sosta” è stata ammessa a finanziamento per un contributo complessivo pari ad € 59.494,94.

DATO ATTO CHE:

- il progetto esecutivo dell’intervento è stato redatto dall’Arch. Monica Casamassima e trasmesso nella sua veste definitiva in data 05/05/2026, prot. Prov. n. 13770;
- il progetto esecutivo è stato verificato dall’Arch. Cristiana Merani, validato dal RUP e acquisito al prot. Prov. n. 13997 del 06/05/2026;
- l’intervento riguarda la riqualificazione di un’area di proprietà della Provincia di Vercelli, posta ai margini dell’abitato in Corso Papa Giovanni Paolo II, mediante la realizzazione di uno spazio attrezzato per la sosta camper, integrato con il sistema dei servizi e della viabilità urbana e finalizzato alla fruizione pubblica e turistica dell’area;
- il progetto prevede, in particolare, la realizzazione della viabilità interna e delle aree di sosta, degli allacciamenti e degli impianti necessari al funzionamento dell’area, nonché l’installazione delle attrezzature e delle infrastrutture tecnologiche funzionali alla gestione e alla sicurezza della stessa;
- il Codice Unico di Progetto (CUP) relativo all’intervento è **D61B24000610005**;

PRESO ATTO CHE l’istruttoria concernente il presente provvedimento è stata assegnata all’Ufficio Europa e che il Responsabile del procedimento, ai sensi dell’art. 6 della Legge n. 241/1990, ha perfezionato l’iter istruttorio finalizzato all’adozione del presente atto.

RICHIAMATI i provvedimenti adottati per la realizzazione e il completamento dell’intervento in oggetto e, in particolare:

- la Determinazione Dirigenziale n. 797 del 05/06/2026, con la quale sono stati affidati alla ditta F.Ili Deandreis di Deandreis Diego e Deandreis Fausto S.n.c., con sede in Palazzolo Vercellese (VC), Via Circonvallazione n. 9, P.IVA 00178020020, i lavori di “Realizzazione nuova area di sosta Le Terre d’Acqua”, per l’importo di € 36.691,92 oltre IVA al 10%, CIG BBE40EA2B1, impegnando la somma complessiva di € 40.361,11 sul capitolo 20002206 del Bilancio 2026, impegno n. 884/2026;
- la Determinazione Dirigenziale n. 860 del 17/06/2026, con la quale è stata affidata all’operatore economico INAREA SRLS, con sede in Roma, Via Teodoro Valfrè n. 11, P.IVA 15004561005, la fornitura di un sistema integrato per l’area di sosta camper attrezzata “Le Terre d’Acqua”, per l’importo di € 18.795,50 oltre IVA, CIG BC021EA1BC, impegnando la somma complessiva di € 22.930,51 sul capitolo 20002206 del Bilancio 2026, impegno n. 954/2026;
- la Determinazione Dirigenziale n. 982 del 13/07/2026, con la quale è stata affidata all’operatore economico WINDSL S.r.l., con sede in Vercelli, Corso Matteotti n. 11, C.F./P.IVA 02607130024, la fornitura, installazione, configurazione e messa in esercizio di un impianto di videosorveglianza e del servizio di connettività Internet presso l’Area Camper “Le Terre d’Acqua”, per l’importo di € 3.798,00 oltre IVA, CIG BC59AC577D, impegnando la somma complessiva di € 4.633,56 sul capitolo 20002206 del Bilancio 2026, impegno n. 1008/2026;

- la Determinazione Dirigenziale n. 984 del 13/07/2026, con la quale è stata affidata all'operatore economico Arturo Moroni & F.lli S.n.c., con sede in Vercelli, Via Calatafimi n. 7, C.F./P.IVA 00146120027, la fornitura e posa in opera degli impianti elettrici a servizio della nuova area di sosta "Le Terre dell'Acqua", per l'importo di € 9.500,00 oltre IVA, CIG BC618A1447, impegnando la somma complessiva di € 11.590,00 sul capitolo 10016650 del Bilancio 2026, impegno n. 1009/2026.

DATO ATTO CHE:

- nel corso della realizzazione dell'intervento è emersa la necessità di integrare le opere e le dotazioni originariamente previste mediante l'acquisizione e la realizzazione di ulteriori elementi funzionali alla piena fruibilità e operatività dell'area di sosta, gli importi dei singoli affidamenti e dei relativi impegni di spesa non coincidono pertanto necessariamente con gli importi delle lavorazioni valorizzate nella contabilità tecnica predisposta dalla Direzione Lavori;
- tali ulteriori esigenze hanno determinato un incremento del costo complessivo dell'intervento rispetto al quadro economico originariamente previsto;
- il contributo concesso dalla Regione Piemonte è rimasto invariato nell'importo di € 59.494,94, mentre la Provincia di Vercelli ha incrementato la propria quota di cofinanziamento da € 15.498,82 ad € 30.279,86;
- conseguentemente, il costo complessivo dell'intervento è stato incrementato da € 74.993,76 ad € 89.774,80, con un incremento complessivo pari ad € 14.781,04;
- la contabilità oggetto di approvazione con il presente provvedimento è pertanto riferita alle lavorazioni contabilizzate dalla Direzione Lavori e non costituisce il riepilogo economico degli affidamenti e degli impegni di spesa complessivamente assunti per la realizzazione e la funzionalizzazione dell'area.

CONSIDERATO CHE:

- a seguito dell'esecuzione delle opere previste nell'ambito dell'intervento denominato "Realizzazione nuova area di sosta Le Terre d'Acqua", la Direzione Lavori ha predisposto la relativa documentazione contabile e tecnica;
- il Registro di contabilità predisposto dalla Direzione Lavori evidenzia un importo complessivo delle lavorazioni contabilizzate pari ad € 58.641,03;
- la contabilità predisposta dalla Direzione Lavori è riferita alle lavorazioni eseguite nell'ambito dell'intervento e valorizzate nella relativa documentazione contabile, fermo restando quanto sopra precisato in ordine alla distinta rilevanza degli affidamenti e degli impegni di spesa complessivamente assunti per la realizzazione e la piena funzionalità dell'area di sosta;
- ai fini della conclusione dell'intervento, la Direzione Lavori ha altresì predisposto la Relazione sul conto finale e il Certificato di Regolare Esecuzione, attestante la regolare esecuzione delle opere realizzate.

PRESO ATTO della necessità di procedere all'approvazione della contabilità finale dell'intervento "Realizzazione nuova area di sosta Le Terre d'Acqua", costituita dalla documentazione predisposta dalla Direzione Lavori, nonché del relativo Certificato di Regolare Esecuzione e del Certificato di pagamento relativo al 1° Stato di Avanzamento, pari al finale.

RITENUTO, pertanto, di approvare la suddetta documentazione contabile e tecnica, dando atto che alla liquidazione delle somme spettanti agli operatori economici interessati si procederà con separati atti di liquidazione, sulla base dei rispettivi affidamenti e impegni contabili, previa acquisizione delle relative fatture elettroniche e verifica della documentazione necessaria.

