

PROCEDURA NEGOZIATA LAVORI DI
SISTEMAZIONE VERSANTE OVEST MONTE
MARTICA E RETICOLI IDRICI A SEGUITO DISSESTI
PROVOCATI DAGLI EVENTI METEO ESTATE 2021.
CUP:B37H21007970001 CIG:B09348D194

OFFERTA TECNICA

MANDATARIA



MANDANTE





COMUNE DI
VARESE

PROCEDURA NEGOZIATA LAVORI DI
SISTEMAZIONE VERSANTE OVEST MONTE
MARTICA E RETICOLI IDRICI A SEGUITO DISSESTI
PROVOCATI DAGLI EVENTI METEO ESTATE 2021.
CUP:B37H21007970001 CIG:B09348D194

OFFERTA TECNICA

A

ESPERIENZA PROFESSIONALE
REALIZZAZIONE DI LAVORI.

NELLA

MANDATARIA

MANDANTE



INDICE

1	INTERVENTI DI SISTEMAZIONE DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO AFFERENTE AL TORRENTE VALMOLINA	1
1.1	Affinità' con l'appalto	2
1.2	Descrizione dell'intervento.....	2
1.2.1	Opere di ingegneria naturalistica	2
1.3	Peculiarità del cantiere	3
2	OPERE IDRAULICHE FORESTALI E MESSA IN SICUREZZA DELL'ASTA DEL TORRENTE TINELLA E DELLE AREE BOSCHIVE SOVRASTANTI CUP G87H21000980002.....	4
2.1	Affinità' con l'appalto	5
2.2	Descrizione dell'intervento.....	5
2.3	Peculiarità del cantiere	6
3	INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO LUNGO IL TORRENTE TINELLA IN COMUNE DI LUVINATE	7
3.1	Affinità' con l'appalto	8
3.2	Descrizione dell'intervento.....	8
3.3	Peculiarità del cantiere	9

1 INTERVENTI DI SISTEMAZIONE DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO AFFERENTE AL TORRENTE VALMOLINA



NOME DEL COMMITTENTE PUBBLICO O PRIVATO Comune di Brinzio

IMPRESA Puricelli Ambiente Verde s.r.l.

OGGETTO DELL'INTERVENTO Lavori relativi alla sistemazione del dissesto idrogeologico afferente al Torrente Valmolina (versante nordoccidentale del M. Martica), causato dalle forti precipitazioni e dagli eventi meteorologici eccezionale accaduti in data 7 giugno 2020.

La sistemazione degli alvei e delle scarpate è stata realizzata mediante opere di ingegneria naturalistica che, dato l'impiego di materiali naturali (prevalentemente legno e pietra), ben si sono integrate nel contesto naturale.

Gli interventi eseguiti hanno permesso di risagomare e consolidare il fondo alveo del T. Volina e dell'impluvio occidentale mediante opere trasversali, briglie in legname e pietrame che hanno anche la funzione di contenimento del trasporto solido.

Le opere longitudinali, palificate a due pareti, abbinate alla riprofilatura delle scarpate, hanno consentito di rinforzare il piede e contrastarne l'arretramento. Le difese spondali in massi, su cui sono state intestate palificate a due pareti, hanno consentito di consolidare il settore terminale della conoide ed evitare che nuovo materiale sia movimentato verso l' alveo del t. Valmolina.

Le reti in cocco inerbite abbinate alla piantumazione di circa 500 piantine hanno infine funzione di contrasto dell'erosione superficiale e di ripristino dell'area boscata.

ID OPERE, CLASSI E CATEGORIE OG13 CI II

VALORE DELLE OPERE REALIZZATE 354'222,35 €

LOCALIZZAZIONE DEI LAVORI Comune di Brinzio

DATA DI FINE DEI LAVORI 06 ottobre 2023

1.1 AFFINITA' CON L'APPALTO

- Intervento nella medesima area geografica (Monte Martica);
- Intervento in area tutelata e sensibile da un punto di vista ambientale (Parco Campo dei Fiori);
- Sistemazione di dissesto idrogeologico causato da eventi meteorologici eccezionali;
- Opere di ingegneria naturalistica;
- Opere in aree acclivi.
- Trasporti con elicottero

1.2 DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

L'intervento di messa in sicurezza del versante interessato dal dissesto idrogeologico è consistito in:

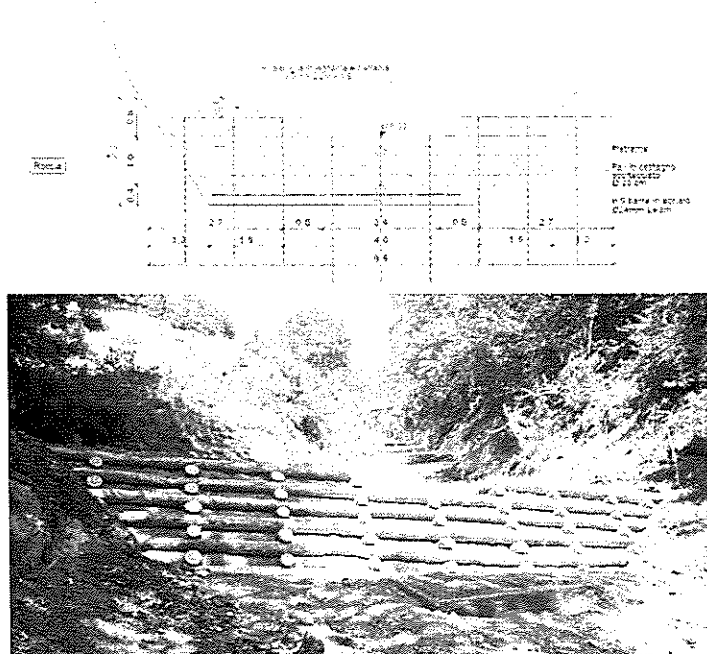
- Taglio diffuso delle piante, con cippatura del materiale vegetale;
- Disgaggio di elementi lapidei instabili;
- Realizzazione di canaletta sommitale per l'intercettazione delle acque meteoriche al fine di evitare che scorrano sul versante in dissesto, e convogliamento negli alvei presenti ai due lati fino al conferimento verso il t. Valmolina;
- Risagomatura del fondo e consolidamento delle sponde del Torrente Volina;
- Sistemazione area di frana in sponda destra del T. Valmolina
- Interventi di ingegneria naturalistica in alveo e sul versante
- Posa di reti antierosive inerbite

1.2.1 OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA

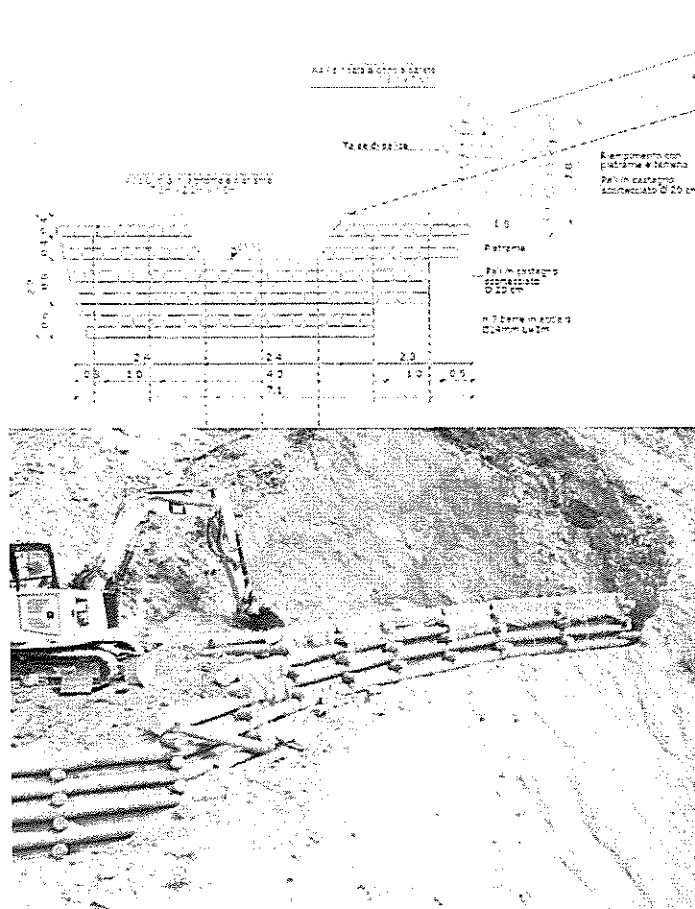
La sistemazione degli alvei e delle scarpate è stata realizzata mediante opere di ingegneria naturalistica che, dato l'impiego di materiali naturali (prevalentemente legno e pietra), ben si integrano nel contesto naturale.

In particolare sono state realizzate

- briglie, in legname e pietrame al fine di consolidare l'alveo del torrente Volina che presentava numerose sottoescavazioni per regolarizzarne il profilo.



- palificate a due pareti, a lato delle briglie, al fine di rinforzare il piede della scarpata,. Le palificate alla base sono state disposte "a gradini" per meglio adattarsi all'acclività del versante



- stabilizzazione della scarpata mediante realizzazione di una palificata, posa di reti in cocco e successiva piantumazione;
- realizzazione di difesa sponale in sponda destra del t. Valmolina costituita da:
 - una palificata a due pareti
 - una scogliera in massi rinverditi.

1.3 PECULIARITÀ DEL CANTIERE

L'operatività del cantiere è stata determinata dalla conformazione dei luoghi ed in particolare:

- dalle elevate pendenze delle scarpate soprattutto nel settore sommitale;
- dalla conformazione delle sponde del torrente estremamente acclivi;
- dal substrato costituito da materiali sciolti.

Tali situazioni hanno quindi fortemente condizionato la logistica sia per l'accesso dei mezzi d'opera che per il trasporto in sito dei materiali. L'approvvigionamento dei materiali (legname e pietrame) è quindi avvenuto attraverso l'impiego di elicottero e dove possibile è stato utilizzato materiale reperito in loco.

1.4 I NUMERI

PALIFICATE	BRIGLIE	SCOGLIERE	BIORETI	RINVERDIMENTI
500 mc	300 mc	68 mc	1000 mq	1000 mq di idrosemina 500 piantine forestali

2 OPERE IDRAULICHE FORESTALI E MESSA IN SICUREZZA DELL'ASTA DEL TORRENTE TINELLA E DELLE AREE BOSCHIVE SOVRASTANTI CUP G87H21000980002



Regione
Lombardia

NOME DEL COMMITTENTE PUBBLICO O
PRIVATO
IMPRESA

ERSAF Ente Regionale per i Servizi
all'Agricoltura e alle Foreste
Puricelli Ambiente Verde s.r.l.

OGGETTO DELL'INTERVENTO

Interventi di ripristino ambientale e di contrasto al dissesto idraulico dell'area sul versante meridionale del Parco Campo dei Fiori ricadente nei comuni di Luvinata e Barasso danneggiata nel 2017 da un incendio e successivamente colpita da eventi di precipitazione intensi, ritenuti prioritari per la difesa dell'abitato di Luvinata.

Allo scopo sono stati realizzati interventi idraulici (opere trasversali e longitudinali) in un settore compreso tra quota 560 e 630 m s.l.m.).

I settori d'intervento si sono sviluppati lungo gli assi vallivi Valle della Stretta e affluente Valle Stella.

Gli interventi sono consistiti in opere di difesa idraulica.

Sono state realizzate

- opere trasversali in alveo (briglie e soglie) al fine di ridurre la velocità dell'acqua ed il trasporto solido,
- opere longitudinali (palificate a due pareti e scogliere) finalizzate a rinforzare il piede delle scarpate e contenere i fenomeni erosivi,

il tutto utilizzando tecniche di ingegneria naturalistica.

ID OPERE, CLASSI E CATEGORIE

OG13 CI II

VALORE DELLE OPERE REALIZZATE

363.622,13 €

LOCALIZZAZIONE DEI LAVORI

Comune di Luvinata

DATA DI FINE DEI LAVORI

7 novembre 2023

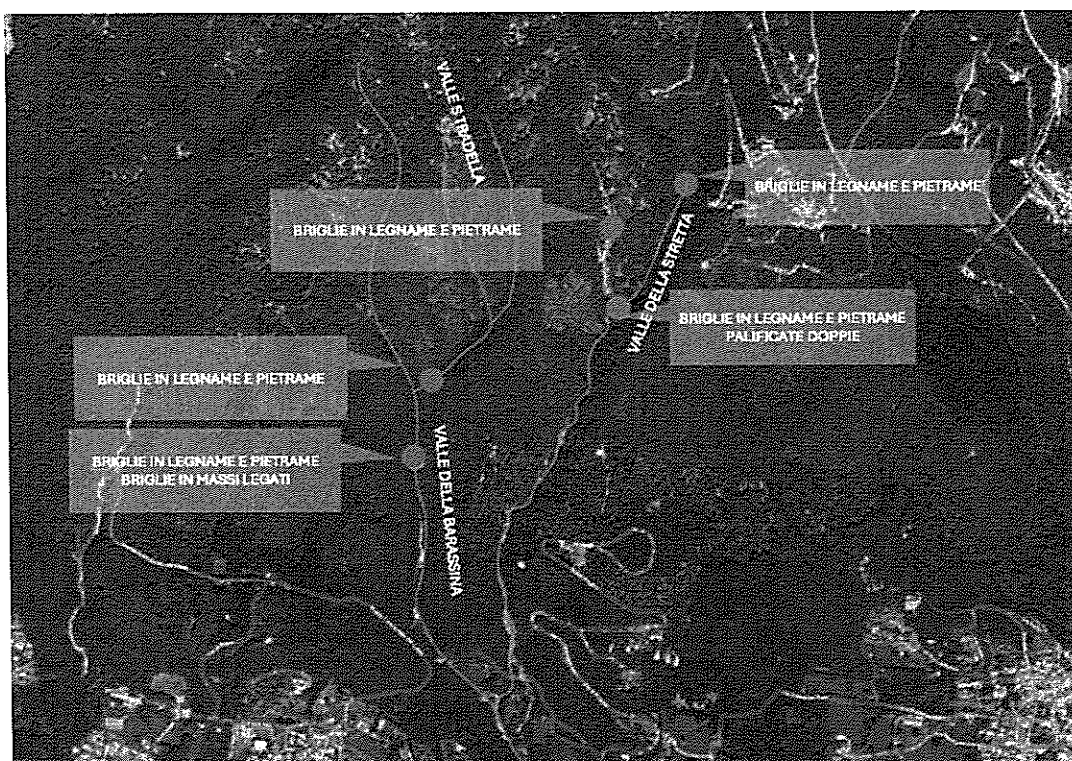
2.1 AFFINITA' CON L'APPALTO

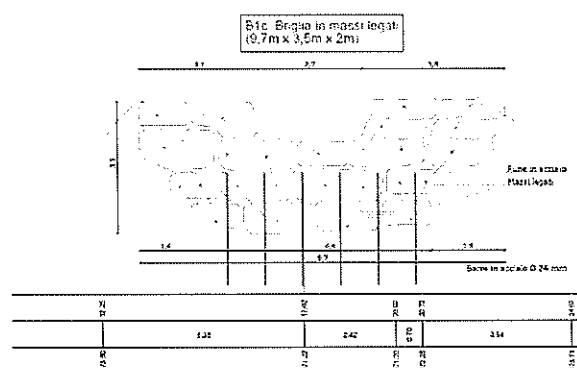
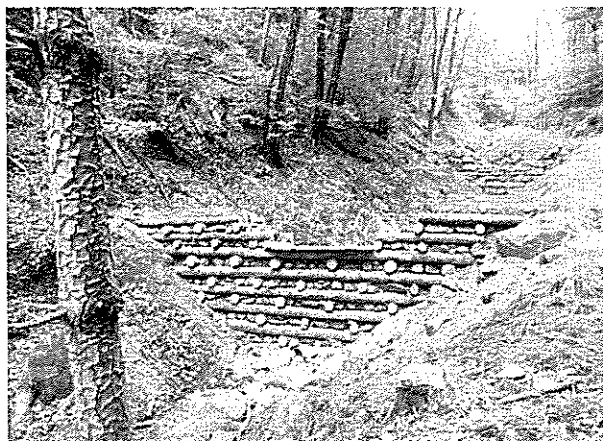
- Intervento nella medesima area geografica (Parco del Campo dei Fiori);
- Intervento in area tutelata e sensibile da un punto di vista ambientale (Parco Campo dei Fiori);
- Sistemazione di dissesto idrogeologico causato da eventi meteorologici eccezionali;
- Opere di ingegneria naturalistica;
- Opera in aree acclivi;
- Trasporti con elicottero.

2.2 DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

L'intervento di messa in sicurezza del versante interessato dal dissesto idrogeologico è consistito in:

- Realizzazione di briglie in legname e pietrame e briglie in massi ciclopici legati, in corrispondenza della sezione di chiusura di un tratto pianeggiante chiuso sui lati da scarpate acclivi rinforzate al piede mediante scogliere.
- Costruzione di palificate a due pareti e scogliere finalizzate a rinforzare il piede delle scarpate e contenere i fenomeni erosivi;
- Posa di reti in cocco inerbite abbinate alla piantumazione di piantine forestali con funzione di contrasto dell'erosione superficiale e di ripristino dell'area boscata.





3 INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO LUNGO IL TORRENTE TINELLA IN COMUNE DI LUVINATE



NOME DEL COMMITTENTE PUBBLICO O PRIVATO	Parco Campo dei Fiori
IMPRESA	ATI Puricelli Ambiente Verde srl (78.49%) Impresa Civelli Costruzioni srl (21.51%)
OGGETTO DELL'INTERVENTO	<p>Interventi di mitigazione del dissesto idrogeologico lungo il torrente Tinella in comune di Luvinate.</p> <p>Le opere realizzate sono consistite in: Regimazione dell'intero tratto di corso d'acqua a valle di cascina Zambella,.</p> <p>Sistemazione puntuale dei movimenti franosi attivi e/o delle pareti scoscese subverticali con tecniche di ingegneria naturalistica.</p> <p>Alleggerimento dei versanti con taglio della componente morta ed eliminazione dei soggetti in evidente precarietà statica</p> <p>Ricostituzione di un piano arbustivo intenso a progressiva sostituzione, specie nelle aree più acclivi, del popolamento arboreo sia mediante semplice posa sia con l'ausilio di tecniche di impianto proprie dell'ingegneria naturalistica (gradonate, palizzate, cordonate ecc.)</p> <p>Pulizia del tratto terminale del bacino, riprofilatura della sezione, miglioramento della conducibilità idraulica.</p> <p>Creazione di una piazza di deposito sulla piana/conoide della località Piambello.</p>
ID OPERE, CLASSI E CATEGORIE	OG8 CI I OG13 CI I
VALORE DELLE OPERE REALIZZATE	413.671,82 €
LOCALIZZAZIONE DEI LAVORI	Comune di Luvinate
DATA DI FINE DEI LAVORI	15 ottobre 2020

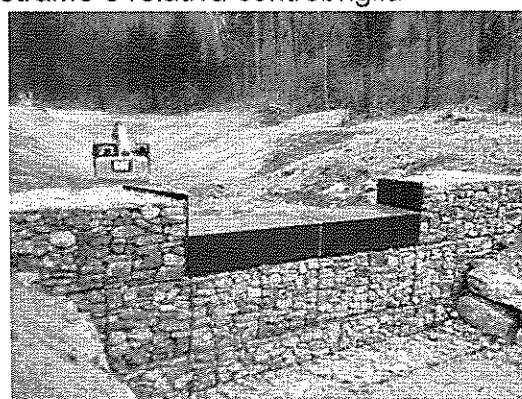
3.1 AFFINITA' CON L'APPALTO

- Intervento nella medesima area geografica (Parco Campo dei Fiori);
- Intervento in area tutelata e sensibile da un punto di vista ambientale (Parco Campo dei Fiori);
- Sistemazione di dissesto idrogeologico causato da eventi meteorologici eccezionali;
- Opere di ingegneria naturalistica;
- Opera in aree acclivi.

3.2 DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

L'intervento ha avuto come finalità quella di contenere i fenomeni erosivi per limitare l'apporto detritico verso l'abitato sottostante, attraverso una serie di opere idraulico forestali così riassumibili:

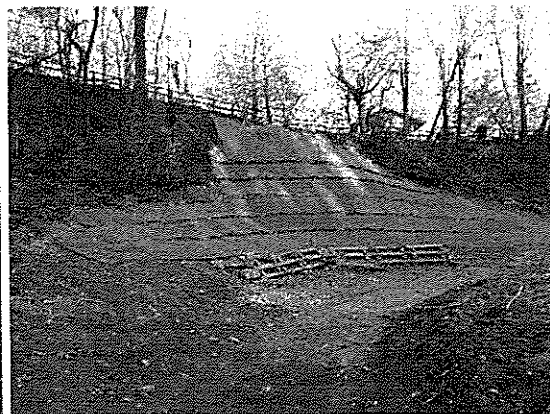
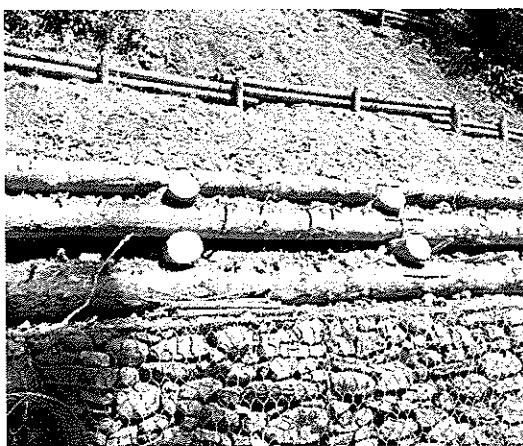
- Regimazione dell'intero tratto di corso d'acqua, finalizzata a ridurre l'erosione al fondo e con manufatti regimatori quali briglie in pietrame e relativa controbriglia



- Sistemazione puntuale dei movimenti franosi attivi e/o delle pareti scoscese subverticali con tecniche di ingegneria naturalistica. L'intervento ha previsto l'allontanamento della corrente dal piede del versante mediante la creazione di pettini in gabbioni integrati con palificate vive.



- Alleggerimento dei versanti con taglio della componente morta ed eliminazione dei soggetti in evidente precarietà statica;
- Ricostituzione di un piano arbustivo intenso a progressiva sostituzione, specie nelle aree più acclivi, del popolamento arboreo sia mediante semplice posa sia impiegando tecniche di impianto proprie dell'ingegneria naturalistica (gradonate, palizzate, cordonate ecc.)



- Pulizia del tratto terminale del bacino, riprofilatura della sezione, miglioramento della conducibilità idraulica.
- Creazione di una piazza di deposito sulla piana/conoide della località piambello, in grado di stoccare un volume di ca 2500/3000 m³.

3.3 PECULIARITÀ DEL CANTIERE

Gli elementi caratteristici del sito d'intervento che hanno condizionato l'operatività in cantiere sono stati:

- Lavorazioni in alveo;
- Presenza di substrato costituito da materiali sciolti e porzioni in dissesto;
- Prossimità di sentieri e piccoli nuclei abitati;
- Elevata sensibilità ambientale

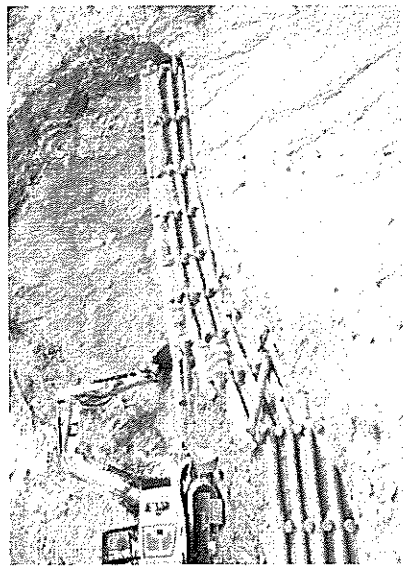
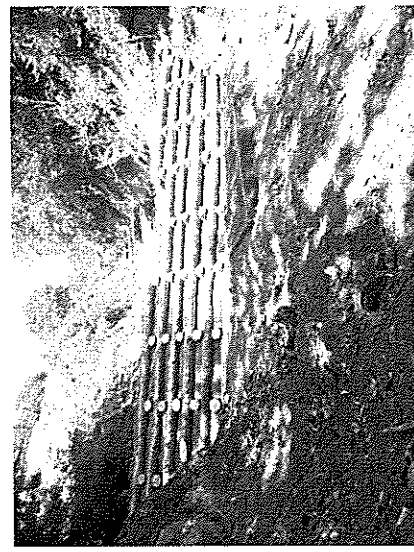
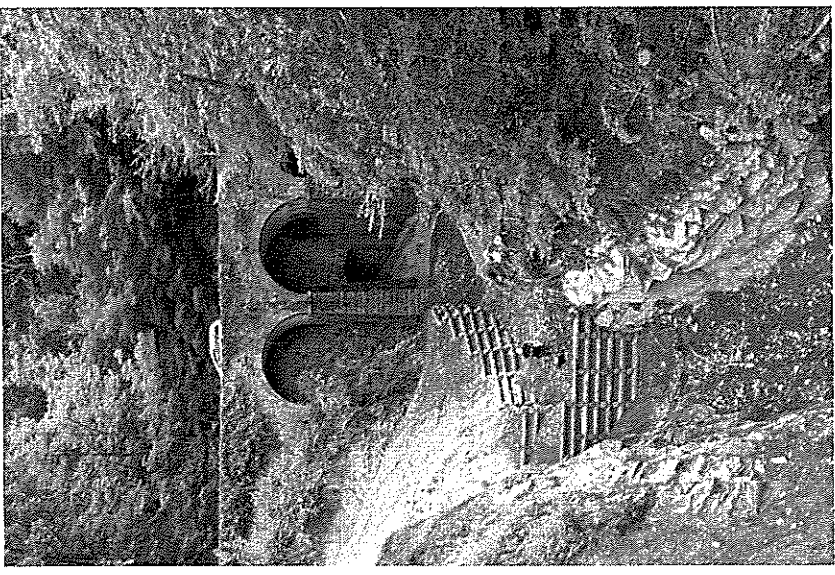
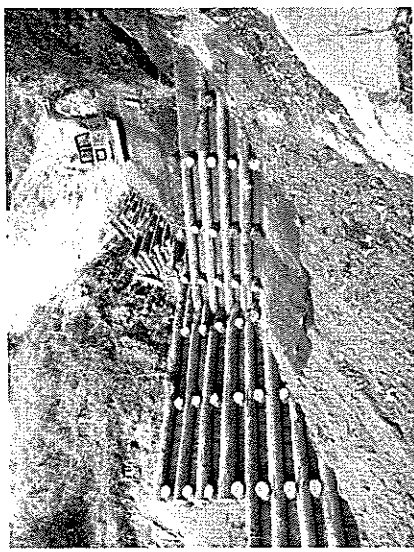
In tale contesto l'attento studio della logistica di cantiere e l'organizzazione capillare delle fasi d'intervento è stata condizione necessaria per garantire la massima sicurezza delle maestranze e dei fruitori del Parco oltre che per la tutela ambientale del sito.