RAVVISATA la propria competenza a provvedere in merito ai sensi della seguente normativa:

- art. 4, comma 2, del D.Lgs. n. 165/2001;
- art. 107 del D.Lgs. n. 267/2000;
- art. 35 dello Statuto dell'Ente;

VISTI:

- lo Statuto Provinciale vigente;
- il Regolamento sull'ordinamento degli Uffici e dei Servizi approvato con Decreto del Presidente n. 89 del 31/08/2023;
- il D.Lgs. n. 36/2023 "Codice dei contratti pubblici";
- la Legge n. 241 del 07/08/1990 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e s.m.i.;
- il D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000 "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali" e s.m.i.;

RITENUTO che l'istruttoria preordinata all'emanazione del presente atto consenta di attestare la regolarità e la correttezza dello stesso ai sensi e per gli effetti dell'art. 147-bis del D.Lgs. n. 267/2000;

DETERMINA

per quanto espresso in premessa, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente dispositivo:

1. **di approvare** per le motivazioni espresse in premessa e qui integralmente richiamate, la contabilità relativa all'intervento denominato "Realizzazione nuova area di sosta Le Terre d'Acqua" – CUP D61B24000610005, predisposta dalla Direzione Lavori, dalla quale risultano lavorazioni contabilizzate per un importo complessivo pari ad € 58.641,03;
2. **di approvare**, in particolare, i documenti costituenti la contabilità finale dell'intervento e segnatamente:
 - Libretto delle misure;
 - Registro di contabilità;
 - 1° Stato di Avanzamento Lavori, pari al finale;
 - Relazione sul conto finale;
 - Certificato di Regolare Esecuzione;
 - Certificato di pagamento relativo al 1° Stato di Avanzamento, pari al finale;
3. **di dare atto che**, nel corso della realizzazione dell'intervento, si è reso necessario integrare le opere e le dotazioni originariamente previste con ulteriori elementi funzionali alla piena fruibilità e operatività dell'area di sosta e che, a tal fine, fermo restando il contributo regionale pari ad € 59.494,94, la quota di cofinanziamento a carico della Provincia di Vercelli è stata incrementata da € 15.498,82 ad € 30.279,86, determinando l'incremento del costo complessivo dell'intervento da € 74.993,76 ad € 89.774,80;
4. **di dare atto che** il presente provvedimento è finalizzato all'approvazione della contabilità finale e della relativa documentazione tecnica e non comporta liquidazione di spesa, alla quale si provvederà con separati atti, previa acquisizione delle fatture elettroniche e verifica della documentazione necessaria, con imputazione delle somme ai rispettivi impegni contabili assunti con i provvedimenti richiamati in premessa;

5. **di dare atto che** il Codice Unico di Progetto (CUP) relativo all'intervento è D61B24000610005;
6. **di dare atto che** il Responsabile del Procedimento è l'Arch. Veronica Platinetti, Dirigente del Settore Ambiente e Territorio;
7. **di dare atto che** l'unità organizzativa responsabile dell'istruttoria del presente provvedimento è l'Ufficio Europa;
8. **di demandare** al Responsabile del Procedimento gli adempimenti conseguenti all'adozione del presente provvedimento;
9. **di dare atto che**, con la sottoscrizione del presente provvedimento, si attesta contestualmente la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa ai sensi dell'art. 147-bis del D.Lgs. n. 267/2000.

AVVERTE

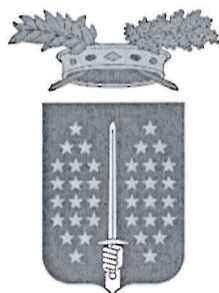
che contro il presente provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale avanti il T.A.R. territorialmente competente entro i termini di legge ovvero ricorso straordinario al Presidente della Repubblica nei termini previsti dalla normativa vigente.

Redattore: VINCI EDOARDO

Funzionario/Incaricato di E. Q.: MERANI CRISTIANA

**IL DIRIGENTE
PLATINETTI VERONICA**

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)



PROVINCIA DI
VERCELLI

Settore Ambiente e Territorio
Ufficio Europa

LAVORI INERENTI IL PROGETTO DI "REALIZZAZIONE DI NUOVA AREA DI SOSTA LE
TERRE D'ACQUA CUP: D61B2400061500

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Il direttore dei lavori:


ARCH. MONICA CASAMASSIMA
F. Pigino, 20 – Palazzolo Vercellese (VC)
monica.casamassima@gmail.com

monica.casamassima@archiworldpec.

Certificato di regolare esecuzione

emesso ai sensi dell'art. 114 del d.lgs. n. 36/2023 e art. 1, co. 2, lett. t)

dell'Allegato II.14

Lavori di **REALIZZAZIONE NUOVA DI NUOVA AREA DI SOSTA LE TERRE D'ACQUA** nel comune di Vercelli (VC)

STAZIONE APPALTANTE- **PROVINCIA DI VERCELLI**

CUP: **D61B2400061500**

CIG: **BBE40EA2B1 - BC618A1447 -BC59AC577D -BC021EA1BC**

RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO:**ARCH. VERONICA PLATINETTI** giusta nomina

IMPRESE :

- **F.Ili Deandreis di Deandreis Diego e Deandreaais Fausto e C. snc** con sede legale in Palazzolo V.se in via Circonvallazione n.9

- **Arturo Moroni & F.Ili S.n.c.**, con sede in Via Calatafimi n. 7 - 13100 Vercelli

- **WINDSL S.r.l.**, con sede in Corso Matteotti n. 11 - 13100 Vercelli

- **INAREA SRLS**, con sede in Via Teodoro Valfrè, 11 – Roma

TEMPI per l'esecuzione del contratto: **45 gg** naturali consecutivi

Il giorno 07/09/2026 del mese di settembre dell'anno 2026, il sottoscritto **ARCH. MONICA CASAMASSIMA** in qualità di Direttore dei Lavori, giusta nomina , VISTO :

- il verbale di consegna dei lavori in data 08/06/2026 che fissava il termine di consegna il 24/07/2026;
- la sospensione dei lavori in data 13/06/2026 e la ripresa dei lavori in data 29/06/2026 che fissava il nuovo termine a 10/08/2026
- la sospensione dei lavori in data 10/07/2026 e la ripresa dei lavori in data 29/07/2026 che fissava il nuovo termine a 29/08/2026;

VISTO il Verbale di Ultimazione Lavori in data 27/08/2026;

IN ESITO al sopralluogo svolto in data 27/08/2026 dal Direttore dei Lavori, in contraddittorio con i legali rappresentanti delle impresa appaltatrici ;

CERTIFICA CHE i lavori di che trattasi sono stati ultimati alla data del 27/08/2026

Con la scorta degli atti contabili si sono ispezionati i lavori eseguiti e si è constatato che essi sono fatti a regola d'arte ed in conformità delle prescrizioni contrattuali.