3.4 I NUMERI


PALIFICATE	BRIGLIE	GABBIONATE	SELCIATI	BIORETI	RINVERDIMENTI
93 mc	320mc	200 mc	650 mq	3000 mq	2600 mq di idrosemina 2500 piantine forestali 1800 talee

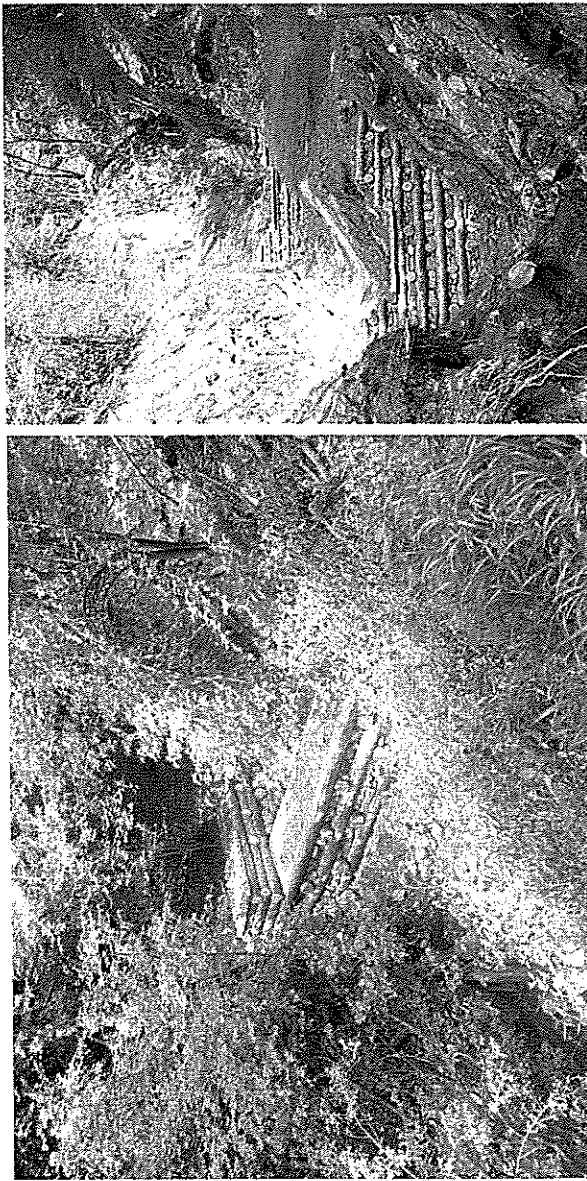
ALLEGATI


A

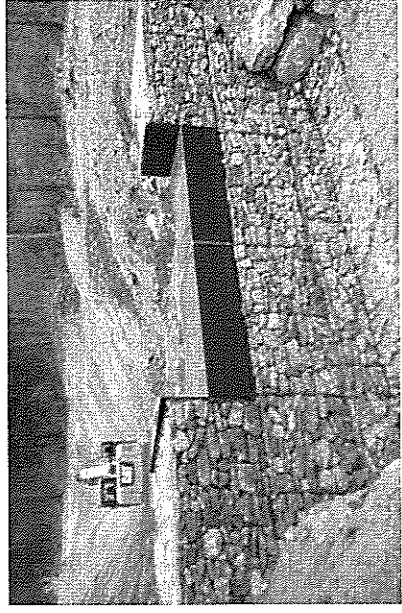
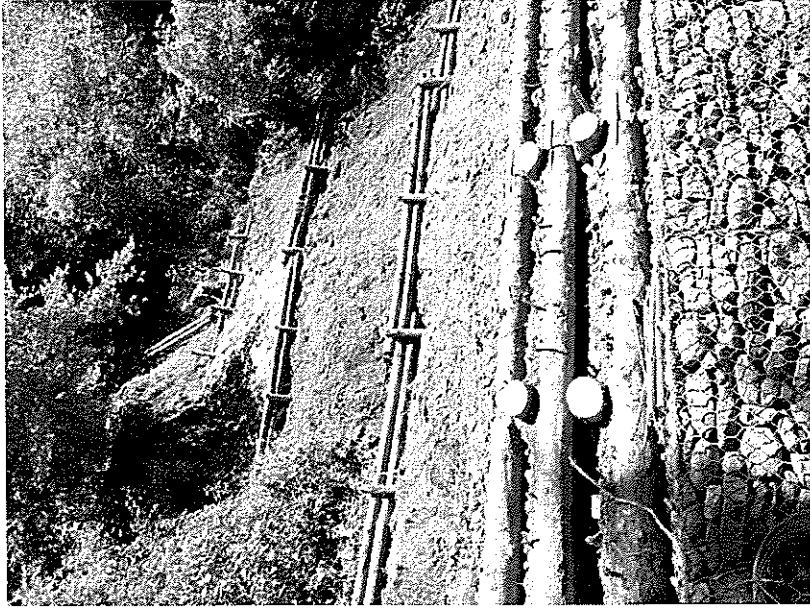


INTERVENTI DI SISTEMAZIONE DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO AFFERENTE AL TORRENTE VALMOLINA	
NOME DEL COMMITTENTE PUBBLICO O PRIVATO	COMUNE DI BRINZIO
IMPRESA	PURICELLI AMBIENTE VERDE S.R.L.
OGGETTO DELL'INTERVENTO	LAVORI RELATIVI ALLA SISTEMAZIONE DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO AFFERENTE AL TORRENTE VALMOLINA (VERSANTE NORD OCCIDENTALE DEL M. MARTICA), CAUSATO DALLE FORTI PRECIPITAZIONI E DAGLI EVENTI METEOROLOGICI ECCEZIONALE ACCADUTI IN DATA 7 GIUGNO 2020.
ID OPERE, CLASSI E CATEGORIE	OG13 CL II
VALORE DELLE OPERE REALIZZATE	354'222,35 €
LOCALIZZAZIONE DEI LAVORI	COMUNE DI BRINZIO
DATA DI FINE DEI LAVORI	06 OTTOBRE 2023
AFFINITA' CON LE OPERE IN APPALTO	• INTERVENTO NELLA MEDESIMA AREA GEOGRAFICA (MONTE MARTICA); • INTERVENTO IN AREA TUTELATA E SENSIBILE DA UN PUNTO DI VISTA AMBIENTALE (PARCO CAMPO DEI FIORI); • SISTEMAZIONE DI DISSESTO IDROGEOLOGICO CAUSATO DA EVENTI METEOROLOGICI ECCEZIONALI; • OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA; • OPERA IN AREE ACCLIVI; • TRASPORTI CON ELICOTTERO.
CERTIFICATO DI COLLAUDO O CRE	ALLEGATO

OPERE IDRAULICHE FORESTALI E MESSA IN SICUREZZA DELL'ASTA DEL TORRENTE TINELLA E DELLE AREE BOSCHIVE SOVRASTANTI CUP B37H21007970001 	
NOME DEL COMMITTENTE PUBBLICO O PRIVATO	ERSAF ENTE REGIONALE PER I SERVIZI ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE
IMPRESA	PURICELLI AMBIENTE VERDE S.R.L.
OGGETTO DELL'INTERVENTO	INTERVENTI DI RIPRISTINO AMBIENTALE E DI CONTRASTO AL DISSESTO IDRAULICO DELL'AREA SUL VERSANTE MERIDIONALE DEL PARCO CAMPO DEI FIORI DANNEGGIATA NEL 2017 DA UN INCENDIO E SUCCESSIVAMENTE COLPITA DA EVENTI DI PRECIPITAZIONE INTENSI
ID OPERE, CLASSI E CATEGORIE	OG13 CL II
VALORE DELLE OPERE REALIZZATE	363.622,13 €
LOCALIZZAZIONE DEI LAVORI	COMUNE DI LUVINATE
DATA DI FINE DEI LAVORI	7 NOVEMBRE 2023
AFFINITÀ CON LE OPERE IN APPALTO	<ul style="list-style-type: none">INTERVENTO NELLA MEDESIMA AREA GEOGRAFICA (MONTE MARTICA);INTERVENTO IN AREA TUTELATA E SENSIBILE DA UN PUNTO DI VISTA AMBIENTALE (PARCO CAMPO DEI FIORI);SISTEMAZIONE DI DISSESTO IDROGEOLOGICO CAUSATO DA EVENTI METEOROLOGICI ECCEZIONALI;OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA;OPERA IN AREE ACCLIVI;TRASPORTI CON ELICOTTERO.
CERTIFICATO DI COLLAUDO O ALLEGATO GRE	



OPERE IDRAULICHE FORESTALI E MESSA IN SICUREZZA DELL'ASTA DEL TORRENTE TINELLA E DELLE AREE BOSCHIVE SOVRASTANTI CUP G87H21000980002					
NOME DEL COMMITTENTE PUBBLICO O PRIVATO		PARCO CAMPO DEI FIORI			
IMPRESA	ATI PURICELLI AMBIENTE VERDE SRL (78.49%)		IMPRESA CIVELLI COSTRUZIONI SRL (21.51%)		
OGGETTO DELL'INTERVENTO		INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO LUNGO IL TORRENTE TINELLA IN COMUNE DI LUVINATE.			
ID OPERE, CATEGORIE	CLASSI	E OG8 CL I OG13 CL I			
VALORE REALIZZATE	DELLE OPERE	413.671,82 €			
LOCALIZZAZIONE DEI LAVORI		COMUNE DI LUVINATE			
DATA DI FINE DEI LAVORI		15 OTTOBRE 2020			
AFFINITÀ CON LE OPERE IN APPALTO		• INTERVENTO NELLA MEDESIMA AREA GEOGRAFICA (MONTE MARTICA); • INTERVENTO IN AREA TUTELATA E SENSIBILE DA UN PUNTO DI VISTA AMBIENTALE (PARCO CAMPO DEI FIORI); • SISTEMAZIONE DI DISSESTO IDROGEOLOGICO CAUSATO DA EVENTI METEOROLOGICI ECCEZIONALI; • OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA; • OPERA IN AREE ACCLIVI.			
CERTIFICATO DI COLLAUDO O ALLEGATO					
CRE					



ALLEGATI
Certificato di regolare
esecuzione

A



COMUNE DI BRINZIO

(PROVINCIA DI VARESE)

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

(Art. 102 comma 2 D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i.)

LAVORI: Interventi di sistemazione del dissesto idrogeologico afferente al torrente Valmolina in Comune di Brinzio (VA) – CUP B84H20002560001 CIG 89739165C0

COMMITTENTE: Comune di Brinzio

R.U.P. Responsabile del Servizio Tecnico, Geom. Federica Formenti

IMPRESA Puricelli Ambiente Verde srl, Via Monte Grappa, 19 – 21040 Jerago con Orago (VA)
P. IVA 02619580125

CONTRATTO in data 12 Aprile 2022 Rep. N. 1/2022 per un importo di € 336'176,88 (di cui € 5'293,40 per oneri sicurezza) oltre IVA con un ribasso del 4,01%. A seguito dell'approvazione della variante l'importo di contratto diviene pari a 354'222,35€ (di cui 5'569,87€ per oneri sicurezza)

Premesso

- che il Progetto principale è stato redatto da Idrogea Servizi srl e approvato con deliberazione della Giunta comunale n.40 del 15/11/21 per un importo di € 349'999,60 di cui € 5'293,40 per oneri della sicurezza;
- che è stata redatta una Variante suppletiva dell'importo di € 368'787,37 di cui € 5'569,87 per oneri sicurezza, approvata con Determinazione n.93 del 16/11/22

si allegano l'ultimo Quadro Economico dei lavori approvato e il quadro economico della variante:

Quadro Economico

	QUADRO ECONOMICO GENERALE	IMPORTO (€)
A	Importo lavori da eseguire	
	Lavori da appaltare	
A.1	di cui per Opere soggette a ribasso	344 706,20
A.2	oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	5 293,40
	Totale	349 999,60
B.1	IVA 22% su lavori e oneri sicurezza	76 999,91
B.2	Spese tecniche (rilievi topografici, geologici, progettazione, DL e coordinamento sicurezza) comprensive di IVA e contributo integrativo	63 059,36
B.3	Servizi di bonifica e smaltimento lastre amianto (IVA inclusa)	4 819,00
B.4	Taglio piante (IVA inclusa)	9 997,90

B.5	Attività di supporto al RUP	5 873,25
B.6	Incentivo ex art.113 D. Lgs. 50/2016	6 999,99
B.7	Smaltimento pneumatici ed RSU (IVA inclusa)	30 000,00
B.8	Oneri per trasformazione temporanea del bosco	323,57
B.9	Contributo ANAC	225,00
B.10	Imprevisti	7 702,42
	B - totale somme a disposizione Amministrazione	206 000,40
	TOTALE COMPLESSIVO (A+B)	556 000,00

Quadro economico variante

	QUADRO ECONOMICO GENERALE	IMPORTO (€)
A	Importo lavori variante	
A.1	di cui per Opere soggette a ribasso	363 217,50
A.2	oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	5 569,87
A.3	importo complessivo variante	368 787,37
A.4	ribasso 4,01%	14 565,02
A.5	importo variante a seguito del ribasso	354 222,35
B.1	IVA 22% su lavori e oneri sicurezza	77 928,92
B.2	Spese tecniche (rilievi topografici, geologici, progettazione, DL e coordinamento sicurezza) comprensive di IVA e contributo integrativo	63 059,36
B.3	Servizi di bonifica e smaltimento lastre amianto (IVA inclusa)	4 819,00
B.4	Taglio piante (IVA inclusa)	9 997,90
B.5	Attività di supporto al RUP	5 873,25
B.6	Incentivo ex art.113 D. Lgs. 50/2016	6 999,99
B.7	Smaltimento pneumatici ed RSU (IVA inclusa)	30 000,00
B.8	Oneri per trasformazione temporanea del bosco	323,57
B.9	Contributo ANAC	225,00
B.10	Somme a disposizione	13,07
B.11	Spese tecniche per redazione relazioni DNSH (oneri e IVA inclusi)	2 537,60
	B - totale somme a disposizione Amministrazione	201 777,66
	TOTALE COMPLESSIVO (A+B)	556 000,00

ESECUZIONE DEI LAVORI

Ai sensi della norma e della prassi di riferimento, in merito alla tempistica di esecuzione dei lavori, si relaziona quanto segue:

- **Consegna dei lavori:**
- I lavori furono consegnati il giorno 30/05/2022 come da verbale in pari data firmato dall'Impresa.
- **Tempo utile per l'esecuzione dei lavori:**
Per l'esecuzione dei lavori vennero stabiliti nel contratto giorni 126 naturali e consecutivi decorrenti dal verbale di consegna. Il termine utile per l'esecuzione dei lavori scadeva pertanto il 2/10/22.
- **Sospensione e ripresa dei lavori:**
I lavori subirono le seguenti sospensioni:

1) dal 26/09/22 al 17/11/22 pari a giorni 52
2) dal 30/11/22 al 26/09/23 pari a giorni 300
- **Proroghe:**
Durante l'esecuzione dei lavori non furono concesse proroghe.
- **Termini dei lavori:** Per effetto delle suddette sospensioni la nuova scadenza utile per l'ultimazione dei lavori restò stabilita per il giorno 19/10/2023.
- **Ultimazione dei lavori:** La Direzione dei lavori dichiarava ultimati gli stessi lavori in data 6/10/23 e pertanto in tempo utile, con apposito certificato emesso in pari data.

CONTO FINALE E CREDITO D'IMPRESA

Il conto finale dei lavori compilato in data e firmato dall'impresa con/senza riserve ammonta a:

TOTALE NETTO DEI LAVORI euro	€ 354'222,33
A DEDURRE ACCONTI GIA' CORRISPOSTI:	
<u>CERTIFICATI DI PAGAMENTO:</u>	
Certificato N. 1 del 27/09/22	€ 65'137,00
Certificato N. 2 del 21/11/22	€ 81'099,00
Certificato N. 3 del 14/06/23	€ 49'610,00
SOMMANO CERTIFICATI DI PAGAMENTO	€ 195'846,00
SOMMANO LE DETRAZIONI euro	€ 195'846,00
RISULTA IL CREDITO COMPLESSIVO DELL'IMPRESA euro	€ 158'376,33

VISITA DI CONTROLLO

Dopo avere esaminato gli atti di perizia, contrattuali e contabili relativi ai lavori in oggetto ed a seguito di preavviso dato all'Impresa, il sottoscritto Dr. Geol. A. Uggeri il giorno 6 Ottobre 2023 si è recato nel sito dei lavori alla presenza del Direttore Tecnico dell'Impresa Dott. Martino Turri e con lui ha proceduto alla visita delle opere eseguite.

Da un attento esame delle opere realizzate, si è riscontrata una esecuzione con materiali e magisteri idonei, a regola d'arte e in conformità alle prescrizioni contrattuali.

Effettuati infine i riscontri di misurazione, si è rilevata la congruenza con quelle riportate negli atti contabili.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

A seguito delle risultanze della visita su riferita, il sottoscritto Direttore dei Lavori Dr. Geol. Alessandro Uggeri

Viste le leggi e regolamenti vigenti in materia di lavori pubblici,

CONSIDERATO

- che i lavori eseguiti dall'Impresa Puricelli Ambiente Verde srl corrispondono a quelli previsti dal progetto e nella variante approvati;
- che i medesimi sono stati eseguiti con buoni materiali ed a regola d'arte;
- che gli operai vennero regolarmente assicurati contro gli infortuni sul lavoro con posizione INAIL: 13388387 Gallarate PAT 90662155
- che l'Impresa è in regola col versamento dei contributi assicurativi, così come accertato dal DURC acquisito dalla stazione appaltante;
- che l'Impresa non ha ceduto l'importo dei suoi crediti o rilasciato deleghe o procure a favore di terzi;
- che la contabilità finale è stata regolarmente revisionata;
- che l'importo dei lavori, viste le risultanze dello stato finale accettato senza riserve dall'Impresa è di € 354'222,33 e perciò compreso nei limiti della somma autorizzata,

CERTIFICA

- che i lavori di cui sopra, eseguiti dall'Impresa Puricelli Ambiente Verde srl sono stati regolarmente eseguiti e ne liquida l'importo netto pari ad Euro 354'222,33 da cui sono detratti i seguenti acconti già corrisposti:

- in € 195'846,00

resta il credito di Euro 158'376,33 (diconsi euro centocinquantottomilatrecentosettantasei/33) che può pagarsi all'Impresa, fatte salve eventuali riserve e/o rettifiche disposte dal Responsabile del Procedimento in sede di revisione;

- che dalla data di emissione del presente certificato di regolare esecuzione si può procedere, con lo svincolo della garanzia definitiva di cui all'articolo 103 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i., nonché al pagamento della rata di saldo su indicata.

Gavirate, 26/10/23

Il Direttore dei Lavori

Dr. Geol. Alessandro Uggeri

CONFERMA
del Responsabile del Procedimento

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

(Art. 102 comma 2 D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i.)

LAVORI: Opere idrauliche forestali e messa in sicurezza dell'asta del torrente Tinella e delle aree boschive sovrastanti - Lotto 2 - CUP G87H21000980002 CIG: 9683836A43

COMMITTENTE: E.R.S.A.F. - Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste. Struttura "Servizi tecnico amministrativi per il settore agro-forestale"

R.U.P.: Gianluca Maria Gaiani

IMPRESA: Puricelli Ambiente Verde s.r.l., con sede legale a Jerago con Orago (VA), via Monte Grappa n. 19, C.F. e P.IVA 02619580125

CONTRATTO: scrittura privata sottoscritta in data 19 Aprile 2023 per l'importo totale di € 363.780,60 di cui € 360.726,95 per opere + € 3.053,65 per costi della sicurezza (ribasso d'asta pari al 15,51%)

DIRETTORE LAVORI: Dr. Francesco Radrizzani

Premesso che il progetto definitivo/esecutivo è stato redatto dalla società Idrogea Servizi srl nel Dicembre 2022 per un importo lavori di € 429.999,98 di cui € 3.053,65 per oneri della sicurezza, approvato con decreto ERSAF n°1332 del 05/12/2022, si allega l'ultimo Quadro Economico dei lavori approvato:

Quadro Economico

	QUADRO ECONOMICO GENERALE	IMPORTO (€)
A	Importo lavori da eseguire	
	Lavori da appaltare	
A.1	Lotto 1 - Interventi prioritari Valle Stretta	120 000,00
A.2	Lotto 2 - Interventi idraulici nei due bacini e rimozione materiale vegetale in alveo	429 999,98
A.3	Lotto 3 - Interventi naturalistico-forestali	350 000,02
	Totale	900 000,00
B.1a	IVA 22% su lavori e oneri sicurezza lotto 1	26 400,00
B.1b	IVA 22% su lavori e oneri sicurezza lotto 2	94 600,00
B.1c	IVA 22% su lavori e oneri sicurezza lotto 3	77 000,00
B.2a	Spese tecniche per progettazione, DL e CS	82 320,00
B.2b	Oneri su progettazione (4%)	3 292,80
B.2c	IVA su progettazione (22%)	18 834,82
B.3	Incentivi ex. art. 113 d.lgs. 50/2016	8 784,00
B.4	Espropri e occupazioni temporanee	1 000,00
B.5a	Imprevisti lotto 1	3 600,00
B.5b	Imprevisti e accordi bonari lotto 2	22 900,00
B.5c	Imprevisti e accordi bonari lotto 3	23 451,48
B.6	Somme non disponibili (rilievo preliminare ERSAF)	22 441,90
B.7	Somme non disponibili (interventi urgenti tutto incluso-ERSAF)	215 000,00
B.8	contributo ANAC per appalto "altri lavori" per 900'000C	375,00
	B - totale somme a disposizione Amministrazione	600 000,00
	TOTALE COMPLESSIVO (A+B)	1 500 000,00

A) IMPORTO LAVORI "LOTTO 2"

A.2a lavori a base di gara soggetti a ribasso	426 946,33
A.2b costi della sicurezza non soggetti a ribasso	3 053,65
A2 SOMMANO lavori	429 999,98
B.1b IVA 22% su lavori e oneri sicurezza lotto 2	94 600,00
A2+B.1b importo lavori IVA inclusa	524 599,98

ESECUZIONE DEI LAVORI

Ai sensi della norma e della prassi di riferimento, in merito alla tempistica di esecuzione dei lavori, si relaziona quanto segue:

- **Consegna dei lavori:** I lavori furono consegnati il giorno 1 giugno 2023 come da verbale in pari data firmato dall'Impresa.
- **Tempo utile per l'esecuzione dei lavori:** Per l'esecuzione dei lavori vennero stabiliti nel contratto giorni 161 naturali e consecutivi decorrenti dal verbale di consegna. Il termine utile per l'esecuzione dei lavori scadeva pertanto il 9 novembre 2023.
- **Sospensione e ripresa dei lavori:** I lavori non hanno subito sospensioni.
- **Proroghe:** Durante l'esecuzione dei lavori non sono state richieste-concesse proroghe.
- **Danni di forza maggiore:** non sono stati registrati danni di forza maggiore.
- **Infortuni:** non si sono verificati infortuni nel corso dei lavori.
- **Ultimazione dei lavori:** La Direzione dei lavori dichiarava ultimati gli stessi lavori in data 7/11/2023 e pertanto in tempo utile, con apposito certificato emesso in pari data.

CONTO FINALE E CREDITO D'IMPRESA

Il conto finale dei lavori compilato in data 22/11/2023 e firmato dall'impresa senza riserve ammonta a:

IMPORTO CONTRATTUALE	€ 363'780,60
TOTALE NETTO DEI LAVORI CONTABILIZZATI	€ 363'622,13
A DEDURRE ACCONTI GIA' CORRISPOSTI:	
CERTIFICATI DI PAGAMENTO:	
Certificato N. 1 del 22/09/23	€ 154'716,00
Certificato N. 2 del 22/11/23	€ 172'543,00
SOMMANO CERTIFICATI DI PAGAMENTO	€ 327'259,00
SOMMANO LE DETRAZIONI	€ 327'259,00
RISULTA IL CREDITO COMPLESSIVO DELL'IMPRESA	€ 36'363,13

VISITA DI CONTROLLO

Dopo avere esaminato gli atti-contrattuali e contabili relativi ai lavori in oggetto ed a seguito di preavviso dato all'Impresa, il sottoscritto Dr. Francesco Radrizzani il giorno 22/11/2023 si è recato nel sito dei lavori alla presenza del Direttore Tecnico dell'Impresa Dott. Fabio Turri ed ha proceduto alla visita delle opere eseguite.

Da un attento esame delle opere realizzate, si è riscontrata una esecuzione con materiali e magisteri idonei, a regola d'arte e in conformità alle prescrizioni contrattuali.

Effettuati infine i riscontri di misurazione, si è rilevata la congruenza con quelle riportate negli atti contabili.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

A seguito delle risultanze della visita su riferita, il sottoscritto Dr. Francesco Radrizzani Direttore dei Lavori

Viste le leggi e regolamenti vigenti in materia di lavori pubblici,

CONSIDERATO

- che i lavori eseguiti dall'Impresa Puricelli Ambiente Verde srl corrispondono a quelli previsti dal progetto definitivo/esecutivo approvato a meno delle modifiche di dettaglio comunicate in data 13/10/2023 che hanno comportato un'economia di spesa di € 158,47 rispetto all'importo contrattuale;
- che i medesimi sono stati eseguiti con buoni materiali ed a regola d'arte;
- che con decreto ERSAF n°642 del 05/06/2023 è stato autorizzato il subappalto a favore dell'Azienda Agricola Provini di Ferrarotti Marco con sede legale in Via Provinciale, 76 - 21030 Cremenaga (VA), P.IVA 02611610128, per l'importo complessivo di € 70.000,00, compreso degli oneri per la sicurezza pari ad € 2.100,00 I.V.A. di legge esclusa e pertanto nei termini di cui all'art. 105 del d.lgs. n°50/2016 e s.m.i.;
- che gli operai dell'Impresa vennero regolarmente assicurati contro gli infortuni sul lavoro con polizza continuativa presso l'INAIL di Gallarate n. 13388387 PAT 90662155;
- che l'Impresa è in regola col versamento dei contributi assicurativi, così come accertato dal DURC acquisito dalla stazione appaltante;
- che per quanto riguarda la pubblicazione degli avvisi ai creditori ai sensi dell'art. 218 del DPR 207/2010, risultano pubblicati presso i rispettivi Enti coinvolti, con nota Protocollo ERSAF.2023.0013413 del 10/11/2023, così come di seguito indicato:
 - 1 Parco Regionale Campo dei Fiori: pubblicazione albo pretorio dal 23/11/2023 al 10/12/2023; non risultano pervenute ad ERSAF osservazioni in merito;
 - 2 Comune di Barasso: non risulta possibile accertare un riscontro alla comunicazione succitata e successivo sollecito Protocollo ERSAF.2023.0014050 del 23/11/2023 mediante consultazione dell'Albo Pretorio; non risultano altresì inviate comunicazioni ad ERSAF in merito, da parte dell'Ente competente;
 - 3 Comune di Varese: pubblicazione albo pretorio dal 23/11 al 07/12/2023; non risultano pervenute ad ERSAF osservazioni in merito;
 - 4 Comune di Luvinata: pubblicazione albo pretorio dal 16/11/2023 al 01/12/2023; acquisita agli atti di ERSAF Relata di pubblicazione in data 12/12/2023 Prot. N°4582 con nessun riferimento ad eventuali osservazioni ricevute;
 - 5 ERSAF: avvenuta pubblicazione albo pretorio dal 10/11/2023 al 25/11/2023; non risultano pervenute osservazioni in merito.
- che l'Impresa non ha ceduto l'importo dei suoi crediti o rilasciato deleghe o procure a favore di terzi;
- che la contabilità finale è stata regolarmente revisionata;
- che l'importo dei lavori, viste le risultanze dello stato finale accettato senza riserve dall'Impresa è di € 360'558,48 oltre i costi specifici sicurezza da PSC per un importo di € 3'053,65 per un totale generale di € 363'622,13 e perciò compreso nei limiti della somma autorizzata,

CERTIFICA

- che i lavori di cui sopra, eseguiti dall'Impresa Puricelli Ambiente Verde srl sono stati regolarmente eseguiti e ne liquida l'importo netto pari ad euro 360'558,48 oltre i costi specifici sicurezza da PSC per un importo di € 3'053,65 per un totale generale di € 363'622,13, da cui sono detratti i seguenti acconti già corrisposti:
 - € 154'716,00 per Certificato di pagamento n.1
 - € 172'543,00 per Certificato di pagamento n.2resta il credito di euro 36'363,13 (diconsi euro trentaseimilatrecentosessantatre/13) che può pagarsi all'Impresa, fatte salve eventuali riserve e/o rettifiche disposte dal R.U.P. in sede di revisione;
- che dalla data di emissione del presente certificato di regolare esecuzione si può procedere, con lo svincolo della garanzia definitiva di cui all'articolo 103 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i., nonché al pagamento della rata di saldo su indicata, previa costituzione di una cauzione o di una garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa pari all'importo della medesima rata di saldo maggiorato del tasso di interesse legale applicato per il periodo intercorrente tra la data di emissione del certificato di collaudo l'assunzione del carattere di definitività del medesimo, ai sensi dell'art. 103 comma 7 del d.lgs. n°50/2016 e s.m.i.

Varese, 8 gennaio 2023

Puricelli Ambiente Verde s.r.l.
PURICELLI AMBIENTE VERDE srl
Via Monte Grappa, 19
21040 JERAGO (Varese)
Cod. Fisc. e Part. IVA 02619580125

Il Direttore dei Lavori
Dr. Agr. Francesco Radrizzani



VISTO:
il Responsabile Unico del Procedimento
Gianluca Maria Gaiani

REGIONE LOMBARDIA

PROVINCIA DI VARESE



PARCO CAMPO DEI FIORI

OPERE	Interventi di mitigazione del dissesto idrogeologico lungo il torrente Tinella in comune di Luvinata
LAVORI	Opere di regimazione idraulica, opere di IN, movimenti terra
IMPRESA	ATI Puricelli Ambiente Verde srl con Impresa Civelli Costruzioni srl
DETERMINA RESP. UFF. TECNICO	64/128 dell'11 novembre 2019
CONTRATTO DI APPALTO	n° 1 del 9 gennaio 2020, al n°2942 serie 1T
IMPORTO A BASE D'ASTA	Euro 415.508,77 comprensivi di oneri di attuazione PSC non ribassabili pari a Euro15.000,00
RIBASSO PERCENTUALE SU BASE D'ASTA	10,11% pari a 40491,44
IMPORTO DI AGGIUDICAZIONE	Euro 375017,33 comprensivi di oneri di attuazione PSC non ribassabili pari a Euro15.000,00

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Il sottoscritto dott. for Alessandro Nicoloso direttore dei Lavori sopra specificati, incaricato con DET. n° 29/77 del 3 ottobre 2018 (CUP F32H18000450002 – CIG ZA224F97A6), redige il presente Certificato di Regolare Esecuzione.

1.1 LOCALITA': I lavori sono stati realizzati in comune di Luvinata (Va), entro il Parco del Campo dei Fiori.

1.2. TITOLO DELL'OPERA: "INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO LUNGO IL TORRENTE TINELLA IN COMUNE DI LUVINATE"

1.3 DATI SULLA DINAMICA PROGETTUALE E CONTRATTUALE DELL'OPERA:

1.3.1 PROGETTO ORIGINARIO: PROGETTO ORIGINARIO: Il progetto è stato redatto a cura del dott. for. Alessandro Nicoloso, è stato approvato con Det n° 30/68 del 28 Giugno 2019 per un importo complessivo di € 415.508,77 di opere per un impegno di spesa totale pari a 603.421,21 così ripartito:

QUADRO ECONOMICO			
A) LAVORI			€
1) Lavori a misura			197.671,52
2) Lavori a corpo			202.837,25
3) Lavori in economia			0,00
a) IMPORTO LAVORI A BASE DI GARA			400.508,77
1) Oneri per i piani di sicurezza a misura			0,00
2) Oneri per i piani di sicurezza a corpo			15.000,00
3) Oneri per i piani di sicurezza in economia			0,00
b) IMPORTO ONERI PER ATTUAZIONE DI P.d.s.			15.000,00
A) IMPORTO LAVORI DA APPALTARE (a+b)			415.508,77
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
1) Imprevisti			3.000,00
2) Importo finanziato e già impegnato per quota parte lavori di somma urgenza (IVA inclusa)			24.888,00
3) Espropri			692,95
4) spese tecniche e di collaudo (certificato di regolare esecuzione)			39.078,51
a) progettazione esecutiva	€	20.525,93	
b) DL e contabilità lavori	€	5.440,64	
c) coordinamento sicurezza (PSC+CSE)	€	7.110,92	
d) prestazioni spec. ed access.	€	4.631,88	
e) spese collaudi o certificato di regolare esecuzione	€	1.360,16	
5) contributo previdenziale 2%			781,56
6) Spese per pubblicità e gara d'appalto			3.000,00
7) Fondo per accordi bonari			12.465,26
8) Incentivi per funzioni tecniche ai sensi D.lgs 50/2016 e s.m.i. e Regolamento Ente			3.825,00
9) IVA			100.181,14
a) IVA sui lavori al 22%	€	91.411,93	
b) IVA su spese tecniche e simili 22%	€	8.769,22	
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE			187.912,44
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A+B)			603.421,21

1.3.2 FINANZIAMENTO: L'opera è stata finanziata come segue:

- € 600.000,00 pari a 99,43% con contributo regionale
- € 3.421,21 pari a 0,57% con fondi della stazione appaltante

1.3.3: GENERALITA' DELL'APPALTATORE: A seguito di gara esperita con il criterio dell'offerta economicamente vantaggiosa è risultata aggiudicataria dell'appalto l'ATI PURICELLI AMBIENTE VERDE

SRL CON CIVELLI COSTRUZIONI SRL che ha offerto un ribasso contrattuale sull'importo posto a base d'asta del 10,11 % e, quindi per un importo netto contrattuale di € 360.017,33 oltre gli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta (€ 15.000,00) per un complessivo di € 375.017,33 (diconsi euro trecentosettantacinquemiladiciassette/33)

1.3.4 CAUZIONE CONTRATTUALE: Ai sensi dell'art 34 del Capitolato Speciale di appalto l'impresa appaltatrice ha costituito cauzione definitiva per l'importo di € 15.165,70

1.3.5 CONTRATTO: Il contratto principale è stato registrato a Gavirate al n° 1 del 9 gennaio 2020, al n°2942 serie 1T.

1.3.6 1.7 PERIZIE SUPPLETIVE E DI VARIANTE:

Con Det. n° 43/99 del 17 agosto 2020, è stata approvata una perizia di variante suppletiva lorda di €47.971,40 (pari 11,545% dell'importo lordo di appalto) che ha trovato piena copertura nel quadro economico di progetto mediante il recupero del ribasso d'asta.

1.3.8. SOMMA AUTORIZZATA: In definitiva, sulla scorta dei documenti amministrativi e contrattuali sopra richiamati, la somma complessiva per l'opera ammonta a 603.421,21 così ripartiti:

QUADRO ECONOMICO DI VARIANTE 1

A) LAVORI		€
1) Lavori a misura		243.606,18
2) Lavori a corpo		204.873,95
3) Lavori in economia		0,00
a) IMPORTO LAVORI A BASE DI GARA		448.480,13
	Ribasso in sede di offerta di gara 0,1011	45.341,35
a.1) Lavori al netto di ribasso		403.138,78
1) Oneri per i piani di sicurezza a misura		0,00
2) Oneri per i piani di sicurezza a corpo		15.000,00
3) Oneri per i piani di sicurezza in economia		0,00
b) IMPORTO ONERI PER ATTUAZIONE DI P.d.s.		15.000,00
A) IMPORTO LAVORI IN VARIANTE (a.1+b)		418.138,78
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
1) Imprevisti		7.980,89
2) Importo finanziato e già impegnato per quota parte lavori di somma urgenza (IVA inclusa)		24.888,00
3) Espropri		0,00
4) spese tecniche e di collaudo (certificato di regolare esecuzione)		42.569,53
a) progettazione esecutiva	€	20.525,93
b) DL e contabilità lavori	€	5.440,64
b.1) redazione variante ed estensione DL	€	3.500,00
c) coordinamento sicurezza (PSC+CSE)	€	7.110,92
d) prestazioni spec. ed access.	€	4.631,88
e) spese collaudi o certificato di regolare esecuzione	€	1.360,16
5) contributo previdenziale 2%		851,39
6) Spese per pubblicità e gara d'appalto		2.131,02
7) Fondo per accordi bonari		0,00
8) Incentivi per funzioni tecniche ai sensi D.lgs 50/2016 e s.m.i. e Regolamento Ente		5.318,47
9) IVA		101.543,13
a) IVA sui lavori al 22%	€	91.990,53
b) IVA su spese tecniche e simili 22%	€	9.552,60
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE		185.282,43
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A+B)		€ 603.421,21
ARROTONDAMENTO		€ 0,00
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (A+B)		€ 603.421,21

1.4 ANDAMENTO TEMPORALE DEI LAVORI:

1.4.1 CONSEGNA DEI LAVORI: i lavori sono stati consegnati con apposito verbale, redatto senza riserve, in data 22 novembre 2019.

1.4.2 TERMINE PREVISTO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI: Ai sensi dell'art. 14 del Capitolato Speciale d'appalto i lavori dovevano concludersi entro 270 giorni naturali e consecutivi dalla consegna. Il termine ultimo doveva scadere quindi il 18 agosto 2020; in realtà, in sede di offerta economicamente vantaggiosa, l'impresa aggiudicataria aveva introdotto, a titolo di miglioria, una contrazione dei tempi di 60 gg. Pertanto i lavori dovevano essere conclusi entro il giorno 19 giugno 2020.

1.4.3 PRIMA SOSPENSIONE I lavori furono sospesi per 20 giorni dal 12 dicembre 2019 al 06 gennaio 2020 per impraticabilità dell'area di progetto legata alle continue piogge occorse nella provincia di Varese per larga parte del mese di Dicembre 2020.

1.4.4 SECONDA SOSPENSIONE I lavori furono sospesi *ex lege* in data 21 marzo 2020 a seguito di specifica ordinanza n° 514/2020 del Presidente della Regione Lombardia in attuazione di specifici ministeriali relativi al propagarsi della pandemia da Corona Virus, successivamente ripresa e ratificata da specifica Del CG del Parco del Campo dei Fiori n° 9 del 23 marzo 2020. A seguito di chiarimenti introdotti dalla Regione Lombardia in ordine alla possibile prosecuzione dei lavori di protezione civile, ivi compresi quelli cantieristici intesi al contenimento del dissesto idrogeologico, il Responsabile del Servizio Foreste con propria Det. n°14_42 del 3 aprile 2020, comunicava alla DL la sussistenza delle condizioni per la prosecuzione dei lavori in parola in quanto coerenti con il punto 15 della richiamata ordinanza regionale incaricando contestualmente il Direttore Lavori di verificare il rispetto delle condizioni di sicurezza nell'ambito del cantiere. I lavori pertanto ripresero formalmente in data 4 aprile 2020.

1.4.5 TERZA SOSPENSIONE PARZIALE (EX ART 107, C. 4 DM 50): I lavori furono sospesi in concomitanza con il nubifragio dei giorni 7-8 giugno 2020, e le relative conseguenze, fino alla ripresa del 27 giugno 2020.

1.4.5 QUARTA SOSPENSIONE: i lavori vennero sospesi il 17 agosto al 24 agosto in seguito all'approvazione della variante n° 1 per dare modo al DL di convocare l'impresa e illustrare le opere in variante.

1.4.5 QUINTA SOSPENSIONE (PARZIALE EX ART 107, C. 4 DM 50): atteso che le opere strutturali erano state ultimate entro i termini, i lavori vennero sospesi il 23 settembre 2020 (parzialmente) per la sola fornitura e posa della vegetazione prevista a completamento della sistemazione del canale terminale di cui al dettaglio 6 in quanto, perdurando condizioni climatiche estive, la raccolta e la posa delle talee di salice risultava del tutto inopportuna con elevato rischio di fallimento dell'impianto. In tale occasione veniva fissato il termine ultimo per l'esecuzione delle opere mancanti a verde nel giorno 15 ottobre 2020.

2.6 CONCESSIONE DI PROROGHE: Venne concessa una proroga di gg 30 per consentire l'esecuzione delle maggiori opere in variante

2.7 SCADENZA DEFINITIVA: A seguito delle sospensioni dei lavori il termine utile per dare ultimati i lavori era quello del 15 ottobre 2020.

2.8 ULTIMAZIONE DEI LAVORI: In ragione dei gravi eventi occorsi nei giorni del 24 e 25 settembre 2020, in data 15 ottobre 2020, verificata l'impossibilità e l'inopportunità dell'ultimazione delle opere a verde, è stata accertata l'ultimazione dei lavori al netto delle opere a verde residuali stralciate dalle opere per le motivazioni addotte.

3 PENALI PER RITARDO: //

4 DANNI DI FORZA MAGGIORE: Nei giorni 7 e 8 giugno 2020 sulla provincia di Varese si manifestavano eventi meteorologici particolarmente intensi che causavano allagamenti e danni ingenti in diversi comuni prossimi a Luvinata. Nel cantiere, ancorché in corso, nessuna opera strutturale risultava compromessa e tuttavia si riscontravano notevoli mutamenti nelle condizioni dell'asta torrentizia. In particolare, oltre a innumerevoli locali episodi di franamenti ed erosioni, si accertava quanto segue:

- tutte le briglie e le relative controbriglie già realizzate venivano completamente riempite di detriti a tergo;
- la controbriglia n° 8 veniva parzialmente sottoescavata al piede di valle mettendo parzialmente in luce la fondazione;
- la sezione di deflusso antistante la frana di cui al dettaglio 3 veniva profondamente incisa di almeno 1÷1,5 m per tutto il tratto da via Panera fino a circa 20÷25m oltre la fine del fronte di frana sistemato;
- la piazza di deposito di cui al Dettaglio 1 risultava completamente riempita (ca 1500 m³);
- il canale terminale d'immissione al ponte di via San Vito (dettaglio 6), non ancora interessato dalle opere in progetto, veniva eroso e il materiale veniva in parte rimaneggiato in sito e in parte transitava sotto il ponte di via San Vito.

In relazione a tali accadimenti veniva ipotizzata la stesura di una variante nei limiti della disponibilità di quadro economico che veniva poi formalizzata in data 17 agosto 2020 al fine di poter comprendere, in un'unica variante per non aggravare eccessivamente la tempistica di esecuzione delle opere, anche eventuali ulteriori necessità sopravvenute e non prevedibili prima della fine del cantiere.

FOTO EVENTI GIUGNO

Nei giorni 24 e 25 settembre 2020, un secondo nubifragio, corrispondente - per una durata di 40 minuti - ad un tempo di ritorno di ca 180 anni, concentrato sul bacino del Tinella, ha dato luogo a profonde ulteriori alterazioni dell'assetto geomorfologico della valle e danneggiato diverse delle opere realizzate, sia quelle originali di progetto sia quelle realizzate per far fronte, nei limiti delle disponibilità di spesa del quadro economico, alle modificazioni indotte dagli eventi di Giugno. I danni di forza maggiore attribuibili alle colate di detrito attivatesi per effetto di questo secondo nubifragio sono riconducibili:

- alla rimozione di parte delle copertine granitiche delle gàvete di diverse briglie e relative controbriglie,
- alla rottura di due briglie per effetto dell'impatto di massi trasportati dalla colata (dei quali uno proveniente dal cedimento di un antico scivolo di protezione di una presa d'acqua)
- alla parziale rimozione di parti di selciato (guado di via Panera, tratto compreso fra la briglia 11 e l'inizio del canale che afferisce al ponte di via San Vito).

- Alla disarticolazione di una briglietta collocata poco a valle della confluenza dei due rami del Tinella finalizzata a contenere il brusco abbassamento del thalveg determinatosi dopo l'evento di Giugno 2020;
- Alla parziale disarticolazione e aggiramento delle brigliette in gabbioni realizzate per contenere il brusco abbassamento del thalveg determinatosi nel tratto antistante la frana di cui al dettaglio 3 dopo l'evento di Giugno 2020;
- L'evento ha anche determinato il cedimento, oltre allo scivolo di cui sopra, delle 2 briglie preesistenti – e non interessate da lavori in parola – in massi a secco collocati all'inizio del canale terminale che immette alla via San Vito. Il conseguente rotolamento dei massi a secco, completamente rimossi dalla corrente, è la più probabile causa dell'ostruzione del ponte di via San Vito.

FOTO EVENTI SETTEMBRE

5 ORDINI DI SERVIZIO: Sono stati dati 3 ordini di servizio oltre a disposizioni unicamente verbali

6 LAVORI IN ECONOMIA : //.

7 PAGAMENTI IN ACCONTO: Come si può dedurre dagli stati di avanzamento e dai mandati di pagamento ad essi relativi, allegati alla presente, all'impresa esecutrice è stata erogata la somma complessiva di € 369.000,00 a titolo di pagamenti in acconto, a norma del capitolato speciale d'appalto. Tale importo è stato regolarmente inserito nello stato finale. I documenti contabili (libretto delle misure, registro di contabilità, sommario dei registri di contabilità e stati di avanzamento) sono allegati alla Relazione al Conto Finale.

8 CONTO FINALE E CREDITO RESIDUO DELL'IMPRESA: Il conto finale è stato redatto dal sottoscritto, direttore dei lavori, in data 20 novembre 2020 e riporta le seguenti previsioni economiche:

Importo netto dei lavori da variante	€	403.138,82	
Oneri della sicurezza	€	15.000,00	
			418.138,82
Lavori non eseguiti	€	(4.467,01)	
			413.671,81
Importo netto dei lavori eseguiti	€	398.671,81	
Addebito per opere non conformi	€	0,00	
Oneri della sicurezza	€	15.000,00	
A dedurre i pagamenti in acconto effettuati			413.671,81
Restano a credito dell'impresa	€		0,00

9. CONFRONTO TRA SOMME AUTORIZZATE E SPESA:

La minore/maggiore spesa tra somme autorizzate e spesa, fissi i costi per la sicurezza, è pari a:

- Importo netto autorizzato dei lavori € 418.138,82
- Importo dello Conto Finale dei lavori € 413.671,82
- DIFFERENZE € 4.467,01 (corrispondenti ai lavori non eseguiti)

10. ACCORDI BONARI: Durante l'esecuzione dei lavori non è stato necessario procedere ad alcun tentativo di accordo bonario

11. RISERVE DELL'IMPRESA:

L'impresa PURICELLI AMBIENTE VERDE srl ha firmato gli atti contabili ed i verbali temporali senza l'esplicitazione di alcuna riserva.

12 ASSICURAZIONE DEGLI OPERAI

L'impresa PURICELLI AMBIENTE VERDE srl ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL di Gallarate con polizza assicurativa n° 13388387 con decorrenza continuativa;

L'impresa CIVELLI COSTRUZIONI srl, subappaltatrice, ha assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL di Varese. con polizza assicurativa n° 004408474/36 con decorrenza continuativa, Cassa Edile n° 653 (sede di Varese) e n° 39363 (sede di Milano)

1.14 INFORTUNI: Durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati infortuni delle maestranze

1.15 CESSIONE CREDITI:

Non risulta al sottoscritto che l'impresa abbia fatto cessione di crediti a favore di terzi.

1.16 ANDAMENTO DEI LAVORI

I lavori si sono svolti secondo le previsioni di progetto, delle perizie suppletive e degli ordini nonché le disposizioni verbali impartite dalla direzione lavori.