Ciò premesso, la sottoscritta Dott.ssa Arch.Monica CASAMASSIMA considerato che :

- i lavori corrispondono alle previsioni progettuali e che essi sono stati eseguiti a regola d'arte, in conformità delle prescrizioni contrattuali ;
- per quanto è stato possibile accertare dai riscontri, misurazioni e verifiche, lo stato di fatto corrisponde per qualità e dimensioni alle annotazioni riportate nel registro di contabilità e riassunte nello stato finale ;
- i prezzi applicati sono quelli contrattuali ;
- l'importo dei lavori è uguale alla somma autorizzata ;
- i lavori vennero ultimati in tempo utile ;
- durante il corso dei lavori l'Impresa ha regolarmente provveduto all'assicurazione degli operai ;
- l'Impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto e alle disposizioni ed ordini dati dalla Direzione Lavori durante il corso di essi ;
- l'Impresa ha firmato la contabilità finale senza riserve ;

CERTIFICA

che i lavori sopra descritti eseguiti dalla Ditte:

- **F.lli Deandreis di Deandreis Diego e Deandrea Fausto e C. snc** con sede legale in Palazzolo V.se in via Circonvallazione n.9

- **Arturo Moroni & F.lli S.n.c.**, con sede in Via Calatafimi n. 7 - 13100 Vercelli

- **WINDSL S.r.l.**, con sede in Corso Matteotti n. 11 - 13100 Vercelli

- **INAREA SRLS**, con sede in Via Teodoro Valfrè, 11 – Roma

sono regolarmente eseguiti e liquida il credito dell'Impresa come segue :

importo stato finale al netto del ribasso	€. 60.529,45=
da cui si deducono i certificati di acconto già emessi	€. 60.226,82

Resta il credito alle Imprese	€. 302,64=
	=====

(diconsi euro trecentodieci/64) delle quali si propone il pagamento all'Impresa suddetta a tacitazione di ogni suo diritto ed avere per i lavori di cui all'oggetto, salvo la prescritta approvazione del presente atto.

Del che si è redatto il presente certificato che, previa lettura e conferma, viene sottoscritto come appresso.

L'IMPRESA

F.lli DE ANDREIS s.n.c.
di Deandrea Diego & Deandrea Fausto s.n.c.
13040 PALAZZOLO (VC)

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(dott.ssa Arch.M.Casamassima)



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



Settore Ambiente e Territorio
Ufficio Europa

PROVINCIA DI VERCELLI

LAVORI INERENTI IL PROGETTO DI “REALIZZAZIONE DI NUOVA AREA DI SOSTA LE
TERRE D’ACQUA CUP: D61B2400061500

CERTIFICATO DI PAGAMENTO **1° STATO DI AVANZAMENTO pari al finale**

ACCONTI spediti precedentemente			Visto il contratto con il quale fu affidata all'Impresa l'esecuzione dei lavori sopra indicati per l'aggiudicata somma di €.58.606,03 al netto del ribasso d'asta Risultando dalla contabilità sino al giorno d'oggi che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte ascende come qui esposto :	
N°	DATA	IMPORTO		
			Per lavori	€. 58641,03.
			Ribasso d'asta 0,5%	€. 35,00
			Oneri per la sicurezza	€. 1.923,43
			SOMMANO	€.
			Ritenuta per infortuni sui lavori 0,5%	€. 302,64
			Ammontare degli acconti precedenti	€. -
			TOTALE	€. 60.226,82
				€.60.226,82
			Ammonta il credito dell'Impresa	€ 60226,82*
			* A termini dell'articolo del capitolato speciale d'appalto si può pagare all'Impresa la prima rata di €60.226,82 (euro sessantamiladuecentoventisei/82) oltre iva di legge	
			VERCELLI lì 27/08/2026 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	

COMUNE DI VERCELLI
PROVINCIA DI VERCELLI

pag. 1

LIBRETTO DELLE MISURE

OGGETTO: REALIZZAZIONE NUOVA AREA DI SOSTA

COMMITTENTE: PROVINCIA DI VERCELLI

IMPRESA:

Libretto delle Misure n. 1 composto da n. 7 pagine

IL R.U.P.

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 013 10/04/2026	Geotessile non tessuto a filo continuo al 100% di propilene coesionato a caldo senza l'impiego di collanti o resine da g/m² 68 a 280, per la costruzione di drenaggi, strade, piazzali, parcheggi, la stabilizzazione del suolo, il controllo dell'erosione, impianti sportivi, giardini pensili g/m² 280					462,00		
	SOMMANO m²					462,00		
2 011 10/04/2026	Posa di geotessile su terreni e manufatti già predisposti quali scarpate livellate, muri di sostegno etc.; puntato, graffiato e cucito a regola d'arte In fibra di poliestere o simile					462,00		
	SOMMANO m²					462,00		
3 003 17/10/2024	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente ma ... oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento scavo rete illuminazione -imp. elettrico- videosorveglianza area rete scarico area service rete adduzione acqua basamento scarico	136,00 26,00 65,00 8,00		0,300 0,500 0,150 4,000	0,700 0,500 0,500	28,56 13,00 4,88 16,00		
	SOMMANO m³					62,44		
4 005 28/10/2024	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati ... parati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm stabilizzato riciclato					430,00 462,00		
	SOMMANO m²					892,00		
5 006 28/10/2024	Provvista e stesa di misto granulare stabilizzato con emulsioni (graveemulsion) per strato di base conforme alle prescrizioni della città per il confezionamento degli impasti a fr ... -vellatore o vibrofinitrice compresa la cilindratura con rullo vibrante dello strato per spessore compresso pari a cm 12 area carrabile finitura					430,00		
	SOMMANO m²					430,00		
6 01.A01.B97. 010 10/04/2026	Formazione di rilevato eseguito mediante l'impiego di aggregati riciclati, di idonea pezzatura, provenienti dalle demolizioni edilizie, prodotti in idonei impianti autorizzati al t ... to del materiale Per uno spessore minimo di 30 cm - con misto stabilizzato vagliato secondo granulometria 0/31,5 - 63 mm	462,00			0,300	138,60		
	SOMMANO m³					138,60		
7 01.A11.A20. 005 10/04/2026	Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia naturale di cava per sottofondo di pavimenti, marciapiedi, battute di cemento ecc. Per un volume di almeno m³ 0,10 finitura area carrabile	462,00			0,030	13,86		
	SOMMANO m³					13,86		
8 26.P03.F21.0	Cordoli In pietra di langa retti sezioni cm 8x25 divisione stalli					24,00		
	A RIPIORTARE					24,00		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					24,00		
55 04/05/2026	SOMMANO m					24,00		
9 01.A12.L00. 005 04/05/2026	Pavimento in spezzoni di pietra di luserna di colorazione uniforme, disposti ad "opus incertum" lavorati alla punta fina, dello spessore di cm 5 circa compresa la sigillatura dei giunti, dato in opera con malta di cemento, escluso il sottofondo Per quantitativi di almeno m² 1 divisione stalli	24,00			0,100	2,40		
	SOMMANO m²					2,40		
10 02.P60.O20. 010 04/05/2026	Cappa per pavimenti formata con calcestruzzo C16/20 (Rck 20) - S4 per uno spessore fino a 5 cm con finitura del piano tirato a fratazzo lungo divisione stalli	24,00	0,10			2,40		
	SOMMANO m²					2,40		
11 003 17/10/2024	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente ma ... oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento							
	scavo colonnine elettriche di dimensione 38,5x39,2xh138	2,00	0,60	0,600	0,500	0,36		
	SOMMANO m³					0,36		
12 024 08/04/2026	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.140 impianto elettrico					160,00		
	SOMMANO m					160,00		
13 029 17/10/2024	Formazione di casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per un'altezza fino a 3.00 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno. nel prezzo si intendono compres ... sulla superficie effettivamente a contatto con il conglomerato cementizio. Realizzate con pannelli in legno multistrato platea area service *(lung.=8+8+4+4) service *(lung.=1+1+3) colonnine elettriche *(lung.=0,6+0,6+0,6+0,6)		24,00 5,00 2,40		0,400 0,300 0,500	9,60 1,50 1,20		
	SOMMANO m²					12,30		
14 030 29/10/2024	Calcestruzzo strutturale preconfezionato, conforme alla UNI EN 206, alleggerito con aggregati leggeri conformi alla UNI EN 13055-1 (argilla), in classi di consistenza S4 e S5 nelle ... a XC4. Classe di resistenza caratteristica a compressione LC 35/38, D2,0 (intervallo di massa volumica 1900+2000 kg/m³) CLS area service basamenti colonnine panchine pic-nic area service	32,00 2,00 6,00 1,00	0,60 0,30 1,00	0,600 2,000 3,000	0,400 0,400 0,400 0,500	12,80 0,29 1,44 1,50		
	SOMMANO m³					16,03		
15 031 17/10/2024	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 ... e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm platea area service	75,00			12,800	960,00		
	A RIPORTARE					960,00		