1.17 RELAZIONE RISERVATA SULLE RISERVE

Non sono state iscritte riserve sugli atti contabili

VISITA SUI LUOGHI

Dopo aver esaminato i documenti progettuali di perizia, contrattuali e contabili relativi ai lavori in oggetto ed a seguito di congruo preavviso dato all'impresa, dal responsabile unico del procedimento, il sottoscritto dott. for. Alessandro Nicoloso si è recato nel sito dove si sono realizzati i lavori alla presenza dei signori

- Ing Martino TURRI – appaltatore

Da un attento esame delle opere di cui trattasi, si è riscontrato che esse sono state eseguite con materiali e con modalità costruttive adeguate, a regola d'arte ed in conformità alle prescrizioni contrattuali al netto dei danni di forza maggiore già evidenziati nella Relazione al Conto Finale e qui riportati in quanto coerenti con le evidenze nel corso dei rilievi.

Conclusi vari riscontri di misure, si è rilevato che essi corrispondono esattamente a quelle riportate negli atti contabili. Per le lavorazioni non più visibili è stato fatto rinvio alla documentazione fotografica ed ai riscontri già effettuati in corso d'opera.

Il Responsabile unico del procedimento, in rappresentanza della stazione appaltante, presente alla visita, dichiara con il presente atto di assumere in consegna definitiva, a tutti gli effetti e

senza riserva alcuna, salvo le garanzie di legge ed assicurative, tutte le opere, nessuna esclusa oggetto del presente atto.

VALUTAZIONI SULLA REGOLARE ESECUZIONE

Il sottoscritto dott. for. Alessandro Nicoloso direttore dei lavori delle opere di cui trattasi considerato che:

- I lavori eseguiti dalla ditta appaltatrice PURICELLI AMBIENTE VERDE srl in ATI con IMPRESA CIVELLI COSTRUZIONI SRL corrispondono quali-quantitativamente al progetto e, per quanto di diverso da questo, alle varianti approvate
- Le notazioni contabili corrispondono allo stato di fatto delle opere riscontrate in loco;
- I lavori risultano eseguiti con i materiali prescritti ed a perfetta regola d'arte;
- La contabilità dei lavori è stata regolarmente registrata ed i prezzi applicati sono quelli contrattualmente convenuti;
- Eseguita la completa revisione tecnico-contabile, l'importo dei lavori, si conferma in netti €418.138,82
- Tale ammontare rientra nei limiti delle somme autorizzate implicando un risparmio di €4.467,01;
- Gli operai sono stati regolarmente assicurati contro gli infortuni sul lavoro (come da precedenti estremi riportati) con decorrenza continuativa non sono pervenute comunicazioni di inadempimento agli obblighi assicurativi, previdenziali ed assistenziali da parte degli istituti competenti, nei termini di legge.

CERTIFICA

che i lavori di "Interventi di mitigazione del dissesto idrogeologico lungo il torrente Tinella in comune di Luvinate" SONO STATI REGOLARMENTE ESEGUITI dalla ditta appaltatrice PURICELLI AMBIENTE VERDE srl in ATI con con IMPRESA CIVELLI COSTRUZIONI SRL

LIQUIDA

Il credito liquido dell'impresa come segue:

A) Importo netto confermato/corretto dello Conto finale	€ 413.671,81
B) Detrazioni	
1) Per esecuzioni d'ufficio;	//
2) Per verifiche e sondaggi non anticipati dall'impresa;	//
3) Per risarcimento di danni a terzi;	//
4) Per mancato pagamento Oneri assicurativi e previdenziali	//
5) Per somme in acconto già erogate nei SAL;	€ 369.000,00
6) Per somme liquidate nella Relazione al conto finale	€ 44.671,80
Sommano	€ 413.671,80
Arrotondamenti	€ 0,01

Resta a credito liquido della ditta € 00,00 (diconsi euro zero/00)

che possono essere corrisposte all'impresa PURICELLI AMBIENTE VERDE srl in ATI con con IMPRESA CIVELLI COSTRUZIONI SRL a saldo di ogni suo avere in dipendenza dei lavori eseguiti e salvo la superiore approvazione del presente atto da parte della stazione appaltante.

Il presente certificato è subordinato alle eventuali rettifiche che può apportare l'ufficio tecnico di revisione.

Legnano, 14 Dicembre 2020

Il direttore dei lavori

f.to dott. Alessandro Nicoloso
firmato digitalmente ai sensi del D.lgs 82/2005 e s.m.i

Visto: Il responsabile del procedimento

dott. Giancarlo Bernasconi



COMUNE DI
VARESE

PROCEDURA NEGOZIATA LAVORI DI
SISTEMAZIONE VERSANTE OVEST MONTE
MARTICA E RETICOLI IDRICI A SEGUITO DISSESTI
PROVOCATI DAGLI EVENTI METEO ESTATE 2021.
CUP:B37H21007970001 CIG:B09348D194

OFFERTA TECNICA

B

ADEGUATEZZA DELLA STRUTTURA ORGANIZZATIVA
RELATIVA ALLA FASE ESECUTIVA

MANDATARIA



MANDANTE



INDICE

1	PREMESSA.....	1
2	PROFESSIONALITA' DELLA STRUTTURA.....	1
2.1	STRUTTURA DIRETTIVA.....	1
2.2	STRUTTURA OPERATIVA	2



1 PREMESSA

Le Imprese costituenti l'RTI hanno sviluppato importanti competenze nella gestione di appalti assimilabili a quello in oggetto. La professionalità e la specificità delle scriventi imprese consente di rispondere al meglio alle esigenze dell'appalto, che per la sua peculiarità, richiede una esperienza specifica nella realizzazione di opere di ingegneria naturalistica.

- **Puricelli Ambiente Verde srl** dal 1989 si occupa di eseguire interventi di ingegneria naturalistica, di riqualificazione ambientale e forestale, di sistemazione di dissesti idrogeologici nonché opere per la prevenzione dei rischi naturali, , sotto la guida del direttore tecnico dott. Agronomo Fabio Turri. Il personale, specificatamente formato e con esperienza pluriennale, l'impiego di macchine operatrici customizzate, l'utilizzo di materiali e tecnologie avanzate, sono garanzia della corretta esecuzione delle opere. Dispone inoltre di un impianto mobile per la produzione di calcestruzzo.
- **Civelli Costruzioni S.r.l.** si occupa da oltre 80 anni di realizzazione di opere civili, opere di sistemazione idraulica fluviale e lacuale, acquedotti, fognature, opere di sistemazione forestale, opere di fondazione speciali. Dispone inoltre di impianti per la produzione di calcestruzzo preconfezionato e di recupero di rifiuti inerti per la produzione e la vendita di conglomerato bituminoso.

Il gruppo di imprese è stato costituito pertanto per coprire tutte le specializzazioni necessarie allo svolgimento dei lavori senza necessità di ulteriore manodopera.

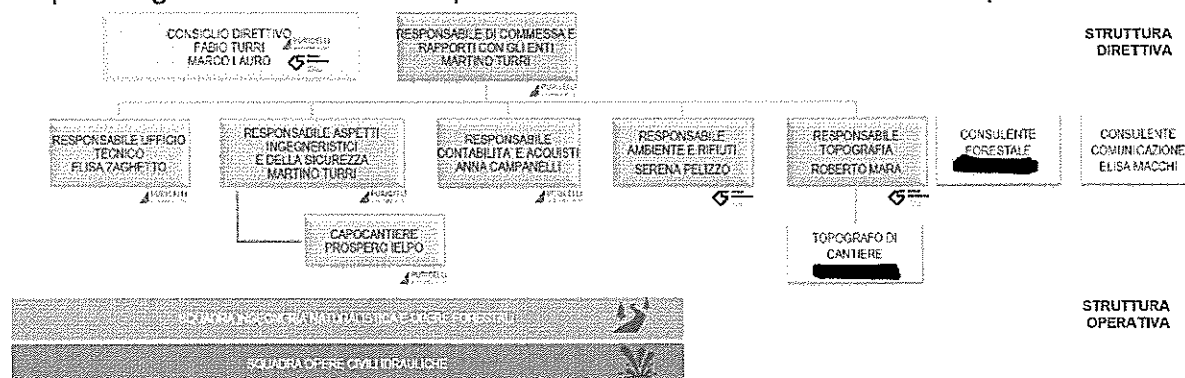
La conoscenza del territorio di intervento, posto a pochi metri di distanza dalla sede operativa della mandataria (Varese in Via Provinciale Rasa,85), e nel quale entrambe le imprese hanno già proficuamente operato, come dimostrato nell'elaborato A, costituiscono un importante valore aggiunto, al fine di garantire la massima tempestività negli interventi.

2 PROFESSIONALITA' DELLA STRUTTURA

Il raggruppamento ha già individuato le figure responsabili che seguiranno il cantiere durante il periodo delle lavorazioni, in caso di aggiudicazione.

La composizione della struttura qui proposta mira a garantire la massima qualità di esecuzione in tutte le lavorazioni previste in progetto grazie alla specificità, professionalità ed esperienza dei curricula dei responsabili dell'appalto e delle maestranze individuate, che hanno già operato in aree tutelate e sensibili da un punto di vista ambientale.

Nell'ambito della commessa ogni grado di responsabilità sarà pertanto riconducibile ad una figura professionale con competenze adeguate ed esperienza all'altezza del ruolo occupato in grado di interfacciarsi professionalmente con la committenza per tutte le fasi.



2.1 STRUTTURA DIRETTIVA

- **Martino Turri** (Responsabile di commessa e rapporti con gli Enti, Responsabile aspetti ingegneristici e della sicurezza): direttore tecnico di Puricelli, laureato in ingegneria per la sicurezza del lavoro e dell'ambiente, con esperienza decennale nel campo, curerà gli aspetti ingegneristici degli interventi e la sicurezza in cantiere;
- **Fabio Turri**, (Direttore tecnico) fondatore Presidente e Direttore tecnico di Puricelli, laureato in scienze agrarie, con esperienza trentennale nell'esecuzione di opere

analoghe, curerà gli aspetti più prettamente forestali degli interventi;

- **Marco Lauro** (Direttore tecnico), Direttore tecnico e consigliere delegato di Civelli, Geometra con esperienza ventennale in opere civili di opere idrauliche fluviali e di reti fognarie e acquedottistiche;
- **Elisa Zaghetto** (Responsabile ufficio tecnico), laureata in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali, a capo dell'ufficio tecnico di Puricelli, con esperienza decennale in interventi a favore della biodiversità, curerà gli aspetti naturalistici degli interventi.
- **Anna Campanelli** (Responsabile contabilità e acquisti), , Laureata in Economia aziendale, si occuperà di mantenere aggiornato l'avanzamento dei lavori nonché degli aspetti commerciali;
- **Serena Pelizzo** (Responsabile ambiente e rifiuti), Responsabile Ambiente, rifiuti di Civelli, laureata in ingegneria per l'ambiente e il territorio, gestisce i cantieri dal punto di vista delle tematiche ambientali (rifiuti, piani scavo,);
- **Roberto Mara** (Responsabile topografia), Responsabile Ufficio progettazione esecutiva e topografia di Civelli, Geometra, si occupa della verifica topografica delle opere, dei tracciamenti preliminare a della restituzione degli as built
- **Prospero Ielpo** (Capocantiere), Capocantiere, svolge questa mansione presso Puricelli da quasi 30 anni, organizzando il lavoro delle squadre operative e di eventuali squadre specialistiche di supporto.

Si rimanda ai CV allegati per un dettaglio della qualifica professionale e delle principali esperienze, analoghe all'appalto.

CONSULENTI

- **[REDACTED]** (Topografo di cantiere), Geometra specializzato nella realizzazione di rilievi topografici affiancherà il Responsabile topografia in corso d'opera per l'esecuzione dei necessari tracciamenti preliminari e al controllo della realizzazione delle opere, fino alla restituzione degli as built.
- **[REDACTED]** (Consulente forestale) Laureata in scienze forestali, affiancherà il Direttore tecnico nella fase di analisi del progetto ed elaborazione della proposta tecnica nonché durante la fase realizzativa, per quanto attiene gli aspetti di tutela e salvaguardia del soprassuolo forestale.
- **Elisa Macchi** (Consulente Comunicazione) Social Media Manager di Puricelli, si occuperà di sviluppare l'identità grafica legata al progetto e di produrre contenuti strategici in grado di veicolare le informazioni che il Committente riterrà di pubblicare.

Tutti i consulenti hanno già sottoscritto dichiarazione di impegno a fornire consulenza alla scrivente in caso di aggiudicazione dell'appalto (si vedano allegati).

2.2 STRUTTURA OPERATIVA

La formazione degli operatori è un elemento indispensabile per la buona gestione di un cantiere. Il RTI è in grado di garantire che, in caso di aggiudicazione, tutto il personale messo a disposizione sarà altamente qualificato ed in grado di assicurare la corretta esecuzione dei lavori nei modi e nei tempi previsti dal cronoprogramma. Le aziende hanno un numero complessivo di **139 risorse** ampiamente sovrabbondante per coprire le diverse esigenze dell'Appalto. Le maestranze vantano un'esperienza pluriennale nel campo dell'ingegneria naturalistica e sono ampiamente istruiti in merito alle buone pratiche da attuarsi ai fini della protezione ambientale, avendo più volte operato in aree e contesti particolarmente sensibili. Sin d'ora sono state definite n. 2 squadre operative (in allegato), specificatamente assemblate e focalizzate alla tipologia di appalto, dedicate rispettivamente:

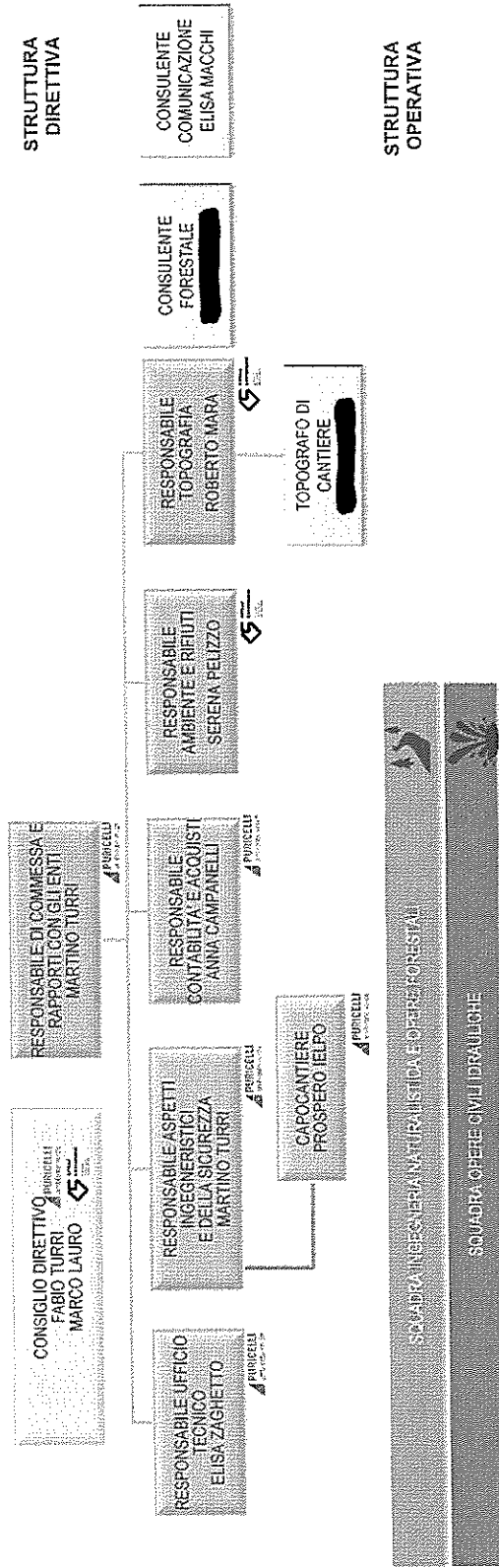
- **ingegneria naturalistica e opere forestali;**
- **opere civili idrauliche**

Le squadre operative saranno integrabili e implementabili all'occorrenza con maestranze e mezzi d'opera in funzione dell'attività da svolgere, calibrate a seconda del tipo di intervento e delle competenze.

ALLEGATI
Struttura direttiva e operativa

B

ORGANIGRAMMA FUNZIONALE DEL RTI



RESPONSABILE DI COMMESSA E RAPPORTI CON GLI ENTI RESPONSABILE ASPECTI INGEGNERISTICI E DELLA SICUREZZA			
NOMINATIVO	MARTINO TURRI		
RAPPORTO DI LAVORO, RUOLO RICOPIERTO	DIRETTORE TECNICO		
ANNI DI ESPERIENZA	20		
LAUREATO IN INGEGNERIA PER LA SICUREZZA DEL LAVORO E DELL'AMBIENTE, CURA GLI ASPECTI INGEGNERISTICI DEI LAVORI E LA SICUREZZA IN CANTIERE			

RESPONSABILE AMBIENTE E RIFIUTI			
NOMINATIVO	FABIO TURRI		
RAPPORTO DI LAVORO, RUOLO RICOPIERTO	FONDATARE E DIRETTORE TECNICO		
ANNI DI ESPERIENZA	30		
LAUREATO IN SCIENZE AGRARIE, SI OCCUPA DELLA DIREZIONE TECNICA DEI LAVORI FORESTALI E DEGLI ASPECTI AGRONOMICI DEGLI INTERVENTI			

DIRETTORE TECNICO			
NOMINATIVO	MARCO CIVELLI		
RAPPORTO DI LAVORO, RUOLO RICOPIERTO	DIRETTORE TECNICO		
ANNI DI ESPERIENZA	25		
GEOMETRA, SI OCCUPA DELLA DIREZIONE TECNICA DI CANTIERI DI OPERE CIVILI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA FLUVIALE E LAGUALE, ACQUEDOTTI E FOGGIATURE			

RESPONSABILE TOPOGRAFIA			
NOMINATIVO	ELISA ZAGHETTO		
RAPPORTO DI LAVORO, RUOLO RICOPIERTO	RESPONSABILE UFFICIO TECNICO		
ANNI DI ESPERIENZA	20		
LAUREATA IN ANALISI E GESTIONE DELLE RISORSE NATURALI, A CAPO DELL'UFFICIO TECNICO SI OCCUPA DEGLI ASPECTI NATURALISTICI DI CANTIERI IN AREE TUTELATE E DI PREGIO			

RESPONSABILE CONTABILITA' E ACQUISTI			
NOMINATIVO	ANNA CAMPANELLI		
RAPPORTO DI LAVORO, RUOLO RICOPIERTO	RESPONSABILE CONTABILITA' E ACQUISTI		
ANNI DI ESPERIENZA	15		
MANTENERE AGGIORNATO L'AVANZAMENTO DEI LAVORI, RIFERISCE AL DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE L'AVANZAMENTO E LA MATURAZIONE DI EVENTUALI SAL.			

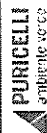
RESPONSABILE AMBIENTE E RIFIUTI			
NOMINATIVO	SERENA PELIZZO		
RAPPORTO DI LAVORO, RUOLO RICOPIERTO	RESPONSABILE AMBIENTE E RIFIUTI		
ANNI DI ESPERIENZA	15		
LAUREATA IN INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO, GESTISCE I CANTIERI DAL PUNTO DI VISTA DELLE TEMATICHE AMBIENTALI (RIFIUTI, PIANI SCARICO, ...)			

RESPONSABILE TOPOGRAFIA			
NOMINATIVO	ROBERTO MARA		
RAPPORTO DI LAVORO, RUOLO RICOPIERTO	RESPONSABILE TOPOGRAFIA		
ANNI DI ESPERIENZA	30		
GEOMETRA, SI OCCUPA DELLA VERIFICA TOPOGRAFICA DELLE OPERE, DEI TRACCIAMENTI PRELIMINARI A DELLA RESTITUZIONE DEGLI AS BUILT			

CAPOCANTIERE			
NOMINATIVO	PROSPERO IELPO		
RAPPORTO DI LAVORO, RUOLO RICOPIERTO	CAPOCANTIERE		
ANNI DI ESPERIENZA	30		
ORGANIZZA OPERATIVAMENTE IL LAVORO DELLE SQUADRE OPERATIVE E DI SUPPORTO, ATTIVITA PER L'ESECUZIONE DI SPECIFICHE ATTIVITA			

REQUISITI:
OPERAI CERTIFICATI PRIMO SOCCORSO,
PREVENZIONE INCENDI,
OPERAI ABILITATI USO MACCHINE
MOVIMENTI TERRA,
PATENTINI SISTEMI GEOTECNICI
DIFESA SUOLO E ING. NATURALISTICA

**MEZZI: MINI ESCAVATORE TRATTORE CON
CARRO FORESTALE, AUTOCARRO A
TRAZIONE 4X4 VERRICELLO FORESTALE**

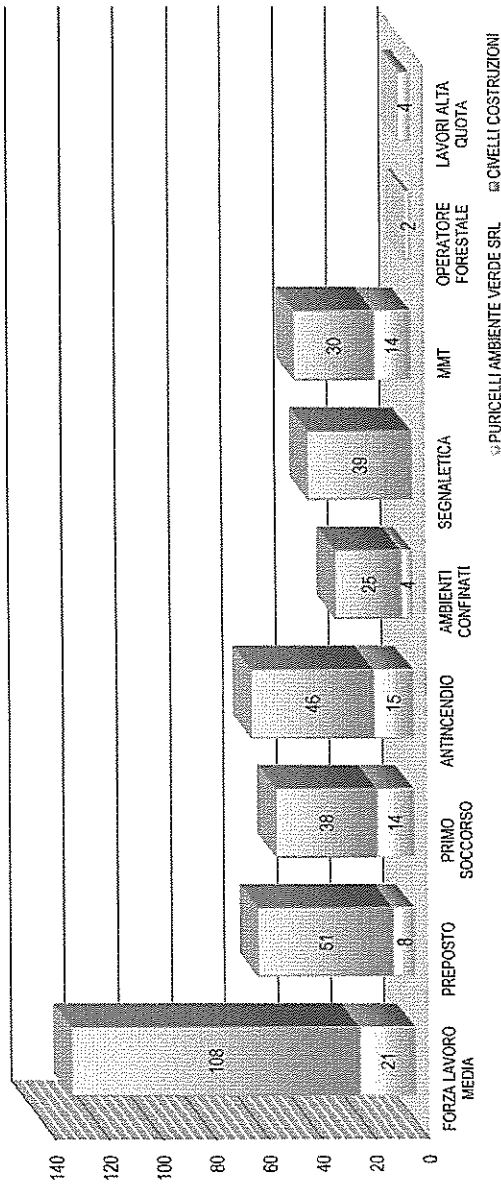


REQUISITI:
OPERAI CERTIFICATI PRIMO SOCCORSO,
PREVENZIONE INCENDI,
OPERAI ABILITATI USO MACCHINE MOVIMENTI
TERRA,
OPERAI ABILITATI PER SEGNALETICA STRADALE

MEZZI: ESCAVATORE GOMMATO CON
MARTELLONE IDRAULICO,, AUTOCARRO
CON GRU, AUTOFIRGONE ATTREZZATO



FORMAZIONE DELLE MAESTRANZE



ALLEGATI
Curricula

B



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Cellulare
Telefono-Fax
E-mail
Nazionalità
Data di nascita



Martino Turri

5/A, VIA SAN GIOVANNI BOSCO, 21040, JERAGO CON ORAGO (VA), Italia
338.5314979
0331.218323
martino@puricelliambiente.it
Italiana
07-03-1985

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01 Agosto 2009 – in corso
Puricelli Ambiente Verde S.r.l.
Via Provinciale Rasa, 85 – 21100 Varese (VA) Italia
Tutela dell'ambiente, delle acque e dell'ambiente-Ingegneria Ambientale-
Ingegnere
Direzione tecnica – direzione commerciale- RSPP

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Giugno – Luglio 2009
C.I.C Compagnia Italiana Costruzioni

Impresa stradale/edile
Stage
Studio gestione cantiere

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Maggio – Giugno 2009
Floricoltura Pasquale Gervasini srl

Floricoltura
Stage
Valutazione gestionale di una impresa di giardinaggio

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Aprile-Maggio 2009
Studio Tecnico Forestale dott. Alessandro Nicoloso

Studio Agronomico-Forestale
Stage
Rilievi e assistenza progettazione.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Gennaio –Marzo 2009
Servizio Scavi 3S di Besani Piera

Movimento terra
Stage
Implementazione procedure operative per la stesura di documenti relativi alla sicurezza sui cantieri. Stesura di piani operativo sicurezza.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome Attestato 	<p>28 Aprile 2023 WEBINAIR NUOVO CODICE APPALTO – D.Lgs 36/2023</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome Attestato 	<p>18 Gennaio 2023 WEBINAIR SULLE TUTELE PER L'OPERATORE:L'ISCRIZIONE DELLE RISERVE</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome Attestato 	<p>8 Novembre 2023 WEBINAIR COME IMPOSTARE UN'OFFERTA TECNICA CHE RISPONDA ALLE ESIGENZE MANIFESTATE DALLA S.A</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome Attestato 	<p>17 Ottobre 2019 – 12 Novembre 2019 RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DATORE DI LAVORO RISCHIO MEDIO (MODALITA' BLENDED)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Gennaio – Marzo 2010 GESTIONE DELLA CONTABILITA' DI CANTIERE presso SCUOLA PROFESSIONALE EDILE DELLA PROVINCIA DI VARESE <i>Criteri di misurazione delle opere e dei lavori, Quantificazione delle opere da eseguire per classi omogenee (su misure ricavate da disegno con conseguente redazione elaborazione di computo metrico anche con software dedicato), Libretti di misura, Liste lavori in economia, Registro di contabilità, Sommario del registro di contabilità, Stati di avanzamento lavoro (SAL), La documentazione a corredo della gestione della commessa: certificati di pagamento, verbali di inizio lavori, sospensione dei lavori, ripresa lavori e ultimazione dei lavori</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Firenze 26-29 Ottobre 2009 Università degli studi di Firenze Trattamenti naturali di depurazione: l'uso delle piante per la riqualificazione dei suoli ed il miglioramento della qualità delle acque <i>Idrodinamica dei sistemi di fitodepurazione, Il trattamento naturale delle acque civili e industriali: meccanismi e stato dell'arte, tecniche di fitorimediazione dei suoli contaminati, il trattamento naturale delle acque civili e industriali, tecniche realizzative degli impianti di fitodepurazione, la fitostabilizzazione dei fanghi di depurazione biologica, valutazione del rischio ecologico nella gestione di siti contaminati, la fitorimediazione come tecnica di bonifica.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>2009 LAUREA IN INGEGNERIA PER LA SICUREZZA DEL LAVORO E DELL'AMBIENTE presso FACOLTA' DELL'INSUBRIA DI VARESE, tesi sulla sicurezza degli scavi in edilizia Salute nei luoghi di lavoro, Riduzione e trattamento delle emissioni inquinanti, Tecnologie movimentazione materiale, Costruzioni, Analisi 1-2, Fisica, Chimica organica-inorganica-ambientale, Ingegneria ambientale, Impianti di ingegneria ambientale, Meccanica dei fluidi, Bonifiche, Antincendio, Primo soccorso, Sicurezza Analisi Rischio, Autocad, Inglese Laurea di Primo Livello in INGEGNERIA PER LA SICUREZZA DEL LAVORO E DELL'AMBIENTE, (classe di laurea in Ingegneria civile e ambientale)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>1999-2004 DIPLOMA DI MATURITA' TECNICA PER GEOMETRA presso ISTITUTO TECNICO PER GEOMETRI PIER LUIGI NERVI – VARESE <i>Disegno, Costruzioni, Topografia, Estimo, Diritto, Matematica, Italiano, Storia, Lettere, Inglese, Chimica, Fisica, Biologia</i> Diploma di Geometra</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione 	<p>Giugno 2003 – Luglio 2003 CORSO INTEGRATIVO TECNICO PRATICO presso SCUOLA PROFESSIONALE EDILE</p>

o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI
Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE
Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

DELLA PROVINCIA DI VARESE

Capitolati generali e speciali d'appalto, Logistica e d organizzazione di cantiere, Operazioni di tracciamento, Rilievi in cantiere, Contabilità lavori, Normative di sicurezza, Sistemi di misurazione, Computo metrico, Analisi e stima dei costi di opere compiute e materiali

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Le esperienze nel seguire vari cantieri in contemporanea hanno permesso di sviluppare una capacità di analisi e di sintesi, riuscendo a valutare in modo rapido soluzioni migliorative, risoluzione di problematiche, ordine di processi necessari.