COMMITTENTE: PROVINCIA DI VERCELLI
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

F.lli DEANDREIS S.n.c.
di F.lli DEANDREIS Fausto S.n.c.
13046 PALAZZOLO (VC)

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					960,00		
	area service	75,00			1,500	112,50		
	SOMMANO kg					1'072,50		
16 043 26/11/2024	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito a mano							
	allaccio fogna	29,00	0,50	0,200		2,90		
	allaccio acquedotto	65,00	0,50	0,500		16,25		
	rete elettrica	110,00	0,30	0,300		9,90		
	SOMMANO m³					29,05		
17 044 26/11/2024	Aggregati non frantumati per calcestruzzo conformi alla UNI EN 12620 - UNI EN 13139 sabbia granita di cava							
	allaccio fogna *(par.ug.=0,2*0,10)	0,02			29,000	0,58		
	SOMMANO m³					0,58		
18 025 31/10/2024	Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G16, sotto guaina termoplastica di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0 ... rrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38; CPR UE305/11 tripolare cavo tipo FG16OM16 0,6/1 kV 3 x 2,5							
	rete illuminazione- elettrica		110,00			110,00		
	rete videosorveglianza		50,00			50,00		
	SOMMANO m					160,00		
19 026 29/10/2024	Lampioni da giardino con base in fusione di alluminio e parte superiore in acciaio zincato a caldo; diffusore in vetro; portalamпада in porcellana; adatti per lampade a incandescenza o a vapori. lampioni in alluminio per lamp. incandesc. 300 W							
	illuminazione aree camper					10,00		
	SOMMANO cad					10,00		
20 048 11/03/2026	impianto elettrico QE - compresa fornitura e messa in opera					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
21 068 08/04/2026	videosorveglianza composta da due telecamere a batteria con pannello solare integrato hard disk e manodopera per installazione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
22 009	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio delle dimensioni interne di cm 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100, compreso lo scavo ed il trasporto dei materiali di scavo parte ... ne nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni in PVC l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura..							
	scarico area sosta					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
23 015 08/04/2026	Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401- Rigidità : SN4- SDR 41-lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta diametro esterno cm 11							
	scarico nere					2,00		
	SOMMANO m					2,00		
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: PROVINCIA DI VERCELLI
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

F.lli DEANDREIS s.n.c.
di Deandrea Diego e Deandrea Fausto s.n.c.
LIBRETTAZIONE (VC)
13040

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
24 064 19/11/2024	Raccordi con ispezione e tappo, in PVC rigido tipo 302 conformi alle norme UNI EN 1329 diametro esterno cm 16					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
25 065 19/11/2024	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo SN 4 kN/m ² - SDR 41 conformi alle norme UNI EN 1401, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza m 3 DE 250					27,00		
	SOMMANO m					27,00		
26 063 15/11/2024	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
27 016 08/04/2026	Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401- Rigidità : SN4- SDR 41-lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta diametro esterno cm 12,5 scarico acque grigie					6,00		
	SOMMANO m					6,00		
28 017 08/04/2026	Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401- Rigidità : SN4- SDR 41-lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta diametro esterno cm 20 linea scarico					27,00		
	SOMMANO m					27,00		
29 018 08/04/2026	Curve a 45 gradi in PVC serie normale diametro esterno cm 12,5					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
30 019 08/04/2026	Curve a 45 gradi in PVC serie normale diametro esterno cm 14					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
31 020 08/04/2026	Curve a 45 gradi in PVC serie normale diametro esterno cm 20					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
32 022 08/04/2026	Sifoni tipo Firenze 1 in PVC rigido per scarichi non in pressione conformi alla norma UNI EN 1401 diametro esterno cm 20					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
33 023 08/04/2026	Fornitura di pozzetti in polipropilene realizzati in stampo unico, con riquadro nella parte superiore, idoneo ad alloggiare caditoie e chiusini in PVC. Con anelli e diaframmi aspor ... 'ancoraggio del cemento e guide nella parte interna							
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: PROVINCIA DI VERCELLI
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

F.lli DEANDREIS S.n.C.
di Deandrea Fausto S.n.C.
13940 PAVIAZZOLO (VC)

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	per il posizionamento dei sifoni Dimensioni cm 55x55 altezza cm 44,5 colonnine eltriche acquedotto ispezione SOMMANO cad					2,00 2,00 2,00 6,00		
34 040 26/11/2024	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti. il fissaggio dei tu ... via sbavatura, tramite collegamento a pressione effettuato con idonea attrezzatura Per diametri esterni da mm 16 a mm 26 allaccio acquedotto SOMMANO m					65,00 65,00		
35 046 26/11/2024	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettri ... ate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 125 e 160 allaccio fogna *(par.ug.=29,00+6) SOMMANO m	35,00				35,00 35,00		
36 032 26/11/2024	Barriere motorizzate comprendenti asta con strisce segnaletiche, forcella di appoggio, base per fissaggio al suolo, lunghezza massima dell'asta 5 metri barriera motorizzata l= 5 m area ingresso carrabile SOMMANO cad				2,000	2,00 2,00		
37 034 08/04/2026	Fornitura, posa in opera e allaccio di colonne per l'elettricità complete di n. 4 prese da 230 VCA 16A 1P+N+PE IP67m, complete di n.4 protezioni magnetotermiche differenziali 6A (Id=30mA) e n. 1 interruttore generale SOMMANO cadauno					1,00 1,00		
38 035 26/11/2024	Fornitura, posa in opera e allaccio di colonne per l'elettricità complete di n. 2 prese da 230 VCA 16A 1P+N+PE IP67m, complete di n.2 protezioni magnetotermiche differenziali 6A (Id=30mA) e n. 1 interruttore generale area sosta SOMMANO cadauno					1,00 1,00		
39 037 26/11/2024	Fornitura e posa in opera e collegamento di piastra con griglia 100x110x40 completa di sistema di lavaggio tramite n. 7 ugelli, telaio di supporto per l'installazione e sifone ispez ... r mc. di cemento, compreso calcestruzzo per formazione cordolo griglia dosato a q.li 3,00 tipo 325 dimensioni 180x190x50 area sosta SOMMANO cadauno					1,00 1,00		
40 062 08/04/2026	Fornitura e posa in opera e allaccio colonna di servizio per pozzetti di scarico, completa di sistema di lavaggio con rubinetto a leva, telaio di ancoraggio per l'installazione, compreso scavo e basamento d'appoggio in cemento SOMMANO cadauno					1,00 1,00		
41 028	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata							
	A RIPIORTARE							