Ho eseguito la direzione tecnica anche su lavori di grosse dimensioni, in cui la gestione di più squadre operative ha richiesto un'abile capacità di gestione di tempi e lavori, al fine di non avere intralci tra le stesse squadre né di avere accumuli di ritardi o elevate dipendenze tra le lavorazioni.

Ho seguito un corso per l'utilizzo di macchine movimento terra (in particolare gru, escavatori, trattori, carrelli semoventi, pale cingolate) nel marzo 2013: da allora abitualmente utilizzo questi mezzi sia presso la sede aziendale che in diversi cantieri, al fine di aiutare le lavorazioni da effettuare che a scopo didattico per i neoassunti o per il personale non ancora formato in proposito.

Italiano

Francese

DISCRETO

DISCRETO

DISCRETO

Inglese

DISCRETO

DISCRETO

DISCRETO

- conoscenza e utilizzo di strumenti di misura (teodoliti, stazioni totali, livelli)
- conoscenza tecnologie di depurazione acque
- conoscenza avanzata del pacchetto Office: Word, Excel, PowerPoint
- conoscenza avanzata programmi di disegno: Autocad
- conoscenza e utilizzo programmi GIS
- conoscenza e utilizzo programmi di contabilità PRIMUS
- utilizzo fotocamere digitali e applicativi per il trattamento immagini
- aggiornato sugli sviluppi delle tematiche legate alla rete e alle nuove tecnologie: mp3, dvd, ADSL, telefonia, banking on line

Conoscenza di nozioni di Giardinaggio, in particolare legato alla flora della zona prealpina. Queste conoscenze sono legate alla possibilità di identificare le specie arboree più sane e adatte per specifiche aree, nonché i periodi di crescita e i sintomi classici per cui sono richiesti interventi di manutenzione.

Passione per l'automobilismo, sia legato a un ambito privato che per quanto riguarda macchine di movimento terra (escavatori, trattori, dumper, camion): questa passione si è poi evoluta con la partecipazione a corsi di formazione su macchine movimento terra (da marzo 2013 abilitato all'utilizzo in cantiere dei macchinari).

Passione per i viaggi.

Automobile B

Sono in possesso dell'attestato di partecipazione a diversi corsi:

- Formazione Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione (RSPP)
- Addetto al primo soccorso (rinnovato a dicembre 2019)
- Addetto alla gestione antincendio ed emergenze

Curriculum Vitae



Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i)	Turri Fabio
Indirizzo(i)	Via Pasubio, 6 - Jerago con Orago 21040 (VA)
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	12/11/1961
Contatti	Mobile: 337.397610 – e-mail: info@puricelliambiente.it

Istruzione e formazione / Qualifiche professionali

• Date (da – a)	28 Aprile 2023
• Nome Attestato	Webinair sul nuovo codice appalti - D Lgs n. 36/2023
• Date (da – a)	12 Aprile 2023
• Nome Attestato	Webinair : Dal Pnrr al nuovo codice degli appalti pubblici
• Date (da – a)	25 Ottobre 2022
• Nome Attestato	Le 6 Missioni del PNRR, le opportunita' e il futuro per gli appalti Pubblici dopo la nuova legge Delega
Date	2007
Titolo della qualifica rilasciata	Superamento delle selezioni e degli esami per ottenimento del Certificato di Iscrizione all'elenco ditte qualificate soci enti A.I.P.I.N.
Organizzazione erogatrice	A.I.P.I.N. – Associazione Italiana per l'Ingegneria Naturalistica
Date	1986
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Scienze Agrarie
Organizzazione erogatrice	Università degli Studi di Milano

Esperienza professionale

Date	Dal 2001
Lavoro o posizione ricoperti	Fondatore, amministratore e direttore tecnico di Puricelli Ambiente Verde S.r.l. – Varese (VA)
Settore di attività	Ingegneria naturalistica - Compensazioni ambientali – Consolidamenti – Strade bianche - Riqualificazione ambientale - Rinaturalizzazione – Recupero e riqualificazione fontanili - Fitodepurazione - Biolaghi – Biopiscine – Rampe di risalita pesci – Tetti verdi – Verde verticale
Date	Dal 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Fondatore, amministratore e direttore tecnico di Soil Bioengineering SA – Lugano (CH)
Principali attività	Architettura del verde - Verde verticale e inclinato - Tetti verdi – Fitodepurazione - Ingegneria naturalistica - Consolidamenti e ancoraggi – Terre rinforzate
Date	Dal 1998 al 2004
Lavoro o posizione ricoperti	Presidente della Cooperativa Sociale Geoforest a.r.l. – Valganna (VA)
Date	Dal 1989 al 2001
Lavoro o posizione ricoperti	Direttore tecnico presso impresa boschiva Puricelli Marina S.r.l.
Date	Dal 1988

Lavoro o posizione ricoperti	Fondatore e titolare dell'Azienda Agricola Forestale Costabella – Jerago con Orago (VA)
Altre informazioni	<p>Ha tenuto presentazioni e lezioni per convegni e seminari tra cui in particolare:</p> <p>2018 - Utilizzo del fiorume in cantiere - alcuni casi applicativi - Fondazione Minoprio (febbraio 2018) - Facoltà di Agraria in Milano (aprile 2018)</p> <p>Dal 2005 al 2015 - Lezioni e seminari a tema presso la scuola del parco agrario di Monza</p> <p>2010 - Flora autoctona e fitodepurazione – Parco Monte Barro</p> <p>2009 - L'acqua che depura – Fitodepurazione: esperienze realizzate e nuove opportunità – Varese</p> <p>2003 - Convegno per Regione Lombardia e assessorato agricoltura e foreste</p> <p>2003 - Convegno c/o Parco del Ticino sulla fitodepurazione organizzato in collaborazione con Hupac.</p>

INFORMAZIONI PERSONALI

Marco Lauro

📍 Via Faido n.34 21100 Varese (VA)
☎ 0332/74.36.35 📠 348/533.27.44
✉ marco.lauro@civelli.it
📷 -----
💬 -----

Sesso M Data di nascita 09/05/1987 | Nazionalità IT

OPERATORE ECONOMICO DIAF

IMPRESA CIVELLI COSTRUZIONI srl

ESPERIENZA PROFESSIONALE

CIVELLI COSTRUZIONI srl

Data (2014 – ad oggi)

Direttore tecnico e consigliere delegato
Civelli costruzioni srl, Viale Ticino n.96 21026 Gavirate (VA)
www.civelli.it

CIVELLI COSTRUZIONI srl

Data (2010 – 2014)

Civelli costruzioni srl, Viale Ticino n.96 21026 Gavirate (VA)
Assistente tecnico di cantiere

CIVELLI COSTRUZIONI srl

Data (2004 – 2010)

Civelli costruzioni srl, Viale Ticino n.96 21026 Gavirate (VA)
Impiegato tecnico

TITOLO DI STUDI

Geometra

FORMAZIONE PROFESSIONALE

Corso

Corso

Corso

Corso

Ruolo e responsabilità Dirigente nell'ambito della sicurezza aziendale
Preposto in ambiente confinati
Formazione sicurezza rischio alto
Preposto di cantiere

ESPERIENZE IN CANTIERI ANALC

Committente

Titolo

Data

Ruolo Ricoperto

EST TICINO VILLORESI

IMPERMEABILIZZAZIONE DEL CANALE PRINCIPALE ADDUTTORE VILLORESI NEI COMU
TICINO, ARCONATE, BUSTO GAROLFO E PARABIAGO ALLE PROG. KM 3+494 ALLA PRC
ALLA PROGR. KM 35+100" - TRATTA NORD: LOTTO 2 CUP C99D17000140008

2020-2022

Direttore tecnico di cantiere

Committente	EST TICINO VILLORESI
Titolo	IMPERMEABILIZZAZIONE DEL CANALE PRINCIPALE ADDUTTORE VILLORESI NEI COMUNI DI SOMMA LOMBARDO, VIZZOLA TICINO, ARCONATE, BUSTO GAROLFO E PARABIAGO ALLE PROG. KM 3+494 ALLA PROGR. KM 6+088, PROGR. KM 25+735 ALLA PROGR. KM 35+100" – TRATTA SUD: LOTTO 3 CUP C99D17000140008 – CIG 79301896FBErrore. Il s
Data	2020-2022
Ruolo ricoperto	Direttore di cantiere
Committente	EST TICINO VILLORESI
Titolo	IMPERMEABILIZZAZIONE DEL CANALE PRINCIPALE ADDUTTORE VILLORESI NEI COML GAROLFO E PARABIAGO ALLE PROG. KM 3+494 ALLA PROGR. KM 6+088, PROGR. KM : C99D17000140008 – CIG 7930194B1A Errore. Il segnalibro non è definito.
Data	2020-2022
Ruolo ricoperto	Direttore di cantiere
Committente	ANAS SPA
	Lavori di M.S. per la ricostruzione impalcati (Soletta) e ripristino strutturale dei calcestruzzi fortemente ammalorati tra il Km 37+000 ed il Km 38+100
Importo	€ 8.403.000,00
Data	2019-2022
Ruolo ricoperto	Direttore di cantiere
Committente	VIBRAM SPA
Titolo	LAVORI DI REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL TORRENTE
L'AUTOSTRADA A8	Errore. Il segnalibro non è definito.
Data	2021-2022
Ruolo ricoperto	Direttore di cantiere

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Informazioni personali

Nome e Cognome	Elisa Zaghetto	
Indirizzo	Via Kennedy n° 34, 21040 Sumirago (Va) Italia	
Telefono	+39 378.3015119	
E-mail	elisaz@puricellambiente.it	
Cittadinanza	Italiana	
Data di nascita	19/01/1983	

Esperienza professionale

Date	Dal 03.02.2020 a oggi	
Datore di lavoro	Puricelli Ambiente Verde S.r.l. Via Provinciale Rasa n. 85, 21100 Varese	
Ruolo	Consigliere di Amministrazione Responsabile ufficio tecnico e commerciale Responsabile Sistemi di Gestione ISO	
Date	Dal 25.07.2016 al 31.12.2019	
Datore di lavoro	Bozzente S.r.l. Via Daverio n. 10, 21100 Varese	
Ruolo	Funzionario tecnico a servizio della Struttura Unica Tecnico Amministrativa	
Date	Da marzo 2012 a dicembre 2016	
Committente	Provincia di Varese – Macrosettore Ambiente, Piazza Libertà 1, 21100 Varese	
Ruolo	Consulente	
Principali attività e responsabilità	Gestione tecnico/scientifica ed amministrativo/finanziaria del Progetto Europeo LIFE10/NAT/IT/241 "TIB- Trans Insubria Bionet" e dei Progetti Cariplo "Rete Biodiversità – La connessione ecologica per la biodiversità"	
Date	Da aprile 2010 a marzo 2012	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Provincia di Varese – Settore Ecologia ed Energia, via Pasubio, 21100 Varese	
Posizione ricoperta	Collaboratore tecnico	
Principali attività e responsabilità	Responsabile di progetti e redazione istruttorie tecniche in procedimenti di competenza.	
Date	Da febbraio 2010 a marzo 2012	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi dell'Insubria, Dipartimento Ambiente - Salute - Sicurezza (DASS) e Dipartimento di Biotecnologie e Scienze Molecolari (DBSM),	
Posizione ricoperta	Titolare di borsa di studio per attività di ricerca	

Istruzione e formazione

Date	13 ottobre 2008	
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Specialistica in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali conseguita presso l'Università degli Studi dell'Insubria di Varese	
Votazione	110/110 con lode	
Date	12 luglio 2006	
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Triennale in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali conseguita presso l'Università degli Studi dell'Insubria di Varese	
Votazione	110/110 con lode	

Date	Luglio 2002
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di maturità scientifica conseguito presso il Liceo Scientifico "L. da Vinci" di Gallarate (VA)
Votazione	98/100

Partecipazione a congressi e corsi di formazione

17 novembre 2023	Corso "Come formulare e giustificare un'offerta economica vincente nella gare di appalto"
18 ottobre 2023	Corso "La revisione dei prezzi"
24 ottobre 2022	Corso "Come impostare un'offerta tecnica che risponda alle esigenze manifestate dalla S.A."
18 luglio 2021	Corso auditor interno Sistemi di Gestione Social Accountability in accordo allo Standard SA 8000:2014
26-27 settembre, 23-24 ottobre 2018	Mini master "La fase di esecuzione dei contratti pubblici: i soggetti, le funzioni, gli atti, le varianti e le modifiche ai contratti" organizzato da UPEL Varese.
3 e 10 ottobre, 29 novembre 2017	Corso "La Gestione Integrata delle acque" organizzato da Regione Lombardia.
14-15 maggio 2014	"From patchwork to network: Landscape scale nature conservation and connectivity" - International workshop of BirdLife's EU Birds and Habitats Directives Task Force (BHDTF) - Gazzada (VA)
8 giugno 2011	Partecipazione al convegno "Dieci anni di monitoraggio ambientale nella Valle del Ticino" organizzato dal Parco del Ticino
1 Aprile 2009 - 30 Settembre 2009	Corso di formazione post-laurea presso l'Istituto per lo Studio degli Ecosistemi del CNR di Pallanza (VB).
15-18 Settembre 2009	Partecipazione al XIX Congresso S.It.E (Trieste) – presentazione orale. Vincitrice della borsa di partecipazione per non-strutturati.
9-13 Maggio 2006	Partecipazione al Congresso Internazionale "Aqua 2006" (Firenze)

Pubblicazioni

Casale F., Barbieri S., Luoni F., Rossini E., Soldarini M., **Zaghetto E.** (a cura di), 2015. "Life TIB. Un corridoio ecologico tra Pianura Padana e Alpi. Provincia di Varese e LIPU – BirdLife Italia.

F. Brambilla, M. Antonini, C. Rossetti, **E. Zaghetto**, G. Terova, M. Saroglia, (2006): "Bilancio di massa dell'azoto ammoniacale in sistemi di lagunaggio: Caso studio in un'azienda ittica toscana". *Biol. Mar. Medit.* 13 (2): 122-123.

CURRICULUM VITAE

CAMPANELLI ANNAMARIA

DATA DI NASCITA: 23 Febbraio 1981

LUOGO DI NASCITA: Varese

STATO CIVILE: Sposata

NAZIONALITÀ: Italiana

PATENTE: B

AUTOMUNITÀ: Si

TELEFONO: 0332-462572

CELLULARE: 347-0634557

EMAIL: anna_campanelli@hotmail.com

INDIRIZZO: Via Cuffia 6- 21040 Morazzone (Va)



ESPERIENZE LAVORATIVE

AGOSTO 2022– AD OGGI.- PURICELLI AMBIENTE VERDE. Back Office commerciale e impiegata amministrativa

Mansioni svolte

- Gestione acquisti e rapporto con fornitori
- Richieste autorizzazioni presso enti competenti
- Gestione e amministrazione del cantiere
- attività di segreteria per la direzione tecnica
- Attività reportistica

NOVEMBRE 2019– AGOSTO 2022. Impiegata presso la pompa di benzina Ip –Verbano Est

Mansioni svolte

- Gestione dei pagamenti e pratiche amministrative
- Acquisti scorte accessori e food
- Gestione layout espositivo
- Report degli incassi per la direzione

AGOSTO 2018 – OTTOBRE 2019- RUNNER SPA. Customer service e Recupero Crediti

Mansioni svolte

- Telemarketing per il mercato retail.
- Assistenza alle vendite e mansioni di Back Office:
- Gestione problematiche della clientela.
- Inserimento ordini.
- Controllo delle vendite dei clienti di mia competenza
- Recupero crediti

MARZO 2018 - LUGLIO 2018 /MARZO 2017- LUGLIO 2017- CGIL di Varese

- Operatore fiscale Cgil nelle sedi di Varese e Gallarate

MARZO 2016 – LUGLIO 2016 Acli Di Varese

- Operatore fiscale Acli Cgil presso sede di Carnago

OTTOBRE 2013- MARZO 2015 : Socio 50% Formalife Srl.

- Consulente nella vendita di pacchetti alimentari basati sul test del DNA a marchio Genocal nel canale Health & Care (centri estetici palestre ed erboristerie).
- Responsabile Gestione amministrativa (emissione fatture, rendiconto primanota, segreteria)

MARZO 2013 – OTTOBRE 2013: Back Office commerciale presso N.M. Srl (Gazzada, Varese), specializzata nella produzione di occhiali e articoli di bigiotteria.

Mansioni svolte:

- Inserimento ordini dei clienti direzionali.
- Gestione dei contatti clienti e fornitori
- Attività di reportistica
- Assistenza alle vendite-mansioni di Back Office:
- Gestione problematiche della clientela.
- Intermediaria tra gli account e il Direttore Vendite.

SETTEMBRE 2010 –GENNAIO 2012: Customer service presso DB-Line Spa (Biandronno, VA).

Mansioni svolte:

- Inserimento ordini dei clienti direzionali.
- Gestione dell'iter dell'ordine dalla raccolta all'evasione dello stesso
- Compilazione appuntamenti agenda Direttore Vendite.
- Gestione delle promozioni.
- Attività di reportistica
- Gestione delle informazioni commerciali tra i clienti direzionali e il direttore vendite.
- Gestione dei contatti con la rete di vendita.

FEBBRAIO 2008 – SETTEMBRE 2010: Key Account per la GDO presso Maxell Spa (VA).

Insegne seguite:

BENNET, AUCHAN, GIGANTE, CARREFOUR, IPERAL, GRUPPO LOMBARDINI, TRONY

Mansioni svolte:

- Gestione portafoglio clienti aziendali.
- Gestione personalizzata su ogni punto vendita.
- Assistenza e gestione di promozioni sia nazionali e locali.
- Risoluzione problematiche commerciali.
- Assistenza Pre e Post Vendita

LUGLIO 2004 – FEBBRAIO 2008: Customer service e Recupero Crediti presso Leader spa (Gazzada, VA).

Mansioni svolte come Customer Service:

- Telemarketing sul mercato retail.

- Assistenza alle vendite-mansioni di Back Office:
- Gestione problematiche della clientela.
- Gestione e inserimento ordine.
- Controllo di gestione legato alle vendite.

Mansioni svolte come recupero crediti:

- Recupero crediti del settore tradizionale.
- Gestione dei fidi per singolo cliente.
- Gestione delle scadenze.
- Report degli incassi per la direzione.

PERCORSO FORMATIVO

- 2000-2005** **UNIVERSITA' CARLO CATTANEO – LIUC di Castellanza (Va).**
Facoltà di Economia aziendale.
 TESI: Imprenditorialità. Analisi della scelta imprenditoriale: un'analisi qualitativa.
 RELATORE: prof. Garavaglia Christian.
 VOTO FINALE: 100/110
- 1995-2000** **LICEO CLASSICO "ERNESTO CAIROLI" di Varese.**
 VOTO FINALE: 75/100

ESPERIENZE DI LAVORO DURANTE GLI STUDI

- 2001-2004** Collaborazione con il Centro Risorse Informatiche dell'Università "Carlo Cattaneo" con mansioni di assistenza nei laboratori informatici.
- 2003** Stage 30 gg presso la A.C.M. Engineering Spa di Bardello (Va)

LINGUE STRANIERE

- Inglese** Ottimo livello di comprensione ed espressione orale e scritta.
 Soggiorno in Inghilterra (gennaio-giugno 2005) per lo studio della lingua inglese.
 Attestati conseguiti:
- TOEIC (Test of English for International Communication) con punteggio di 795/990
 - BEC (Business English Certificates).

- Tedesco:** Livello scolastico

CONOSCENZE INFORMATICHE

- Sistema operativo Windows (Vista e XP).
- Applicativi MS Word, Excel e PowerPoint.
- Linguaggio di programmazione Turbo Pascal.
- Buona conoscenza della rete Internet e degli applicativi ad essa legati.
- Utilizzo del programma AS400 , START e ADHOC.

HOBBIES

- Corsi di cucina

- Running
- Lettura.

ATTIVITA' DI VOLONTARIATO

Dal 1998 al 2001, servizio di volontariato presso l'Ospedale del Ponte (Varese) nel reparto di pediatria

Con la presente autorizzo, ai sensi del D.lgs 196/03, al trattamento, archiviazione ed eventuale consegna a terzi dei dati personali da me indicati nel presente documento

INFORMAZIONI PERSONALI

Serena Pelizzo



📍 Via Valmalenco, 26 – 21100 Varese (VA)

☎ 347 8505574 📠 347 8505574

✉ sere_pelizzo@hotmail.com

🌐 --

💬 --

Sesso Femminile | Data di nascita 30/08/1979 | Nazionalità Italiana

OPERATORE ECONOMICO DI APPARTENZA

CIVELLI COSTRUZIONI S.R.L.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Da 6 novembre 2023 - attuale Responsabile ambiente, rifiuti
Civelli Costruzioni S.r.l. – Gavirate (VA)
Gestione delle attività dell'azienda dal punto di vista delle tematiche ambientali (rifiuti, piani scavo, emissioni in atmosfera, emissioni idriche, emissioni sonore) – Stesura pratiche/relazioni/documenti sulle tematiche ambientali – Mantenimento rapporti con gli Enti
Attività o settore: Costruzioni edili, stradali, idrauliche
- Da 26 agosto 2013 a 27 ottobre 2023 Responsabile Sistema di Gestione Ambientale
Lavoro e Ambiente S.r.l. – Ternate (VA)
Gestione autorizzazioni impianto, adempimenti normativi -Supervisione e coordinamento attività impianto (trattamento e logistica) -Referente nei rapporti con gli Enti, i Sistemi Consortili, il CDC RAEE
Attività o settore: Impianto gestione e recupero rifiuti RAEE
- Da 16 aprile 2010 –a 5 luglio 2013 Consulenza ambientale
BP Trade S.r.l. – Magnago (MI)
Stesura pratiche/relazioni/documenti relativi alla gestione rifiuti e più in generale a tutte le tematiche ambientali - Attività tecniche e commerciali necessarie all'erogazione del servizio di intermediazione di rifiuti, assistenza tecnica e logistica agli operatori
Attività o settore Servizi Tecnici – Commerciali – Contractor - Intermediazioni
- Da 15 marzo 2005 a 15 aprile 2010 Istruttore tecnico Ufficio Rifiuti
Provincia di Varese - Varese
Rilascio e aggiornamento di Autorizzazioni Integrate Ambientali (Industrie e Gestione Rifiuti) - Rilascio di autorizzazioni per impianti di smaltimento e/o recupero rifiuti - Controllo trasporti transfrontalieri - Assistenza alle Imprese
Attività o settore: Settore Ecologia ed Energia - Attività Rifiuti ed Inquinamento Atmosferico
- Da gennaio 2009 a settembre 2009 Collaboratrice occasionale
Subalpina Energie Rinnovabili S.r.l. – Passirano (BS)
Predisposizione progetto, elaborazione relazione tecnica, tavole e allegati relativi per la presentazione di domande di concessione per la derivazione di acque superficiali e realizzazione di impianti idroelettrici (Mini-Hydro)
Attività o settore: Energia solare ed energie alternative - impianti e componenti

TITOLO DI STUDIO

Novembre 2004

Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere

--

Politecnico di Milano – Piola - Milano

Da ottobre 1998 a luglio 2004

Laurea di Dottore in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio - Indirizzo Difesa del Suolo (Vecchio Ordinamento)

Politecnico di Milano – Piola - Milano

Da 1993/1994 a 1997/1998

Diploma di maturità scientifica

--

Liceo Scientifico G. Ferraris - Varese

FORMAZIONE PROFESSIONALE

ESPERIENZE IN CANTIERI

ANALOGHI

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Cognome



📍 Martiri della Libertà, 20/a, 21054 Fagnano Olona (Va)

☎ 0332/74.36.35 int. 227 📠 338/56.75.507

✉ roberto.mara@civelli.it

🌐 www.civelli.it

Sostituire con servizio di messaggistica istantanea

Sesso Maschio | Data di nascita 14/09/1967 | Nazionalità Italiana

OPERATORE ECONOMICO
DI APPARTENZA

CIVELLI COSTRUZIONI S.R.L. - Sede: Viale Ticino n. 96 – 21026 GAVIRATE (VA) –
Cod. Fiscale e Partita Iva n. 02067440129 – Iscrizione R.E.A. di Varese n. 227819

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Data

(da 2022 – ad oggi)

CIVELLI COSTRUZIONI S.R.L. - Sede: Viale Ticino n. 96 – 21026 GAVIRATE (VA) –
Cod. Fiscale e Partita Iva n. 02067440129 – Iscrizione R.E.A. di Varese n. 227819 -
www.civelli.it - Impiegato di settimo livello
Ufficio progettazione esecutiva e topografia con compiti organizzativi e di
coordinamento del personale e con la più ampia libertà decisionale sulle commesse
acquisite.
Impresa di Costruzioni

Data

Da 1993 Titolare di partita
IVA Da 2000 a 2007 (attività
libero professionista - part-
time)
Da 2007 a 2022 (attività libero
professionista - full-time)

GEOM. ROBERTO MARA - Sede: Via Martiri della Libertà n. 20/a – 21054 FAGNANO
OLONA (VA) – Cod. Fiscale MRTRRT67P14B300U e Partita Iva n. 02108750122 -
Iscrizione Collegio dei Geometri della Provincia di Varese al N. 2513
Titolare dell'attività. Attività e mansioni da geometra libero professionista polivalente,
nel campo dell'edilizia, delle infrastrutture e dei servizi tecnico professionali
topografici e catastali legati al mondo delle costruzioni e della proprietà immobiliare
in genere svolti per una clientela sia privata che pubblica.

Impresa di Costruzioni

Data (da 1998 – a 2007)

Dott. Ing. Arch. Giorgio Piantanida – Sede: Via Trombini, 3 – 21013 GALLARATE (VA) –
Via Trombini, 3
Impiegato di primo livello
Responsabile dell'ufficio con compiti organizzativi e di coordinamento del personale e
con la più ampia libertà decisionale sulle commesse acquisite.
Studio d'ingegneria

TITOLO DI STUDI

Data
(da A.A. 1980/1981 - ad
A.A. 1985/1986)

Diploma di Geometra

Diploma di geometra conseguito presso l'Istituto Tecnico Commerciale e per
Geometri "Don Lorenzo Milani" di Tradate (Va), con votazione 58/60.

FORMAZIONE
PROFESSIONALE

A. 1990 - Diploma di abilitazione all'esercizio della libera professione di Geometra
conseguito nel 1990;
A. 1991 - Iscrizione al Collegio Provinciale dei Geometri di Varese a partire dal
20/02/1991 al n. 2513 di posizione.
A. 1999 - Abilitazione alla redazione di piani per la sicurezza come "Coordinatore
progettazione e Coordinatore in fase di esecuzione dei lavori" di cui al D.lgs. 494/1996
e successivi D.lgs. 528/1999 e D.lgs. 81/2008;
A. 2008 - Abilitazione alla redazione di certificazioni energetiche degli edifici richieste
dalla DGR VIII/5773/2007;
A. 2015/2019 - Corsi di aggiornamento per la redazione di piani per la sicurezza come
"Coordinatore progettazione e Coordinatore in fase di esecuzione dei lavori" di cui al
D.lgs. D.lgs. 81/2008 e successive modifiche ed integrazioni;
A. VV. - Corsi di aggiornamento organizzati dal Collegio dei Geometri della Provincia di
Varese per l'ottenimento dei crediti formativi;

ESPERIENZE IN CANTIERI ANALOGHI

Committente

Titolo

Data

Ruolo Ricoperto

AUTODROMO NAZIONALE MONZA - SIAS Società Incremento Automobilismo e Sport SpA - Via Vedano 5, 20900 Monza - (MB)

- Anno 2019 - Rilievo topografico presso l'area retro tribune rettilineo - PROT. SIAS 348UA/2019 - ultimato;
- Anno 2019 - Rilievo topografico propedeutico alla riqualifica della "Seconda variante" dell'Autodromo Nazionale Monza con sede in Monza (MB) - ultimato;
- Anno 2020 - Rilievo topografico completo della pista stradale dell'autodromo nazionale Monza propedeutico ai lavori di riqualifica del medesimo autodromo nazionale - PROT. SIAS 765UA/2019 - ultimato;
- Anno 2022 - Rilievo topografico dell'area "Roccolo" per fan e tracciamento comparti predisposti per la gara di Formula Uno Anno 2022 ultimato;

NORD MILANO CONSULT S.R.L. - Società di Ingegneria con sede in Busto Arsizio (VA), Via B. Raimondi n.5.

- Anno 2007 - Rilievo dello stato dei luoghi interessati dall'esecuzione del collettore di fognatura per l'allacciamento dell'Ospedale di Cuasso al Monte con la rete fognaria esistente (sviluppo longitudinale Km. 1,400) - ultimato;
- Anno 2010 - Rilievo delle sezioni trasversali dell'alveo del Torrente Arno e dei manufatti (ponti, ecc.) interferenti con il medesimo torrente nel tratto compreso tra il depuratore consortile ubicato in Lonate Pozzolo e il Comune di Gallarate. (sviluppo longitudinale Km. 11,260) - ultimato;
- Anno 2010-2011 - Rilievo dello stato dei luoghi dei tracciati interessati dalla futura realizzazione delle opere di smaltimento delle acque reflue nel Comune di Trinità d'Agultu e Vignola, località "Costa Paradiso" provincia di Olbia - Tempio Pausania (sviluppo longitudinale circa Km. 27,000 su un'area di circa 3,30 Kmq.) - ultimato;

Committente

Titolo

Data

Ruolo Ricoperto

Committente

Titolo

Data

Ruolo Ricoperto

IMPRESA DI COSTRUZIONI "Bertini S.r.l. - Impresa di Costruzioni", Località Miniere, 9 - 13020 - Riva Valdobbia (VC).

- Anno 2015-2016 - Prestazioni topografiche connesse all'esecuzione dei tracciamenti delle opere idrauliche di cui alla Commessa: - "CAP HOLDING - Costruzione del collettore Mediglia I e II Lotto - Attraversamento Fiume Lambro - ultimato;
- Anno 2015-2016 - Prestazioni topografiche connesse all'esecuzione dei tracciamenti delle opere idrauliche di cui alla Commessa: - "ASSOCIAZIONE D'IRRIGAZIONE OVEST SESIA Consorzio d'irrigazione e bonifica con sede in 13100 Vercelli Via Duomo, 2" - Lavori ed opere di potenziamento e ristrutturazione dei canali demaniali Cavo Lucca - Nuovo edificio di presa sul Canale Cavour - Prog. 14- ultimato

Committente

Titolo

Data

Ruolo Ricoperto

SOCIETA' DI CONSULENZA CONS.TEAMS.r.l. con sede in Cantù (CO)

- Anno 2018-2019-2020-2021 - Prestazioni topografiche connesse all'esecuzione dei lavori di "Adeguamento funzionale dei piazzali import del terminal per l'utilizzo di gru di piazzale elettriche (ertg) automatizzate - Moduli E ed F" della società Voltri Terminal Europa S.p.A., Bacino Portuale di Prà, 16157 - Genova. Esecuzione dei lavori di rilievo, di tracciamenti delle opere stradali in progetto, la contabilizzazione del movimento delle materie e la verifica progettuale degli elaborati. (Per conto dell'impresa Del Bono S.p.a., Via Mattei, 18 - 25040 Passirano (Bs)) - ultimato;
- Anno 2019 - Prestazioni topografiche connesse all'esecuzione dei lavori di "Prima fase Funzionale di Potenziamento dello Scalo di Voltri Mare" della società R.F.I. Rete ferroviaria italiana. Esecuzione dei lavori di rilievo, di tracciamenti delle opere stradali in progetto, la contabilizzazione del movimento delle materie e la verifica progettuale degli elaborati. (Per conto dell'impresa Del Bono S.p.a., Via Mattei, 18 - 25040 Passirano (Bs) quale subappaltatrice dell'impresa Luigi Notari Spa, Via Felice Casati, 44 - 20124 Milano) - ultimato;

Sviluppo Brand Identity per Cascina Campaccio.

ALLEGATI
Dichiarazione disponibilità
consulenze tecniche

B

Spett.le
PURICELLI AMBIENTE VERDE SRL
Via Provinciale Rasa, 85
21100 Varese (VA)
info@puricelliambiente.it

Casale Litta, 11 aprile 2023

Oggetto: Gara per interventi di sistemazione del versante Ovest Monte Martica e reticoli idrici a seguito dei dissesti provocati dagli eventi meteo dell'estate 2021. Dichiarazione di disponibilità.

Gentilissimi,

con piacere confermo la mia disponibilità ad affiancarvi e mettere a disposizione le mie competenze per le attività di comunicazione e valorizzazione dei lavori in oggetto, nell'auspicata ipotesi che risultiate aggiudicatari della relativa procedura selettiva.

Nello specifico svilupperò un'identità grafica legata al progetto che farà da denominatore comune a tutti i prodotti comunicativi che saranno realizzati, consentendone un immediato riconoscimento. Realizzerò inoltre, in sinergia con gli Uffici Stampa del vostro Committente, contenuti strategici in grado di veicolare le informazioni in maniera chiara, accattivante e di immediata comprensione, nonché studiati per il bacino di utenza che si punta a raggiungere.

Distinti saluti


Elisa Macchi

Spett.le
Puricelli Ambiente Verde Srl
Via Provinciale Rasa, 85
21100 Varese (VA)
info@puricelliambiente.it

Oggetto: Interventi di sistemazione del versante Ovest Monte Martica e reticoli idrici a seguito dei dissesti provocati dagli eventi meteo dell'estate 2021. Dichiarazione di disponibilità.

Gentilissimi,

con la presente confermiamo la nostra disponibilità, in caso di aggiudicazione, a realizzare i prodotti comunicativi necessari alla promozione degli interventi in oggetto.

Dal 1989 ci occupiamo di comunicazione visiva realizzando prodotti mirati alla promozione dell'immagine aziendale. La nostra versatilità ci permette di coprire un'area di vasto interesse al servizio della clientela utilizzando innovativi sistemi computerizzati che trovano applicazione nelle sue forme più svariate, dalle insegne alle targhe, dagli striscioni ai cartelli passando per tutto quanto risulta importante per la comunicazione visiva sia delle aziende che degli enti pubblici. Studieremo con voi le soluzioni ed i materiali migliori per veicolare le informazioni e promuovere le attività.

Ci permettiamo di allegare un breve portfolio dei maggiori lavori realizzati.

Sperando di aver fatto cosa gradita, cogliamo l'occasione per porgere cordiali saluti

03/04/2024

CARBONE PUBBLICITA' SNC

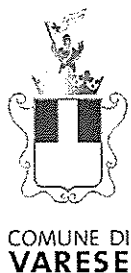


PORTFOLIO

ACI VARESE	materiale per eventi sportivi
ATS INSUBRIA	segnaletica esterna
ASST	allestimento completo centri covid Ranco / Tradate / Varese allestimento Casa di Comunità Varese / Laveno segnaletica direzione Ospedale di Circolo / Ospedale del Ponte
CIVELLI	cartellonistica cantieri
COMUNE DI VARESE	segnaletica / cartellonistica / info point / etc.
FAI	segnaletica / allestimento mostre
FONTANA	cartellonistica cantieri
LINDT	segnaletica esterna / cartelli e adesivi aziendali
LINDE	allestimento parco automezzi
PAOLO CRESPI	allestimento automezzi / cartellonistica e segnaletica aziendale
PROVINCIA DI VARESE	allestimento automezzi
RODA	visual / lettering / frame / allestimento fiere

CARBONE PUBBLICITA' SNC





PROCEDURA NEGOZIATA LAVORI DI
SISTEMAZIONE VERSANTE OVEST MONTE
MARTICA E RETICOLI IDRICI A SEGUITO DISSESTI
PROVOCATI DAGLI EVENTI METEO ESTATE 2021.
CUP:B37H21007970001 CIG:B09348D194

OFFERTA TECNICA

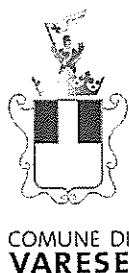
C

MODALITA' GOVERNO E CONTROLLO DEI CANTIERI

MANDATARIA

MANDANTE





PROCEDURA NEGOZIATA LAVORI DI
SISTEMAZIONE VERSANTE OVEST MONTE
MARTICA E RETICOLI IDRICI A SEGUITO DISSESTI
PROVOCATI DAGLI EVENTI METEO ESTATE 2021.
CUP:B37H21007970001 CIG:B09348D194

OFFERTA TECNICA

D

GESTIONE DELLA COMUNICAZIONE E DELL'IMMAGINE
DEL CANTIERE

MANDATARIA



MANDANTE



INDICE

1	PREMESSA.....	1
2	CONTENUTI DA PUBBLICARE	1
3	CESATA DI CANTIERE.....	1



1 PREMESSA

Il progetto di sistemazione idrogeologica del Monte Martica interessa aree di alto valore naturalistico e coinvolge non solo il Comune di Varese, ma anche altri enti quali l'amministrazione provinciale, il Parco Regionale Campo dei Fiori e l'Unione Europea in quanto Ente finanziatore dell'intervento.

Gli scriventi hanno quindi messo in campo un piano strategico di azioni mirate a garantire:

- La condivisione degli interventi,
- La comprensione degli obiettivi dell'opera in costruzione,
- L'aggiornamento tempestivo dei cittadini sull'andamento dei lavori, facendo comprendere lo sforzo, economico e produttivo che il Committente sta compiendo per il miglioramento ambientale e la sicurezza del territorio.
- La valorizzazione dell'impegno degli Enti finanziatori e attuatori dell'intervento.

Preliminarmente alla consegna dei lavori, in caso di aggiudicazione, il RTI presenterà al Committente il Piano di Comunicazione comprendente le modalità e gli apprestamenti nel seguito dettagliati. Il piano di comunicazione sarà coordinato ed allineato alle modalità e strategie di comunicazione usualmente adottate dalla Stazione Appaltante e ogni iniziativa di comunicazione sarà concordata preventivamente. L'RTI ha già individuato al suo interno un Responsabile della Comunicazione, Elisa Macchi, con il compito di occuparsi di tutte le iniziative volte alla comunicazione verso l'esterno e ha preso accordi con Carbone Pubblicità per la realizzazione dei prodotti grafici (in allegato).

2 CONTENUTI DA PUBBLICARE

Il piano di comunicazione del cantiere potrà efficacemente essere integrato nella strategia di comunicazione già in essere da parte del Committente attraverso gli usuali mezzi di informazione. In particolare gli scriventi propongono di produrre contenuti in forma grafica e di testo da sottoporre all'ufficio stampa del comune che potranno essere pubblicati su:

- canali di informazione del committente e degli enti coinvolti (sito e canali social)
- stampa locale

SITO INTERNET (www.comune.varese.it, www.vareseinforma.it) ad inizio lavori si prevede di allegare ad un contenuto testuale una 'brochure informativa' contenente le informazioni principali sul progetto. Tale elaborato potrà essere pubblicato sul sito internet del Comune nella sezione 'News', sul sito vareseinforma.it e sui siti degli Enti coinvolti, e scaricabile in formato pdf stampabile. Lo spirito della brochure sarà quello di far comprendere gli obiettivi del progetto e gli step principali già percorsi (redazione progetto, autorizzazioni, ...) e da percorrere. L'elaborato avrà carattere divulgativo e destinato a tutti.

CANALI SOCIAL: Lo sviluppo del cantiere sarà continuamente documentato con video, fotografie e contenuti testuali che potranno essere pubblicati sui canali social (Facebook, Instagram, X, Whatapp) del Committente e degli Enti interessati (Parco, Provincia, ...). Il RTI dispone di un drone per la realizzazione di riprese aeree per integrare la comunicazione con visualizzazioni di maggior impatto.

STAMPA LOCALE: Lo sviluppo del cantiere sarà raccontato tramite contenuti pubblicabili di concerto col Committente sulla stampa locale (Varesenoi.it, VareseNews.it, [La Prealpina](http://LaPrealpina.it)).

3 CESATA DI CANTIERE

Gli scriventi propongono di fare dei lavori un'occasione di formazione per i fruitori del Parco, trasformando l'esecuzione degli interventi in un momento di crescita formativa per chi si avvicina alle aree. Si utilizzerà la cesata di cantiere come supporto per una serie di cartelli informativi che raccontino la valenza naturalistica del Parco e che aiutino a comprendere l'importanza dell'intervento sul territorio. Allo scopo verranno creati pannelli esplicativi di forte impatto grafico; poche e semplici parole in cui si spiega il progetto in linguaggio non tecnico e immagini a colori (fotografie, rendering, ...) in grado di catturare immediatamente l'interesse dell'osservatore. I pannelli potranno essere collocati sulla cesata del primo intervento che si intende realizzare (ripristino del sedimentatore sul torrente Buragona, punto F), in quanto in prossimità della viabilità e quindi ben visibile dai passanti.

ALLEGATI

D

COMUNE DI VARESE

Amministrazione Provinciale - Settore Lavori Pubblici - Ufficio Lavori Pubblici - Settore Lavori Pubblici - Settore Lavori Pubblici

Procedura negoziata per lavori di sistemazione versante ovest Monte Martica e reticoli idrici a seguito dissesti provocati dagli eventi meteo estate 2021

Procedura negoziata per lavori di sistemazione versante ovest Monte Martica e reticoli idrici a seguito dissesti provocati dagli eventi meteo estate 2021

NEWS

PIRELLA

PNRR Iniziano oggi i lavori di sistemazione versante ovest Monte Martica e reticoli idrici a seguito dissesti provocati dagli eventi meteo estate 2021

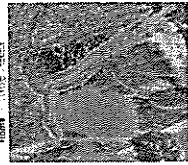
Finisce il 4° lotto dell'opera che comprende la realizzazione di sistemazione versante ovest Monte Martica e reticoli idrici a seguito dissesti provocati dagli eventi meteo estate 2021

Parco Regionale CAMPO DEI FIORI

Attualità NISRE PNRR



INIZIANO OGGI I LAVORI DI SISTEMAZIONE VERSANTE OVEST MONTE MARTICA E RETICOLI IDRICI A SEGUITO DISSESTI PROVOCATI DAGLI EVENTI METEO ESTATE 2021

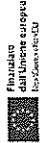


PNRR Iniziano oggi i lavori di sistemazione versante ovest Monte Martica e reticoli idrici a seguito dissesti provocati dagli eventi meteo estate 2021

Prende il via l'intervento che comprende la realizzazione di sistemazioni idraulico-forestali lungo gli alvei dei torrenti La Val, Galina e Buragona e dello scolmato e di opere connesse del Torrente Buragona. L'intervento di sistemazione idrogeologica del Monte Martica garantirà la protezione idraulica e geologica sia dell'abitato della Motta Rossa che della Provinciale n.52

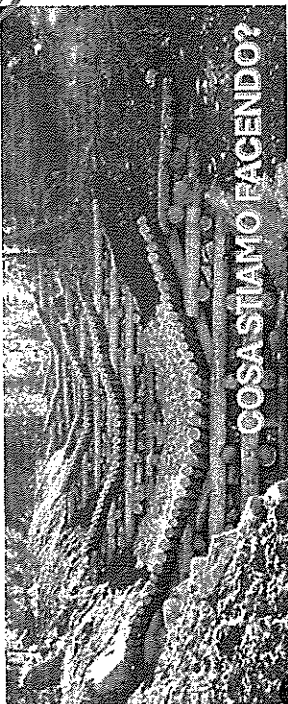
Nome _____ Dimensione _____

Cosa stiamo facendo qui? _____



VARESE

Regione Lombardia



INTERVENTI IDRAULICI

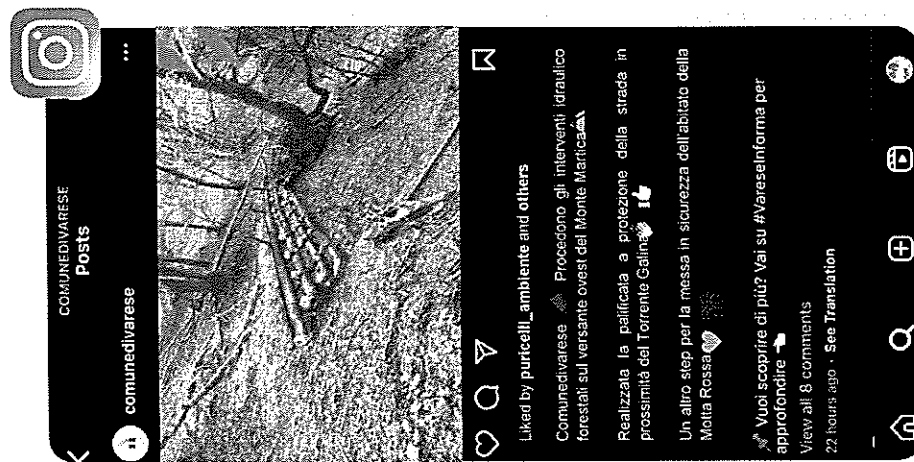
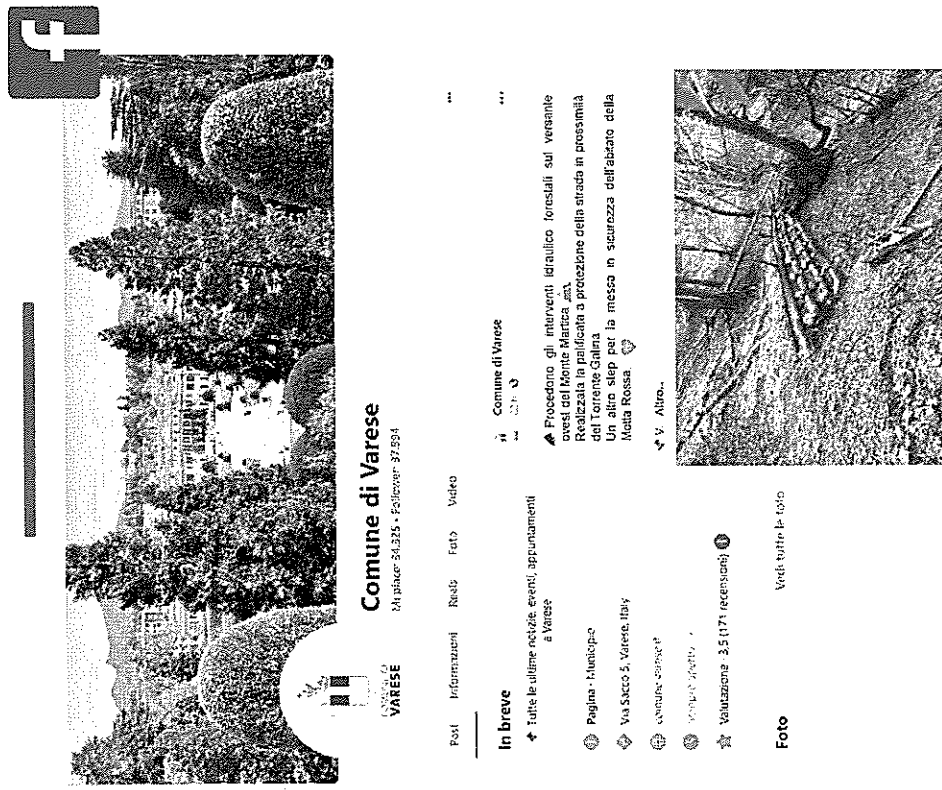
Alleggerimento del flusso idrico del torrente Buragona nel tratto contaminato mediante realizzazione di uno scolmato di pietra dotato di modulatori, scivolo a sedimentatore con retaggio nel Torrente Galina, a valle della confluenza con il Torrente La Val.