COMMITTENTE: PROVINCIA DI VERCELLI
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

F.lli DE ANDREIS s.n.c.
di De André Fausto s.n.c.
LIVIGNO (VC)
13040 PALAZZOLO

IL DIRETTORE DEI LAVORI

COMUNE DI VERCELLI
PROVINCIA DI VERCELLI

pag. 1

REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: REALIZZAZIONE NUOVA AREA DI SOSTA

COMMITTENTE: PROVINCIA DI VERCELLI

IMPRESA:

Registro di Contabilità n. 1 composto da n. 5 pagine

IL R.U.P.

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Q U A N T I T A'		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 013	Geotessile non tessuto a filo continuo al 100% di propilene coesionato a caldo senza l'impiego di collanti o resine da g/m ² 68 a 280, per la costruzione di drenaggi, strade, piazzali, parcheggi, la stabilizzazione del suolo, il controllo dell'erosione, impianti sportivi, giardini pensili g/m ² 280 SOMMANO m ²	---	---	462,00		1,70	785,40	
2 011	Posa di geotessile su terreni e manufatti già predisposti quali scarpate livellate, muri di sostegno etc.; puntato,graffato e cucito a regola d'arte In fibra di poliestere o simile SOMMANO m ²	---	---	462,00		2,59	1'196,58	
3 003	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente ma ... oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento SOMMANO m ³	---	---	62,44		13,28	829,20	
4 005	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati ... parati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm SOMMANO m ²	---	---	892,00		1,58	1'409,36	
5 006	Provvista e stesa di misto granulare stabilizzato con emulsioni (graveemulsion) per strato di base conforme alle prescrizioni della citta' per il confezionamento degli impasti a fr ... -vellatore o vibrofinitrice compresa la cilindratura con rullo vibrante dello strato per spessore compresso pari a cm 12 SOMMANO m ²	---	---	430,00		5,86	2'519,80	
6 01.A01.B97. 010	Formazione di rilevato eseguito mediante l'impiego di aggregati riciclati, di idonea pezzatura, provenienti dalle demolizioni edilizie, prodotti in idonei impianti autorizzati al t ... to del materiale Per uno spessore minimo di 30 cm - con misto stabilizzato vagliato secondo granulometria 0/31,5 - 63 mm SOMMANO m ³	---	---	138,60		20,42	2'830,21	
7 01.A11.A20. 005	Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia naturale di cava per sottofondo di pavimenti, marciapiedi, battute di cemento ecc. Per un volume di almeno m ³ 0,10 SOMMANO m ³	---	---	13,86		73,00	1'011,78	
8 26.P03.F21.0 55	Cordoli In pietra di langa retti sezioni cm 8x25 SOMMANO m	---	---	24,00		20,07	481,68	
9 01.A12.L00. 005	Pavimento in spezzoni di pietra di luserna di colorazione uniforme, disposti ad "opus incertum" lavorati alla punta fina, dello spessore di cm 5 circa compresa la sigillatura dei giunti, dato in opera con malta di cemento, escluso il sottofondo Per quantitativi di almeno m ² 1 SOMMANO m ²	---	---	2,40		84,61	203,06	
10 02.P60.O20. 010	Cappa per pavimenti formata con calcestruzzo C16/20 (Rck 20) - S4 per uno spessore fino a 5 cm con finitura del piano tirato a fratazzo lungo SOMMANO m ²	---	---	2,40		23,67	56,81	
11 003	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente ma ... oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento SOMMANO m ³	---	---	0,36		13,28	4,78	
12 024	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.140 SOMMANO m	---	---	160,00		12,61	2'017,60	
	A R I P O R T A R E						13'346,26	

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Q U A N T I T A'		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						13'346,26	
13 029	Formazione di casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per un'altezza fino a 3.00 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno. nel prezzo si intendono compres ... sulla superficie effettivamente a contatto con il conglomerato cementizio. Realizzate con pannelli in legno multistrato SOMMANO m²	---	---	12,30		30,65	377,00	
14 030	Calcestruzzo strutturale preconfezionato, conforme alla UNI EN 206, alleggerito con aggregati leggeri conformi alla UNI EN 13055-1 (argilla), in classi di consistenza S4 e S5 nelle ... a XC4. Classe di resistenza caratteristica a compressione LC 35/38, D2,0 (intervallo di massa volumica 1900÷2000 kg/m³) SOMMANO m³	---	---	16,03		174,65	2'799,64	
15 031	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 ... e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm SOMMANO kg	---	---	1'072,50		1,87	2'005,58	
16 043	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito a mano SOMMANO m³	---	---	29,05		55,32	1'607,05	
17 044	Aggregati non frantumati per calcestruzzo conformi alla UNI EN 12620 - UNI EN 13139 sabbia granita di cava SOMMANO m³	---	---	0,58		27,74	16,09	
18 025	Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G16, sotto guaina termoplastica di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0 ... rrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38; CPR UE305/11 tripolare cavo tipo FG16OM16 0,6/1 kV 3 x 2,5 SOMMANO m	---	---	160,00		1,68	268,80	
19 026	Lampioni da giardino con base in fusione di alluminio e parte superiore in acciaio zincato a caldo; diffusore in vetro; portalamпада in porcellana; adatti per lampade a incandescenza o a vapori. lampione in alluminio per lamp. incadesc. 300 W SOMMANO cad	---	---	10,00		70,03	700,30	
20 048	impianto elettrico QE - compresa fornitura e messa in opera SOMMANO a corpo	---	---	1,00		744,94	744,94	
21 068	videosorveglianza composta da due telecamere a batteria con pannello solare integrato hard disk e manodopera per installazione SOMMANO a corpo	---	---	1,00		1'500,00	1'500,00	
22 009	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio delle dimensioni interne di cm 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100, compreso lo scavo ed il trasporto dei materiali di scavo parte ... ne nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni in PVC l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura.. SOMMANO cad	---	---	2,00		206,32	412,64	
23 015	Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401- Rigidità : SN4- SDR 41-lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta diametro esterno cm 11 SOMMANO m	---	---	2,00		6,81	13,62	
24 064	Raccordi con ispezione e tappo, in PVC rigido tipo 302 conformi alle norme UNI EN 1329 diametro esterno cm 16 SOMMANO cad	---	---	2,00		31,40	62,80	
25 065	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo SN 4 kN/m² - SDR 41 conformi alle norme UNI EN 1401, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza m 3 DE 250 SOMMANO m	---	---	27,00		34,17	922,59	
26 063	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e							
	A R I P O R T A R E						24'777,31	