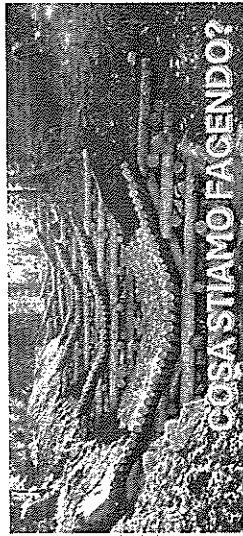
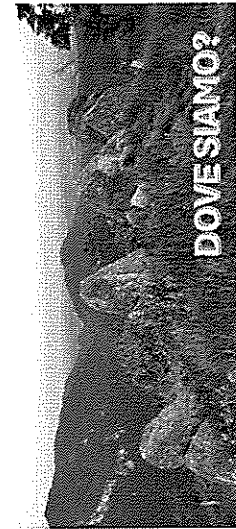
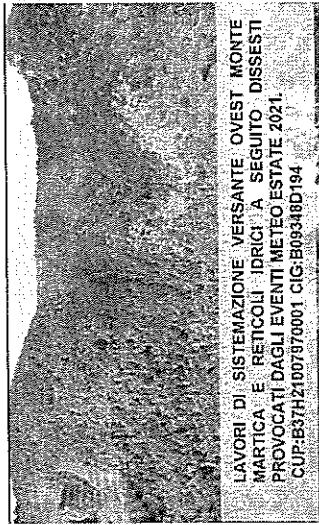
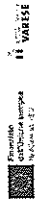
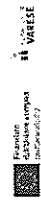


INTERVENTI IDRAULICO-FORESTALI

- Realizzazione opere trasversali per l'attenuazione dei rischi e consolidare il fondo alveo (baglie in massa e in legname e pietrame)
- Realizzazione opere longitudinali per contrastare l'erosione e rinforzare il piede delle sponde (scogliere in massa)
- Consolidamento del pieno della strada o delle scarpate mediante palizzate a due pareti

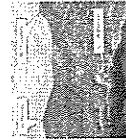
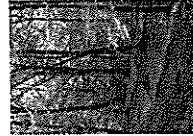
CONTENUTI PER SOCIAL NETWORK ([facebook](#), [instagram](#), [whatsapp](#))





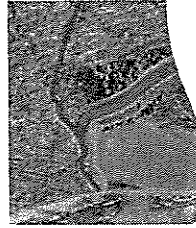
Parco Regionale
CAMPO DEI FIORI

Il Parco Naturale Regionale Campo del Fion è situato pochi chilometri a nord della città di Vigonza. Istituito nel 1984 ed ampliato nel 2003 si estende per circa 6.500 ettari sul territorio di 17 comuni e 2 Comuni limitrofi in Provincia di Varese. La sede dell'Ente di gestione del Parco è situata a Ginzio, unico comune il cui territorio è completamente inserito all'interno dell'area protetta insieme a Musigallo Parco. Il Parco comprende due massicci montuosi: il Campo del Fion e il Monticchio.



RISERVA DELLA MORTICA - CHIUSARELLA
Cospicuo vino degli ultimi tempi di piantare e di
suo radice, ricco di tannini e di acido tartarico.
Intensamente aromatico, invecchia a lungo nel
compartimento del complesso e sottoposto a
Chiusarella. Con una superficie di 475 ha, la riserva
come il versante orientale, verso la Valgarina, del
Monte Mortica e Chiusarella.

INTERVENTI PRALLICI

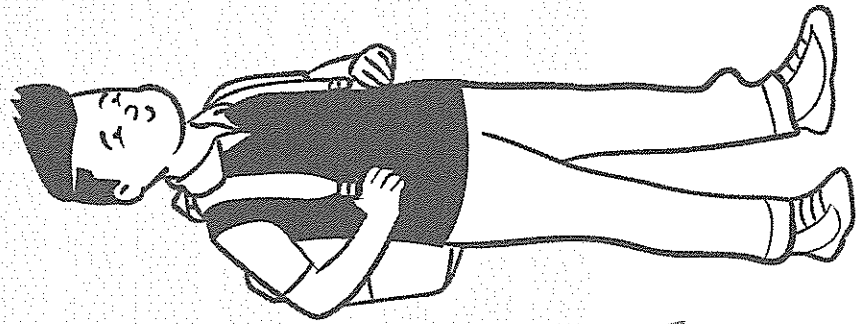


Addegnamento del tiratore unico
del Terzino Borsone nel mezzo
fornendo mediante l'osservazione
di una scintilla di pura colla
di nichelatura, solutore e
conduttore con accuratezza
Tiratore Cusani, a vista della
sua buona mira bersaglio.

NEWTON DRALCO



- Realizzazione di una transazione per telefono diretta
- Conoscenza e utilizzo delle tecniche di vendita e di negoziazione
- Realizzazione di una transazione per corrispondenza
- Conoscenza del cliente e delle sue esigenze
- Conoscimento del grado della sfida e delle aspettative



Spett.le
Puricelli Ambiente Verde Srl
Via Provinciale Rasa, 85
21100 Varese (VA)
info@puricelliambiente.it

Oggetto: Interventi di sistemazione del versante Ovest Monte Martica e reticoli idrici a seguito dei dissesti provocati dagli eventi meteo dell'estate 2021. Dichiarazione di disponibilità.

Gentilissimi,

con la presente confermiamo la nostra disponibilità, in caso di aggiudicazione, a realizzare i prodotti comunicativi necessari alla promozione degli interventi in oggetto.

Dal 1989 ci occupiamo di comunicazione visiva realizzando prodotti mirati alla promozione dell'immagine aziendale. La nostra versatilità ci permette di coprire un'area di vasto interesse al servizio della clientela utilizzando innovativi sistemi computerizzati che trovano applicazione nelle sue forme più svariate, dalle insegne alle targhe, dagli striscioni ai cartelli passando per tutto quanto risulta importante per la comunicazione visiva sia delle aziende che degli enti pubblici.

Studieremo con voi le soluzioni ed i materiali migliori per veicolare le informazioni e promuovere le attività.

Ci permettiamo di allegare un breve portfolio dei maggiori lavori realizzati.

Sperando di aver fatto cosa gradita, cogliamo l'occasione per porgere cordiali saluti

03/04/2024

CARBONE PUBBLICITA' SNC

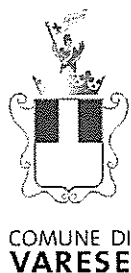


PORTFOLIO

ACI VARESE	materiale per eventi sportivi
ATS INSUBRIA	segnaletica esterna
ASST	allestimento completo centri covid Ranco / Tradate / Varese allestimento Casa di Comunità Varese / Laveno segnaletica direzione Ospedale di Circolo / Ospedale del Ponte
CIVELLI	cartellonistica cantieri
COMUNE DI VARESE	segnaletica / cartellonistica / info point / etc.
FAI	segnaletica / allestimento mostre
FONTANA	cartellonistica cantieri
LINDT	segnaletica esterna / cartelli e adesivi aziendali
LINDE	allestimento parco automezzi
PAOLO CRESPI	allestimento automezzi / cartellonistica e segnaletica aziendale
PROVINCIA DI VARESE	allestimento automezzi
RODA	visual / lettering / frame / allestimento fiere

CARBONE PUBBLICITA' SNC





PROCEDURA NEGOZIATA LAVORI DI
SISTEMAZIONE VERSANTE OVEST MONTE
MARTICA E RETICOLI IDRICI A SEGUITO DISSESTI
PROVOCATI DAGLI EVENTI METEO ESTATE 2021.
CUP:B37H21007970001 CIG:B09348D194

OFFERTA TECNICA

E

PARI OPPORTUNITA' GENERAZIONALI E DI GENERE
(PNRR)

MANDATARIA

MANDANTE



INDICE

1	PURICELLI AMBIENTE VERDE SRL	1
1.1	Adozione di misure idonee a favorire la conciliazione dei tempi di vita e di lavoro in particolare per le donne	1
1.1.1	Orario flessibile in entrata e uscita	1
1.1.2	Orari di lavoro part time.....	1
1.1.3	Lavoro in modalità smart working	1
1.2	Adozione di una formazione professionale dedicata ai giovani dipendenti con l'attivazione di percorsi formativi specifici per l'inserimento nel contesto aziendale delle nuove figure professionali e per l'aggiornamento costante delle risorse presenti.	1
2	CIVELLI COSTRUZIONI SRL.....	2
2.1	Adozione di misure idonee a favorire la conciliazione dei tempi di vita e di lavoro in particolare per le donne	2
2.1.1	Orario flessibile in entrata e uscita	2
2.1.2	Orario di lavoro part time.....	2
2.1.3	Lavoro in modalità Smart working	2
2.2	Adozione di una formazione professionale dedicata ai giovani dipendenti con l'attivazione di percorsi formativi specifici per l'inserimento nel contesto aziendale delle nuove figure professionali e per l'aggiornamento costante delle risorse presenti.	2



1 PURICELLI AMBIENTE VERDE SRL

Puricelli Ambiente Verde, dal 2018 ha ottenuto la Certificazione secondo lo Standard Internazionale SA 8000:2014, avendo implementato un sistema di gestione focalizzato a garantire elevati standard di eticità ed ottimali condizioni di lavoro. In tema di pari opportunità generazionali e di genere ha adottato: .

- Misure idonee a favorire la conciliazione dei tempi di vita e lavoro
- Formazione professionale dedicata ai giovani dipendenti con l'attivazione di percorsi formativi specifici per l'inserimento nel contesto aziendale e per l'aggiornamento costante delle risorse presenti.

1.1 Misure idonee a favorire la conciliazione dei tempi di vita e di lavoro in particolare per le donne

La flessibilizzazione della prestazione lavorativa, in termini di orari e di spazi, costituisce una leva strategica nelle politiche di welfare contrattuale orientato al work-life balance.

Tale obiettivo viene perseguito da Puricelli mediante istituti quali:

- la flessibilità oraria in entrata e uscita,
- il part-time,
- lo smart working.

1.1.1 Orario flessibile in entrata e uscita

Tra le possibilità concesse dall'Impresa è prevista la flessibilità oraria in entrata e uscita. Tali iniziative rientrano tra le forme di welfare aziendale, perché tese a conciliare in modo flessibile i vari momenti della giornata, grazie a una maggiore autonomia dei lavoratori nell'organizzazione ed espletamento dei propri compiti.

1.1.2 Orari di lavoro part time

In base ai vincoli organizzativi e produttivi di tutti i settori dell'impresa, è stato concesso a chi lo ha richiesto, un orario lavorativo part time, ossia la configurazione del rapporto di lavoro con un orario giornaliero e settimanale inferiore a quanto stabilito dalla legge e dalla contrattazione collettiva. Quest'ultimo in particolare è stato previsto soprattutto per favorire la conciliazione tra lavoro e famiglia per il personale femminile (vedi allegati).

1.1.3 Lavoro in modalità smart working

Il lavoro agile, o smart working, è una modalità flessibile di esecuzione del rapporto di lavoro, che si aggiunge alle modalità tradizionali, senza modificare la posizione contrattuale del lavoratore. Lo smartworking supporta i lavoratori che presentano bisogni speciali (maternità, cura di figli piccoli o di anziani non autosufficienti a carico, o fragilità) contribuendo a creare adeguate condizioni organizzative e professionali a loro misura. I dipendenti di Puricelli espletano l'attività lavorativa agile avvalendosi delle dotazioni informatiche fornite dall'Impresa.

1.2 Formazione professionale dedicata ai giovani dipendenti con l'attivazione di percorsi formativi specifici per l'inserimento nel contesto aziendale delle nuove figure professionali e per l'aggiornamento costante delle risorse presenti.

Tutti gli interventi di formazione-addestramento promossi in azienda sono personalizzati. Relativamente alla formazione professionale dedicata ai dipendenti neoassunti, dopo un colloquio con il Responsabile Formazione che permette di comprenderne il livello formativo e le aspirazioni di crescita professionale, vengono concordati i corsi di formazione a cui il giovane verrà iscritto. Tra i corsi obbligatoriamente somministrati si ricordano:

- il corso di formazione generale per ogni collaboratore;
- il corso di formazione specifica in funzione del ruolo assunto in azienda.
- Benché l'attività svolta dall'azienda sia classificata a rischio medio, per precisa scelta aziendale volta ad assicurare la massima sicurezza dei propri operatori, i dipendenti sono iscritti al corso da 12 ore per Rischio Alto.

Il neoassunto è affidato a un tutor con anzianità aziendale di almeno due anni e che abbia

già ricoperto la mansione di preposto. Il RSPP promuove e verifica l'apprendimento del neoassunto:

- sensibilizzando i responsabili cantiere in cui il neoassunto opererà;
- verificando il percorso compiuto in termini di apprendimento.

L'azienda per tutti gli operatori, offre comunque l'opportunità di accrescere in modo continuativo il proprio patrimonio formativo, seguendo non solo le esigenze aziendali, ma anche le inclinazioni ed ambizioni del dipendente.

2 CIVELLI COSTRUZIONI SRL

Civelli offre un contesto lavorativo attento alle persone e ospitale per chi vi lavora.

In quest'ottica l'impresa possiede le certificazioni SA800 e UNI/PdR 125 a garanzia di un'organizzazione aziendale attenta alla parità di genere e a rendere l'ambiente lavorativo più inclusivo.

2.1 Adozione di misure idonee a favorire la conciliazione dei tempi di vita e di lavoro in particolare per le donne

In azienda la flessibilità legata al tema del bilanciamento vita-lavoro è sia temporale, permettendo un'organizzazione flessibile dei tempi di lavoro (flessibilità oraria, part-time,) che spaziale, favorendo una diversa organizzazione degli spazi lavorativi, a favore di una maggiore libertà (telelavoro, smart working).

2.1.1 Orario flessibile in entrata e uscita

Al personale dipendente viene accordato, in caso di necessità e a seconda delle esigenze, di poter usufruire di un orario flessibile.

L'orario flessibile consente al lavoratore di avere un margine di variazione dell'orario di ingresso e/o di uscita o l'orario di inizio o di fine della pausa, garantendo la copertura del numero delle ore previste a livello contrattuale.

2.1.2 Orario di lavoro part time

Sempre per esigenze personali è concessa una rivisitazione dell'orario ordinario.

E' stato pertanto accettato e accordato un orario di lavoro part time più consono alle necessità del dipendente. Questo permette i dipendenti con responsabilità familiari o impegni esterni una grande flessibilità.

2.1.3 Lavoro in modalità Smart working

Tra le misure orientate a una flessibilità non solo oraria, ma anche spaziale, in azienda è previsto lo smart working, su richiesta del personale impiegatizio d'ufficio. Allo scopo l'impresa fornisce al dipendente in smart working tutta la dotazione tecnologica necessaria affinché si possa svolgere il lavoro in modalità agile.

2.2 Adozione di una formazione professionale dedicata ai giovani dipendenti con l'attivazione di percorsi formativi specifici per l'inserimento nel contesto aziendale delle nuove figure professionali e per l'aggiornamento costante delle risorse presenti.

Civelli offre ai propri dipendenti

- una formazione professionale iniziale per i giovani neoassunti
- continuativa per tutti i suoi dipendenti in funzione delle mansioni ricoperte.

La formazione iniziale è rivolta ai giovani che si avvicinano per la prima volta al mondo del lavoro con l'attivazione di percorsi specifici per l'inserimento nel contesto aziendale delle nuove figure professionali.

Vengono somministrati innanzitutto corsi dare al lavoratore o alla lavoratrice le competenze per lo svolgimento in sicurezza dei compiti in azienda.

La formazione generale è quindi integrata con la formazione specifica in base alla mansione svolta dal lavoratore.

Infine l'azienda prevede un periodo di affiancamento dei neoassunti con dipendenti 'senior', coinvolti nell'organizzazione della formazione professionale dei giovani, che verificano il loro apprendimento.

CERTIFICAZIONI

E

CERTIFICATO

Sistema di gestione in accordo a
SA 8000 : 2014

In accordo con le procedure TÜV NORD CERT, si certifica che

PURICELLI AMBIENTE VERDE S.r.l.
Via Provinciale Rasa, 85
21100 Varese (VA)
Italia

applica un sistema di gestione in accordo alla norma sopra citata per il seguente campo d'applicazione

Realizzazione di opere di ingegneria naturalistica, lavori forestali, consolidamenti, riqualificazioni ambientali, fitodepurazione, opere fluviali di sistemazione idraulica e di bonifica. Realizzazione e manutenzione di verde attrezzato.

sito verificato: Via Provinciale Rasa, 85, 21100 Varese (VA), Italia

N° di registrazione del certificato 44 114 171862
Rapporto di audit n° 3528 4604

Valido dal 2021-05-04
Valido fino al 2024-05-03
Prima certificazione 2018



Ente di Certificazione
del TÜV NORD CERT GmbH

Essen, 2021-02-04

La presente certificazione è stata condotta in accordo alle procedure di certificazione e di auditing del TÜV NORD CERT ed è soggetta a regolari audits di sorveglianza.

TÜV NORD CERT GmbH

Langemarckstraße 20

45141 Essen

www.tuev-nord-cert.com



Social Accountability International and other stakeholders in the SA8000 process only recognize SA8000 certificates issued by qualified CBs granted accreditation by SAAS and do not recognize the validity of SA8000 certificates issued by unaccredited organizations or organizations accredited by any entity other than SAAS

www.saasaccreditation.org/certification

CERTIFICAT

CERTIFICADO

CERTIFIKAT

認證證書

CERTIFICATE

ZERTIFIKAT



CERTIFICATO

Nr. 50 100 15711 Rev.001

Si attesta che

CIVELLI COSTRUZIONI S.r.l.

UBICATA IN:

**VIALE TICINO 96
IT - 21026 GAVIRATE (VA)**

**RISULTA AVERE UN SISTEMA DI GESTIONE ADEGUATO ED EFFICACE CONFORME AI REQUISITI DELLO STANDARD
PER I SISTEMI DI GESTIONE PER LA SOCIAL ACCOUNTABILITY**

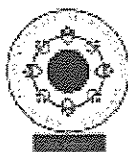
SA8000:2014

IL CAMPO DI APPLICAZIONE RIPORTATO SUL PRESENTE CERTIFICATO SI RIFERISCE ALLA PROTEZIONE E POTENZIAMENTO DEL PERSONALE CHE OPERA PER QUESTA ORGANIZZAZIONE, INCLUSO IL PERSONALE IMPIEGATO DALL'ORGANIZZAZIONE STESSA PER LE SEGUENTI ATTIVITÀ:

**Costruzione e manutenzione di edifici civili ed industriali, strade,
acquedotti ed opere di evacuazione, speciali e di sistemazione
idraulica e bonifica**

NEL CASO DI AVER PRESENTI SITI SECONDARY VI PRESHIAMO DI FAR RIFERIMENTO AGLI ALLEGATI DEL PRESENTE CERTIFICATO

SOCIAL ACCOUNTABILITY INTERNATIONAL E ALTRE PARTI INTERESSATE DEL PROCESSO SA8000 RICONOSCONO UNICAMENTE CERTIFICATI SA8000 EMESSI DA ORGANISMI DI CERTIFICAZIONE QUALIFICATI E ACCREDITATI DA SAAS E NON RICONOSCONO LA VALIDITÀ DI CERTIFICATI SA8000 EMESSI DA ORGANISMI NON ACCREDITATI O ACCREDITATI DA ALTRE ENTITÀ CHE NON SIANO SAAS. PER VERIFICARE LA PRESENZA DI QUESTO CERTIFICATO SI PREGA DI CONSULTARE IL SITO WWW.SAASACCREDITED.COM/CERTIFICATION.



Per l'Organismo di Certificazione
TÜV Italia S.r.l.

Validità

Dal: 13/07/2023

Al: 12/07/2026

L'Audit è stato condotto e
supervisionato da:
Antonio Giordano
SA8000 Lead Auditor

Francesco Scariata

Francesco Scariata

Direttore Divisione Business Assurance

Data emissione

04/05/2023

PRIMA CERTIFICAZIONE: 13/07/2017

NOTA IL MANGATO RISPETTO DELLE CONDIZIONI SPECIFICATE NELL'ACCORDO DI CERTIFICAZIONE DI RIFERIMENTO, PUÒ RENDERE QUESTO CERTIFICATO NON VALIDO.

QUESTO CERTIFICATO È RILASCIATO DALL'ENTE DI CERTIFICAZIONE ACCREDITATO DA SAAS: TÜV ITALIA S.R.L. (TÜV SÜD GROUP)
VIALE FULVIO TESTI, 280/6 - 20126 MILANO (MI) - IT

SERTIFIKA

CERTIFICAT

ZERTIFIKAT

CERTIFICATE

CERTIFICATE

CERTIFICATO



L'AZIENDA / THE COMPANY CIVELLI COSTRUZIONI S.R.L.

Partita Iva 02067440129

RIFERIRSI AI DOCUMENTI DI SISTEMA PER I DETTAGLI DEI REQUISITI NON APPLICABILI DELLA NORMA
REFER TO SYSTEM DOCUMENTS FOR DETAILS OF NON-APPLICABLE REQUIREMENTS OF THE STANDARD

Sede Legale / Operativa

Viale Ticino, 96

21026 Gavirate

VARESE

Italy

NUMERO CERTIFICATO

023C-CIV-125

Prima Emissione:
First issue

Rev. 00 28.07.2023

Rilasciato da:
Issued by:

SI CERT Italy S.r.l.

Emissione
Corrente:
Current issue

Rev. 00 28.07.2023

Scadenza Ciclo:
Expiration cycle

27.07.2026

Periodo di non
validità del
certificato:

Dal: ****

Certificato
sospeso time:

Al: ****

HA OTTENUTO LA CERTIFICAZIONE DEL SISTEMA DI GESTIONE PER LA PARITÀ DI GENERE SECONDO LA NORMA
IT IS CERTIFIED OF THE MANAGEMENT SYSTEM FOR GENDER EQUALITY ACCORDING TO

UNI PdR 125:2022

PER I SEGUENTI CAMPI DI ATTIVITÀ SULLE MISURE PER GARANTIRE LA PARITÀ DI GENERE NEL CONTESTO
LAVORATIVO RELATIVO ALLE SEGUENTI ATTIVITÀ:
FOR THE FOLLOWING FIELDS OF ACTIVITY ON MEASURES TO ENSURE GENDER EQUALITY IN THE WORKING CONTEXT IN RELATION TO THE
FOLLOWING ACTIVITIES:

Costruzione, manutenzione di strade, autostrade e piste aeroportuali.

Construction, maintenance of roads, highways and airport runways.

Certificazione valida fino al
27 Luglio 2024



Sorveglianza 1 valida fino al
27 Luglio 2025

Sorveglianza 2 valida fino al
27 Luglio 2026

La validità del certificato è confermata dalla presenza del bollino di sicurezza. Le date sotto riportate sono indicative. In caso di assenza del bollino di sicurezza e per avere informazioni circa la validità del certificato, vi chiediamo di inviare richiesta all'indirizzo certificazioni@sicert.it.
The validity of the certificate is confirmed by the presence of the security label. The dates given below are indicative. In the absence of the label security and to have reliable information on the validity of the certificate, send request to certificazioni@sicert.it.