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						24'777,31	
27 016	l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto SOMMANO cad	---	---	1,00		92,83	92,83	
28 017	Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401- Rigidità : SN4- SDR 41-lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta diametro esterno cm 12,5 SOMMANO m	---	---	6,00		7,78	46,68	
29 018	Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401- Rigidità : SN4- SDR 41-lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta diametro esterno cm 20 SOMMANO m	---	---	27,00		18,50	499,50	
30 019	Curve a 45 gradi in PVC serie normale diametro esterno cm 12,5 SOMMANO cad	---	---	1,00		4,24	4,24	
31 020	Curve a 45 gradi in PVC serie normale diametro esterno cm 14 SOMMANO cad	---	---	1,00		7,40	7,40	
32 022	Curve a 45 gradi in PVC serie normale diametro esterno cm 20 SOMMANO cad	---	---	1,00		16,91	16,91	
33 023	Sifoni tipo Firenze 1 in PVC rigido per scarichi non in pressione conformi alla norma UNI EN 1401 diametro esterno cm 20 SOMMANO cad	---	---	1,00		56,44	56,44	
34 040	Fornitura di pozzetti in polipropilene realizzati in stampo unico, con riquadro nella parte superiore, idoneo ad alloggiare caditoie e chiusini in PVC. Con anelli e diaframmi aspor ... ancoraggio del cemento e guide nella parte interna per il posizionamento dei sifoni Dimensioni cm 55x55 altezza cm 44,5 SOMMANO cad	---	---	6,00		93,70	562,20	
35 046	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti. il fissaggio dei tu ... via sbavatura, tramite collegamento a pressione effettuato con idonea attrezzatura Per diametri esterni da mm 16 a mm 26 SOMMANO m	---	---	65,00		9,86	640,90	
36 032	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettri ... ate ai solai,esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 125 e 160 SOMMANO m	---	---	35,00		23,91	836,85	
37 034	Barriere motorizzate comprendenti asta con strisce segnaletiche, forcella di appoggio, base per fissaggio al suolo, lunghezza massima dell'asta 5 metri barriera motorizzata l= 5 m SOMMANO cad	---	---	2,00		1'098,57	2'197,14	
38 035	Fornitura, posa in opera e allaccio di colonne per l'elettricità complete di n. 4 prese da 230 VCA 16A 1P+N+PE IP67m, complete di n.4 protezioni magnetotermiche differenziali 6A (Id=30mA) e n. 1 interruttore generale SOMMANO cadauno	---	---	1,00		2'137,67	2'137,67	
39 037	Fornitura, posa in opera e allaccio di colonne per l'elettricità complete di n. 2 prese da 230 VCA 16A 1P+N+PE IP67m, complete di n.2 protezioni magnetotermiche differenziali 6A (Id=30mA) e n. 1 interruttore generale SOMMANO cadauno	---	---	1,00		1'547,04	1'547,04	
40 062	Fornitura e posa in opera e collegamento di piastra con griglia 100x110x40 completa di sistema di lavaggio tramite n. 7 ugelli, telaio di supporto per l'installazione e sifone ispez ... r mc. di cemento, compreso calcestruzzo per formazione cordolo griglia dosato a q.li 3,00 tipo 325 dimensioni 180x190x50 SOMMANO cadauno	---	---	1,00		5'450,96	5'450,96	
	A R I P O R T A R E						38'874,07	



PROVINCIA DI
VERCELLI

Settore Ambiente e Territorio
Ufficio Europa

LAVORI INERENTI IL PROGETTO DI "REALIZZAZIONE DI NUOVA AREA DI SOSTA LE
TERRE D'ACQUA CUP: D61B2400061500

RELAZIONE SUL CONTO FINALE

Il direttore dei lavori:


ARCH. MONICA CASAMASSIMA
F. Pigino, 20 – Palazzo Vercellese (VC)
monica.casamassima@gmail.com

monica.casamassima@archiworldpec.it

Relazione sul conto finale

PROGETTO ESECUTIVO: è stato redatto dall'Arch. Monica CASAMASSIMA ed è stato approvato per un importo complessivo di €.74.996,00 così ripartito:

A) Importo lavori

a1) Lavori a base d'asta intervento	Euro	58.641,03
a2) Oneri per la sicurezza	Euro	1.923,42

Sommano	Euro	60.564,45

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione

b1) IVA 10% sui lavori	Euro	6056,45
b2) Spese tecniche (progettazione, D.L. e coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione)	Euro	4.500,00
b3) INARCASSA 4% ed IVA 22% su spese tecniche	Euro	180,00
b4) Incentivo ex art.92 del Dlgs 163/2006 e s.m.i.	Euro	1.172,82
b5) allacci e oneri	Euro	990,00
b6) Lavori in economia	Euro	1.532,28

Sommano	Euro	14.431,55

IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	Euro	74.996,00

DESCRIZIONE DEI LAVORI :

L'intervento si inserisce nella volontà dell'Amministrazione Provinciale di realizzare il progetto di un'area di sosta , riqualificando parte dell'area di proprietà sita in Via Papa Giovanni Paolo II, oggetto di una completa riqualificazione

ASSUNTORE DEI LAVORI : I lavori vennero affidati alla Ditta

- **F.Ili Deandreis di Deandreis Diego e Deandrea Fausto e C. snc** con sede legale in Palazzolo V.se in via Circonvallazione n.9

- **Arturo Moroni & F.Ili S.n.c.**, con sede in Via Calatafimi n. 7 - 13100 Vercelli

- **WINDSL S.r.l.**, con sede in Corso Matteotti n. 11 - 13100 Vercelli

- **INAREA SRLS**, con sede in Via Teodoro Valfrè, 11 – Roma

CAUZIONE : l'Impresa ha costituito la cauzione definitiva mediante polizza fidejussoria.

IMPORTO CONTRATTUALE : l'importo contrattuale a seguito di ribasso d'asta del 0,1% risulta di €.35,00 i.v.a.10% esclusa.

NUOVO QUADRO ECONOMICO DI AGGIUDICAZIONE: il nuovo quadro economico risulta essere così ripartito:

C) Importo lavori

a1) Lavori a base d'asta intervento	Euro	58.606,03
a2) Oneri per la sicurezza	Euro	1.923,42

Sommano	Euro	60.529,45

D) Somme a disposizione dell'Amministrazione

b1) IVA 10% sui lavori	Euro	6052,94
b2) Spese tecniche (progettazione, D.L. e coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione)	Euro	4.500,00
b3) INARCASSA 4% ed IVA 22% su spese tecniche	Euro	180,00
b4) Incentivo ex art.92 del Dlgs 163/2006 e s.m.i.	Euro	1.172,82
b5) allacci e oneri	Euro	990,00
b6) Lavori in economia	Euro	1.570,79

Sommano	Euro	14.466,55

IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	Euro	74.996,00

CONSEGNA DEI LAVORI : i lavori vennero consegnati con verbale in data 08/06/2026

TEMPO UTILE PER L'ESECUZIONE : per l'esecuzione dei lavori erano stabiliti giorni 45 (quarantacinque) naturali e consecutivi decorrenti dalla data della consegna. Il termine utile doveva scadere quindi il 03.09.2022.

SOSPENSIONE E RIPRESA DEI LAVORI : i lavori vennero sospesi e ripresi 2 volte per cui la nuova scadenza per la fine dei lavori è il 24/07/2026

ULTIMAZIONE DEI LAVORI : l'ultimazione dei lavori è avvenuta in data 27/08/2026 come fu accertato con certificato in pari data, a causa di una sospensione e ripresa dei lavori che è avvenuta nel corso dei lavori, comunque in tempo utile.

DANNI DI FORZA MAGGIORE : durante l'esecuzione dei lavori non avvennero danni di forza maggiore, ma nel corso degli stessi è stato approvato un aggiornamento prezzi a seguito degli avvenuti aumenti dei materiali.

ANTICIPAZIONE DI DENARO : in corso di esecuzione furono effettuati degli stati di avanzamento all'Impresa.

ANDAMENTO DEI LAVORI : i lavori si sono svolti in conformità delle norme contrattuali e delle disposizioni date all'atto pratico dalla Direzione dei Lavori.

CERTIFICATI DI PAGAMENTO: durante il corso dei lavori furono emessi complessivamente n°1 certificato di pagamento in acconto:

Certificato n° 1 in data 27/08/2026 € 60.226,80=

STATO FINALE E CREDITO DELL'IMPRESA : lo stato finale redatto in data 27/08/2026 importa :
importo stato finale al netto del ribasso € 60529,45=
da cui si deducono i certificati di acconto già emessi € 60226,80

Resta il credito alle Imprese € 302,64=
=====

RISERVE DELL'IMPRESA : l'Impresa ha firmato il registro di contabilità senza riserve.

INFORTUNI SUL LAVORO : nel corso dei lavori non risulta sia avvenuto alcun infortunio.

ASSICURAZIONI DEGLI OPERAI : l'Impresa ha regolarmente assicurato i propri operai per gli infortuni sul lavoro con posizione assicurativa INAIL con decorrenza continuativa.

ASSICURAZIONI SOCIALI : l'impresa è in regola con gli adempimenti relativi alle assicurazioni sociali, come risulta dalla relativa dichiarazione del Direttore dei lavori.

TEMPO STABILITO PER IL COLLAUDO : la visita di collaudo doveva avvenire entro centottanta giorni dalla data di ultimazioni dei lavori.

COORDINATORE PER LA SICUREZZA: i lavori sono stati coordinati dal Dott.ssa Arch.Monica CASAMASSIMA

DIREZIONE DEI LAVORI : i lavori sono stati diretti dal Dott.ssa Arch.Monica CASAMASSIMA

Vercelli li 07/09/2026

L'IMPRESA

F.lli DEANDREIS s.n.c.
di Deandreis Fausto s.n.c.
13040 PALAZZOLO (VC)

IL DIRETTORE DEI LAVORI

(dott.Arch.M.Casamassima)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



COMUNE DI VERCELLI
PROVINCIA DI VERCELLI

pag. 1

STATO AVANZAMENTO LAVORI
N. 1 A TUTTO IL 27/08/2026

OGGETTO: REALIZZAZIONE NUOVA AREA DI SOSTA

COMMITTENTE: PROVINCIA DI VERCELLI

IMPRESA:

Contratto in data __/__/__ rep. n. registrato a in data __/__/__ al n. di euro 0.00

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	58 641.03
Data Consegna:	__/__/__	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	__/__/__	Importo per la Sicurezza:	0.00
Giorni Utili per Ultimazione:	0	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	__/__/__	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	__/__/__	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
		Anticipazione:	0.00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>LAVORI A MISURA</u>			
1 003	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente ma ... oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento SOMMANO m³	62,80	13,28	833,98
2 005	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati ... parati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm SOMMANO m²	892,00	1,58	1'409,36
3 006	Provvista e stesa di misto granulare stabilizzato con emulsioni (graveemulsion) per strato di base conforme alle prescrizioni della citta' per il confezionamento degli impasti a fr ... -vellatore o vibrofinitrice compresa la cilindratura con rullo vibrante dello strato per spessore compresso pari a cm 12 SOMMANO m²	430,00	5,86	2'519,80
4 009	Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio delle dimensioni interne di cm 50x50x80 (h) ed esterne cm 90x90x100, compreso lo scavo ed il trasporto dei materiali di scavo parte ... ne nel getto dei fori per il passaggio delle tubazioni in PVC l'innesto dei tubi stessi nei fori e la loro sigillatura.. SOMMANO cad	2,00	206,32	412,64
5 01.A01.B97. 010	Formazione di rilevato eseguito mediante l'impiego di aggregati riciclati, di idonea pezzatura, provenienti dalle demolizioni edilizie, prodotti in idonei impianti autorizzati al t ... to del materiale Per uno spessore minimo di 30 cm - con misto stabilizzato vagliato secondo granulometria 0/31,5 - 63 mm SOMMANO m³	138,60	20,42	2'830,21
6 01.A11.A20. 005	Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia naturale di cava per sottofondo di pavimenti, marciapiedi, battute di cemento ecc. Per un volume di almeno m³ 0,10 SOMMANO m³	13,86	73,00	1'011,78
7 01.A12.L00. 005	Pavimento in spezzoni di pietra di luserna di colorazione uniforme, disposti ad "opus incertum" lavorati alla punta fina, dello spessore di cm 5 circa compresa la sigillatura dei giunti, dato in opera con malta di cemento, escluso il sottofondo Per quantitativi di almeno m² 1 SOMMANO m²	2,40	84,61	203,06
8 011	Posa di geotessile su terreni e manufatti già predisposti quali scarpate livellate, muri di sostegno etc.; puntato,graffato e cucito a regola d'arte In fibra di poliestere o simile SOMMANO m²	462,00	2,59	1'196,58
9 013	Geotessile non tessuto a filo continuo al 100% di propilene coesionato a caldo senza l'impiego di collanti o resine da g/m² 68 a 280, per la costruzione di drenaggi, strade, piazzali, parcheggi, la stabilizzazione del suolo, il controllo dell'erosione, impianti sportivi, giardini pensili g/m² 280 SOMMANO m²	462,00	1,70	785,40
10 015	Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401- Rigidità : SN4-SDR 41-lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta diametro esterno cm 11 SOMMANO m	2,00	6,81	13,62
11 016	Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401- Rigidità : SN4-SDR 41-lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta diametro esterno cm 12,5 SOMMANO m	6,00	7,78	46,68
12 017	Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401- Rigidità : SN4-SDR 41-lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta diametro esterno cm 20 SOMMANO m	27,00	18,50	499,50
13 018	Curve a 45 gradi in PVC serie normale diametro esterno cm 12,5 SOMMANO cad	1,00	4,24	4,24
14 019	Curve a 45 gradi in PVC serie normale diametro esterno cm 14 SOMMANO cad	1,00	7,40	7,40
15 02.P60.Q20. 010	Cappa per pavimenti formata con calcestruzzo C16/20 (Rck 20) - S4 per uno spessore fino a 5 cm con finitura del piano tirato a fratazzo lungo SOMMANO m²	2,40	23,67	56,81
16 020	Curve a 45 gradi in PVC serie normale diametro esterno cm 20 SOMMANO cad	1,00	16,91	16,91
17	Siforni tipo Firenze 1 in PVC rigido per scarichi non in pressione conformi alla norma UNI EN 1401 diametro esterno cm			
	A R I P O R T A R E			11'847,97

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			11'847,97
022	20			
	SOMMANO cad	1,00	56,44	56,44
18 023	Fornitura di pozzetti in polipropilene realizzati in stampo unico, con riquadro nella parte superiore, idoneo ad alloggiare caditoie e chiusini in PVC. Con anelli e diaframmi aspor ... 'ancoraggio del cemento e guide nella parte interna per il posizionamento dei sifoni Dimensioni cm 55x55 altezza cm 44.5			
	SOMMANO cad	6,00	93,70	562,20
19 024	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.140			
	SOMMANO m	160,00	12,61	2'017,60
20 025	Cavi in rame rigidi o flessibili, isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G16, sotto guaina termoplastica di qualità M16, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0 ... rrosivi secondo le norme CEI 20-22 III; CEI 20-37; CEI 20-38; CPR UE305/11 tripolare cavo tipo FG16OM16 0,6/1 kV 3 x 2,5			
	SOMMANO m	160,00	1,68	268,80
21 026	Lampioni da giardino con base in fusione di alluminio e parte superiore in acciaio zincato a caldo; diffusore in vetro; portalampada in porcellana; adatti per lampade a incandescenza o a vapori. lampione in alluminio per lamp. incadesc. 300 W			
	SOMMANO cad	10,00	70,03	700,30
22 028	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra h ... ita in vaso z=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore Acer campestre cfr=10-12 ha=2.20 z			
	SOMMANO cad	10,00	42,77	427,70
23 029	Formazione di casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per un'altezza fino a 3,00 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno. nel prezzo si intendono compres ... sulla superficie effettivamente a contatto con il conglomerato cementizio. Realizzate con pannelli in legno multistrato			
	SOMMANO m²	12,30	30,65	377,00
24 030	Calcestruzzo strutturale preconfezionato, conforme alla UNI EN 206, alleggerito con aggregati leggeri conformi alla UNI EN 13055-1 (argilla), in classi di consistenza S4 e S5 nelle ... a XC4. Classe di resistenza caratteristica a compressione LC 35/38, D2,0 (intervallo di massa volumica 1900+2000 kg/m³)			
	SOMMANO m³	16,03	174,65	2'799,64
25 031	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 ... e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm			
	SOMMANO kg	1'072,50	1,87	2'005,58
26 032	Barriere motorizzate comprendenti asta con strisce segnaletiche, forcina di appoggio, base per fissaggio al suolo, lunghezza massima dell'asta 5 metri barriera motorizzata l= 5 m			
	SOMMANO cad	2,00	1'098,57	2'197,14
27 034	Fornitura, posa in opera e allaccio di colonne per l'elettricità complete di n. 4 prese da 230 VCA 16A 1P+N+PE IP67m, complete di n.4 protezioni magnetotermiche differenziali 6A (Id=30mA) e n. 1 interruttore generale			
	SOMMANO cadauno	1,00	2'137,67	2'137,67
28 035	Fornitura, posa in opera e allaccio di colonne per l'elettricità complete di n. 2 prese da 230 VCA 16A 1P+N+PE IP67m, complete di n.2 protezioni magnetotermiche differenziali 6A (Id=30mA) e n. 1 interruttore generale			
	SOMMANO cadauno	1,00	1'547,04	1'547,04
29 037	Fornitura e posa in opera e collegamento di piastra con griglia 100x110x40 completa di sistema di lavaggio tramite n. 7 ugelli, telaio di supporto per l'installazione e sifone ispez ... r mc. di cemento, compreso calcestruzzo per formazione cordolo griglia dosato a q.li 3,00 tipo 325 dimensioni 180x190x50			
	SOMMANO cadauno	1,00	5'450,96	5'450,96
30 039	Formazione di siepe, compreso lo scavo, il carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato dei materiali di risulta, il concime a lenta cessione nella dose di kg 0.200, k ... e due bagnamenti di cui il primo all'impianto, il trasporto delle piantine dal vivaio Fossa delle dimensioni di cm 40x50			
	SOMMANO m	150,00	23,45	3'517,50
31 040	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti. il fissaggio dei tu ... via sbavatura, tramite collegamento a pressione effettuato con idonea attrezzatura Per diametri esterni da mm 16 a mm 26			
	SOMMANO m	65,00	9,86	640,90
32 043	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito a mano			
	SOMMANO m³	29,05	55,32	1'607,05
	A R I P O R T A R E			38'161,49

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			38'161,49
33 044	Aggregati non frantumati per calcestruzzo conformi alla UNI EN 12620 - UNI EN 13139 sabbia granita di cava SOMMANO m³	0,58	27,74	16,09
34 046	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali, per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrici ... ate ai solai,esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe Del diametro di mm 125 e 160 SOMMANO m	35,00	23,91	836,85
35 048	impianto elettrico QE - compresa fornitura e messa in opera SOMMANO a corpo	1,00	744,94	744,94
36 052	Tavolo panca per pic - nic compreso di due sedute collegate al tavolo, con o senza schienale, realizzato con profili di sezione rettangolare in plastica riciclata e con sistemi di ... come richiesto dal decreto MITE 23 giugno 2022 paragrafo 2.5. Dimensioni di ingombro medie 180-200 x 120-170 x 50-80 cm SOMMANO cad	3,00	434,01	1'302,03
37 062	Fornitura e posa in opera e allaccio colonna di servizio per pozzetti di scarico, completa di sistema di lavaggio con rubinetto a leva, telaio di ancoraggio per l'installazione, compreso scavo e basamento d'appoggio in cemento SOMMANO cadauno	1,00	9'138,35	9'138,35
38 063	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto SOMMANO cad	1,00	92,83	92,83
39 064	Raccordi con ispezione e tappo, in PVC rigido tipo 302 conformi alle norme UNI EN 1329 diametro esterno cm 16 SOMMANO cad	2,00	31,40	62,80
40 065	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo SN 4 kN/m² - SDR 41 conformi alle norme UNI EN 1401, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza m 3 DE 250 SOMMANO m	27,00	34,17	922,59
41 068	videosorveglianza composta da due telecamere a batteria con pannello solare integrato hard disk e manodopera per installazione SOMMANO a corpo	1,00	1'500,00	1'500,00
42 18.A85.A85. 005	Provvista e posa in opera di rete plastificata, compresi i fili di tensione, i profilati in ferro plastificati ed ogni altro occorrente per le legature ecc. a maglie di mm 25 x 25 SOMMANO m²	171,60	31,36	5'381,38
43 26.P03.F21.0 55	Cordoli In pietra di langa retti sezioni cm 8x25 SOMMANO m	24,00	20,07	481,68
	Parziale LAVORI A MISURA euro			58'641,03
	T O T A L E euro			58'641,03
	A R I P O R T A R E			

• •

• •