L'Amministratore Unico
Carmine Cerruti

SI CERT Italy S.r.l.
Via S.S. 18, 119-121 - 84041 Capaccio - Paestum (SA)



53Q NP 162 A

Numero di PLA SA per gli schemi di accreditamento
53Q, 53A, P&D, P&S, 53P, L&B e CAT,
e PLA IAP per gli schemi di accreditamento 53A,
53Q, 53J, F&H e P&D



Il presente certificato rimane di proprietà di SI Cert Italy S.r.l. Il presente certificato è 1 (in copia e riproduzione dello stesso documento essere multiple a SI Cert Italy S.r.l. o distribuito, se richiesto. Per ulteriori chiarimenti riguardo la validità del presente certificato rivolgersi a SI Cert Italy S.r.l. all'indirizzo di posta elettronica certificazioni@sicert.it o collegandosi al sito internet www.sicertitaly.it

LAVORO AGILE

E

Sezione 1 - Datore di lavoro

Codice Fiscale 02619580125
Ragione sociale PURICELLI AMBIENTE VERDE S.R.L.

Sezione 2 - Lavoratore

Codice Fiscale XXXX
Data Nascita XXXX
Cognome XXXX
Nome XXXX
Comune o Stato straniero di nascita XXXXX

Sezione 3 - Rapporto di lavoro

Data inizio 01/04/2015
Tipologia Lavoro a tempo indeterminato
PAT 000000000
Voce di tariffa INAIL 0000

Sezione 4 - Accordo di Lavoro Agile

Data sottoscrizione accordo 01/01/2024
Tipologia Tempo Determinato
Data Inizio 25/03/2024
Data Fine 31/12/2024
Tipologia Categoria Senza Accordo

Sezione 5 - Dati d'invio

Tipologia comunicazione Inizio
Data invio 28/03/2024
Codice comunicazione 20240328105881617
Identificativo periodo 20240328105881617

Sezione 5.1 - Soggetto Abilitato

Tipologia S.A. Associazioni di categoria (art. 4-bis, co. 8, d.lgs. 181/2000)

Codice Fiscale S.A.

CLMMRA64L19L319J

Sezione 1 - Datore di lavoro

Codice Fiscale 02619580125
Ragione sociale PURICELLI AMBIENTE VERDE S.R.L.

Sezione 2 - Lavoratore

Codice Fiscale XXXX
Data Nascita XXXX
Cognome XXXXX
Nome XXXX
Comune o Stato straniero di nascita XXXXX

Sezione 3 - Rapporto di lavoro

Data inizio 24/02/2020
Tipologia Lavoro a tempo indeterminato
PAT 000000000
Voce di tariffa INAIL 0000

Sezione 4 - Accordo di Lavoro Agile

Data sottoscrizione accordo 01/01/2024
Tipologia Tempo Determinato
Data Inizio 25/03/2024
Data Fine 31/12/2024
Tipologia Categoria Senza Accordo

Sezione 5 - Dati d'invio

Tipologia comunicazione Inizio
Data invio 28/03/2024
Codice comunicazione 20240328110183942
Identificativo periodo 20240328110183942

Sezione 5.1 - Soggetto Abilitato

Tipologia S.A. Associazioni di categoria (art. 4-bis, co. 8, d.lgs. 181/2000)

Codice Fiscale S.A.

CLMMRA64L19L319J

Sezione 1 - Datore di lavoro

Codice Fiscale 02619580125
Ragione sociale PURICELLI AMBIENTE VERDE S.R.L.

Sezione 2 - Lavoratore

Codice Fiscale XXXXX
Data Nascita XXXXX
Cognome XXXXX
Nome XXXXX
Comune o Stato straniero di nascita XXXXX

Sezione 3 - Rapporto di lavoro

Data inizio 03/02/2020
Tipologia Lavoro a tempo indeterminato
PAT 000000000
Voce di tariffa INAIL 0000

Sezione 4 - Accordo di Lavoro Agile

Data sottoscrizione accordo 01/01/2024
Tipologia Tempo Determinato
Data Inizio 25/03/2024
Data Fine 31/12/2024
Tipologia Categoria Senza Accordo

Sezione 5 - Dati d'invio

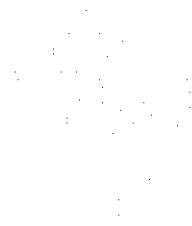
Tipologia comunicazione Inizio
Data invio 28/03/2024
Codice comunicazione 20240328110414715
Identificativo periodo 20240328110414715

Sezione 5.1 - Soggetto Abilitato

Tipologia S.A. Associazioni di categoria (art. 4-bis, co. 8, d.lgs. 181/2000)

Codice Fiscale S.A.

CLMMRA64L19L319J



PART TIME

E

**TRASFORMAZIONE CONTRATTO DA TEMPO PIENO A TEMPO PARZIALE AI SENSI DEL
D.LGS 81/2015**

Tra i sottoscritti

TURRI FABIO nella sua qualità di rappresentante della Ditta PURICELLI AMBIENTE VERDE SRL nel Comune di VARESE Via PROVINCIALE RASA, 85 che nella presente scrittura sarà denominato anche "datore di lavoro"

e

XXXXXX, che nella presente sarà denominato anche "lavoratore".

A seguito della comunicazione unica del 23/10/2018, con decorrenza 24/02/2020 le parti convengono quanto segue ai sensi e per gli effetti di cui al D.L. n°94 del 27/04/84;

1. che il lavoratore si dichiara disponibile a svolgere attività lavorativa a tempo parziale alle dipendenze della suddetta azienda, ad orario inferiore a quello ordinario previsto dal vigente contratto collettivo di lavoro per il settore IMPIEGATI AGRICOLI FLOROVIVAISTI mantenendo la qualifica di IMPIEGATA prevista dal 3 livello del citato C.C.N.L.;
2. il lavoratore continuerà a svolgere le proprie mansioni nel pieno rispetto della vigente contrattazione collettiva, anche aziendale, rientranti nella qualifica e nel livello suddetti;
3. la trasformazione è a seguito di un accordo tra le parti e avrà decorrenza dal 12/09/2022;
4. il rapporto di lavoro a tempo parziale verrà così svolto:
DAL LUNEDI' AL VENERDI'
DALLE ORE 8.30 ALLE ORE 15.30 ;
per un totale di 35 ore settimanali;

5. Clausole elastiche:

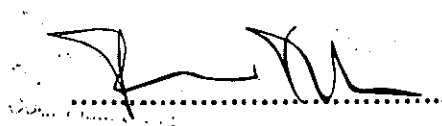
Il lavoratore, ai sensi del vigente Contratto collettivo nazionale di categoria, con la firma in calce al presente contratto acconsente che, la distribuzione giornaliera dell'orario di lavoro possa subire una diversa collocazione temporale e che possa subire una variazione in aumento della sua durata in dipendenza di eventi di organizzazione aziendale non prevedibili al momento della stipula del presente contratto. Resta inteso che dette variazioni verranno comunicate per iscritto al lavoratore con congruo anticipo di almeno 5 giorni e il consenso dello stesso alla modifica verrà acquisito di volta in volta, per iscritto ;

6: Lavoro supplementare/straordinario: il datore di lavoro corrisponderà al lavoratore il trattamento normativo ed economico previsto dal vigente C.C.N.L. per la categoria a cui appartiene;

7. la durata delle ferie, dei permessi, dei periodi di conservazione del posto per malattia e infortunio e di preavviso si intende riproporzionata in relazione al rapporto tra l'orario di lavoro normale e l'orario di cui al 4.

VARESE, 12/09/2022

IL DATORE DI LAVORO



Accordo per variazione dell'orario di lavoro part-time (riduzione o aumento) e/o per una diversa distribuzione dell'orario (settimanale, giornaliero ecc.)
- *ad integrazione dell'originario contratto individuale di lavoro* -
ai sensi del AI SENSI DEL D.LGS 81/2015

Addì, 06/12/2023

TRA

La Ditta PURICELLI AMBIENTE VERDE SRL esercente l'attività di MANUTENZIONE DEL VERDE nel Comune di VARESE in via PROVINCIALE RASA 85, presente nella persona del Sig. TURRI FABIO in qualità di legale rappresentante/titolare

e la Sig.ra XXXXXXXX

premesso che

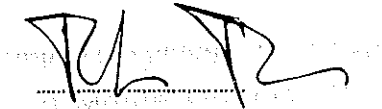
- La Sig.ra XXXXXX nata aXXXXX il XXXXXX è stata assunta con contratto di lavoro a tempo parziale con la qualifica di Impiegata amministrativa 4 livello del C.C.N.L. AGRICOLTURA IMPIEGATI applicato;
- che la Sig.ra XXXXXX svolge mansioni di impiegata amministrativa per 22,5 ore settimanali distribuite su 5 giorni dal lunedì al venerdì dalle 08.30 alle 13.00;

concordano

- la trasformazione dell'orario di lavoro - ferme restando le sue caratteristiche - da 22.5 ore settimanali a 24 ore settimanali;
- in particolare la prestazione lavorativa, a decorrere dal 10/12/2023 e fino al 10/05/2024 avrà durata di ore 24 ore settimanali distribuite nel modo seguente: lunedì, mercoledì, giovedì e venerdì dalle 07.30 alle 13.30;
- che le mansioni continuano ad essere quelle IMPIEGATA AMMINISTRATIVA salvo modifiche che l'azienda si riserva di stabilire nel rispetto della legge e del contratto.

Distinti saluti.

Firma del datore di lavoro



Firma del lavoratore





COMUNE DI
VARESE

PROCEDURA NEGOZIATA LAVORI DI
SISTEMAZIONE VERSANTE OVEST MONTE
MARTICA E RETICOLI IDRICI A SEGUITO DISSESTI
PROVOCATI DAGLI EVENTI METEO ESTATE 2021.
CUP:B37H21007970001 CIG:B09348D194

OFFERTA TECNICA

F

PROPOSTA DI RIPRISTINO OFFICIOSITA' IDRAULICA
SEDIMENTATORE ESISTENTE LUNGO TORRENTE
BURAGONA INDIVIDUATO CON SIGLA OPC - 02 NELLA
TAVOLA N. PE 07

MANDATARIA



MANDANTE



INDICE

1	PROPOSTA DI RIPRISTINO DEL MANUFATTO	1
1.1	Interventi migliorativi dal punto di vista funzionale	1
1.2	Interventi migliorativi dal punto di vista estetico-paesaggistico	2



1 PROPOSTA DI RIPRISTINO DEL MANUFATTO

Il manufatto sedimentatore esistente lungo il torrente Buragona individuato con sigla OPC – 02 nella tavola n. PE 07, si trova a valle dell'opera di presa dello scolmatore e rispetto alle altre opere in progetto in posizione più facilmente raggiungibile, in prossimità della SP62 e del piazzale del Ristorante La Motta Rossa.

Gli scriventi propongono pertanto di valorizzare questo manufatto migliorandolo

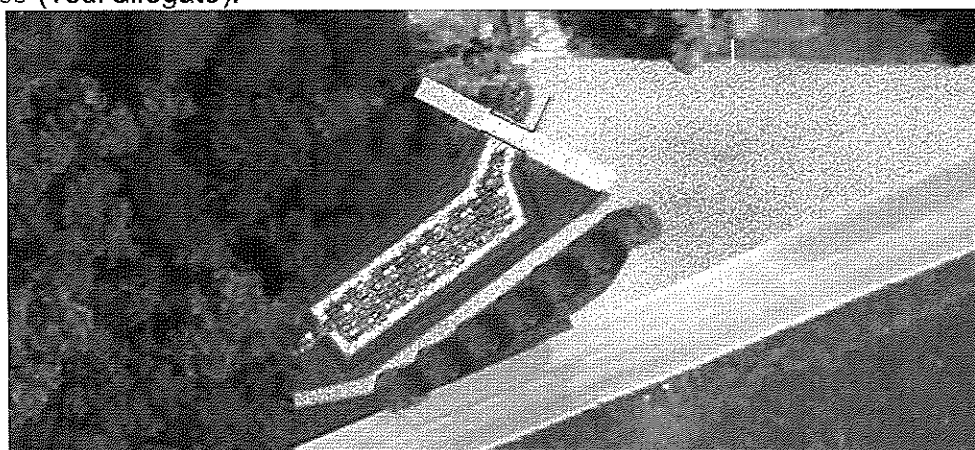
- da un punto di vista funzionale
 - da un punto di vista estetico-paesaggistico
- e di realizzare quanto di seguito descritto come **primo intervento** al fine di informare la popolazione e i fruitori del Parco dei lavori che il Committente sta compiendo per incrementare la sicurezza del territorio e dei soggetti pubblici promotori e finanziatori.

In particolare si propone di prevedere:

- pannelli esplicativi da apporre sulla cesata di cantiere durante i lavori (punto D),
- una bacheca informativa fissa posta a lavori terminati in adiacenza al piazzale e al nuovo percorso,

che, con immagini e linguaggio semplice, spieghino il progetto nel suo complesso e la finalità attesa. I contenuti saranno concordati con il Committente e la cartellonistica sarà realizzata da Carbone Pubblicità, con cui il RTI ha già preso accordi.

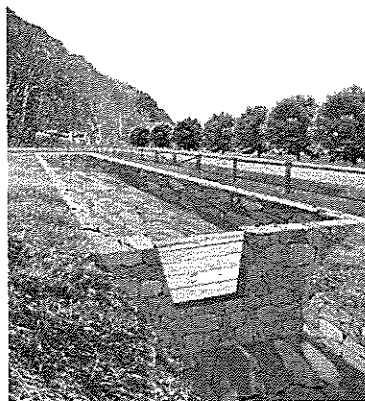
Quanto di seguito proposto è stato verificato sul campo e l'area è stata già oggetto di rilievo topografico (vedi allegato).



1.1 Interventi migliorativi dal punto di vista funzionale

Gli scriventi offrono per ripristinare la funzionalità idraulica del manufatto le seguenti azioni:

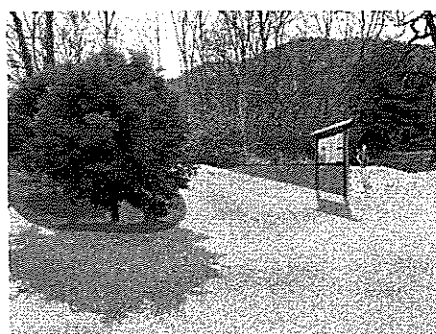
1. Svuotamento della vasca e rimozione dei sedimenti
2. Pulizia e il lavaggio delle pareti da incrostazioni, muschi, ecc..
3. Restauro e sigillatura delle pareti della vasca e ricostruzione delle porzioni cedute
4. Predisposizione di guide per panconi e fornitura di panconi in legno che consentano la regolazione del livello di invaso della vasca in corrispondenza dello sfioro attuale
5. Installazione di una paratoia manuale in acciaio cor-ten sullo scarico di fondo per consentire lo svuotamento della vasca e procedere con le successive operazioni di manutenzione.



1.2 Interventi migliorativi dal punto di vista estetico-paesaggistico

Come precedentemente descritto il raggruppamento suggerisce di utilizzare l'intervento sul manufatto sedimentatore per 'presentare' ai fruitori dell'area gli interventi di protezione idraulica del territorio in oggetto. Pertanto si propone di intervenire sull'area con le seguenti attività:

1. Decespugliamento e rimozione inerti nell'area compresa tra il piazzale, la strada provinciale e il manufatto
2. Miglioramento forestale delle aree limitrofe con taglio dei soli esemplari morti, deperenti o malformati, sotto la supervisione della consulente forestale [REDACTED]
3. Restauro delle pareti della vasca attualmente ammalorate e realizzate in pietra intasata con calcestruzzo anche mediante eventuali integrazioni di conci simili a quelli esistenti o di recupero, previo loro smontaggio e ricollocazione dei conci smossi e successiva sigillatura
4. Installazione di parapetto lungo il perimetro della vasca, per evitare cadute accidentali, munito di cancello chiuso con serratura per consentire agli addetti le operazioni di manutenzione. Relativamente al parapetto si propone di realizzarlo in castagno scortecciato, in coerenza con la tipologia attualmente adottata all'interno del Parco Campo dei Fiori, o in corten, materiale che ha vantaggi sia estetici che di durabilità in quanto non necessita di manutenzione. La scelta del tipologico sarà demandata al Committente;
5. Realizzazione di pavimentazione in pietra a lastre (selciato) sul tratto di sentiero che permette di raggiungere il sedimentatore dal piazzale.
6. Ripavimentazione in stabilizzato di porfido rosso della parte più prossima del piazzale .
7. Realizzazione di un nuovo percorso in stabilizzato di porfido rosso che partendo dal sentiero esistente fiancheggi la vasca per tutta la sua lunghezza
8. Creazione di una quinta vegetale tra il nuovo percorso e la strada provinciale con essenze autoctone compatibili con il contesto vegetazionale locale.
9. Installazione, in adiacenza al piazzale e al nuovo percorso, di una bacheca informativa con espositore bifacciale che da un lato racconti la storia di questo manufatto e delle antiche vie romane che qui passavano e dall'altro rappresenti su una mappa le opere realizzate nell'ambito del progetto e la loro funzione.

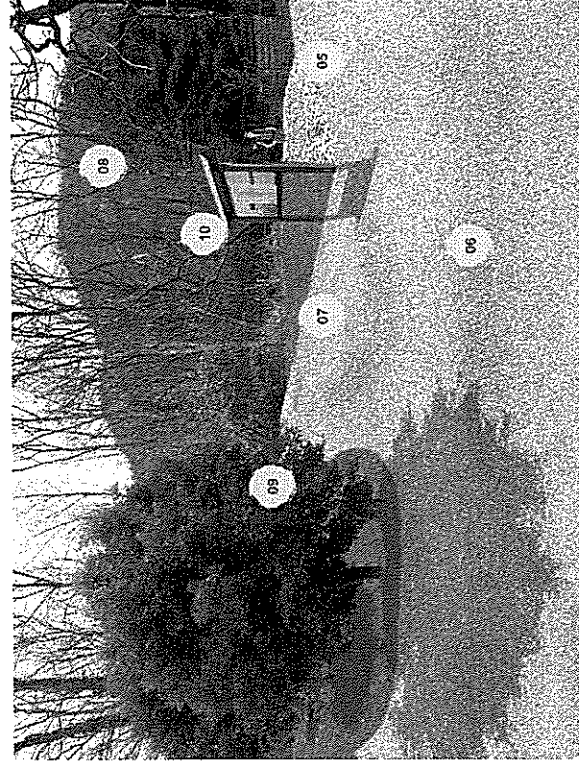
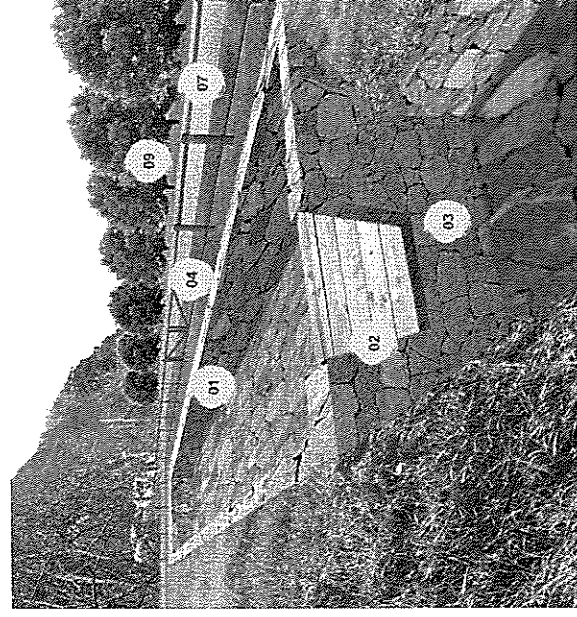
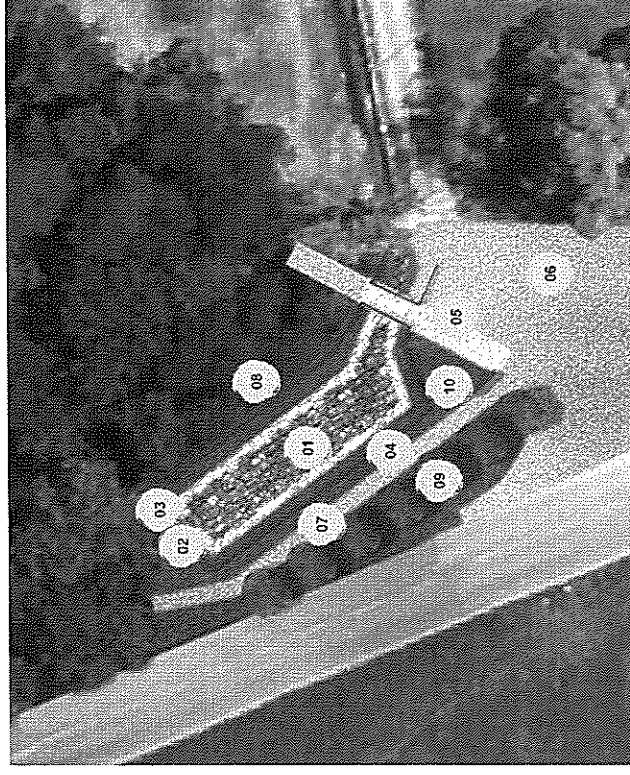


ALLEGATI

F

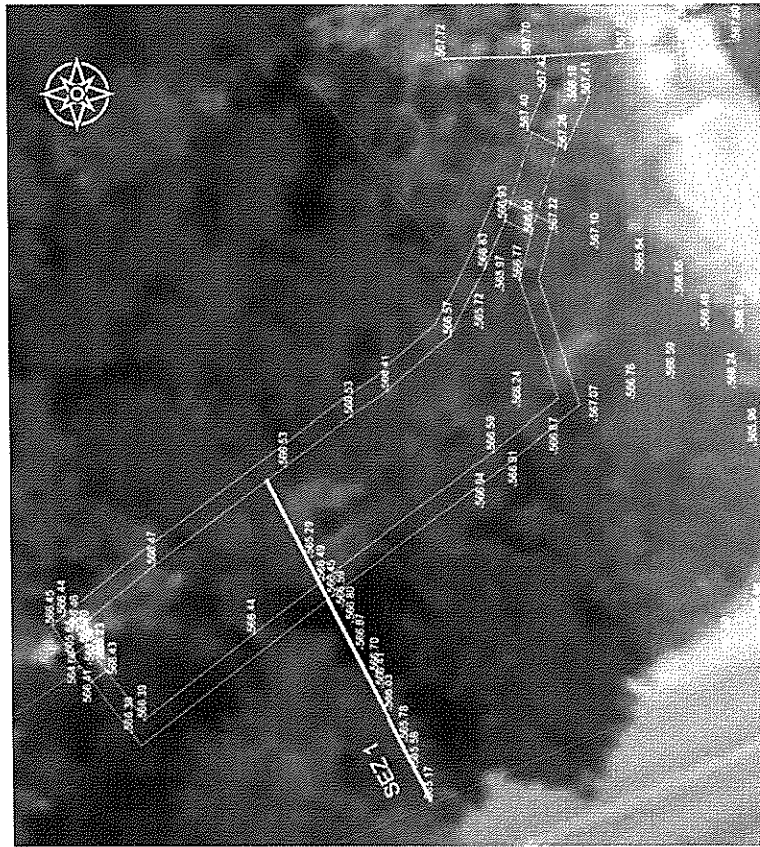
PROPOSTE MIGLIORATIVE

- 01 PULIZIA, RESTAURO E SIGILLATURA DELLE PARETI DELLA VASCA
- 02 PREDISPOSIZIONE DI GUIDE PER PANCONI E FORNITURA DI PANCONI IN LEGNO PER PERMETTERE LA REGOLAZIONE DEL LIVELLO DI INVASO DELLA VASCA IN CORRISPONDENZA DELLO SFIORO ATTUALE
- 03 INSTALLAZIONE DI PARATOIA MANUALE IN ACCIAIO CORTEN SULLO SCARICO DI FONDO PER CONSENTIRE LO SVUOTAMENTO DELLA VASCA E PROCEDERE CON LE SUCCESSIVE OPERAZIONI DI MANUTENZIONE.
- 04 INSTALLAZIONE DI PARAPETTO, CON CANCELLO, LUNGO IL PERIMETRO DEL MANUFATTO
- 05 REALIZZAZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN PIETRA A LASTRE SUL TRATTO DI SENTIERO CHE PERMETTE DI RAGGIUNGERE IL SEDIMENTATORE DAL PIAZZALE.
- 06 RIPAVIMENTAZIONE IN STABILIZZATO DI PORFIDO ROSSO DELLA PORZIONE PIU' PROSSIMA DEL PIAZZALE
- 07 REALIZZAZIONE DI UN NUOVO PERCORSO IN STABILIZZATO DI PORFIDO ROSSO CHE PARTENDO DAL SENTIERO ESISTENTE FIANCHeggia LA VASCA PER TUTTA LA SUA LUNGHEZZA
- 08 MIGLIORAMENTO FORESTALE DELLE AREE LIMITROFE CON TAGLIO DEI SOLI ESEMPLARI MORTI, DEPERENTI O MALFORMATI.
- 09 CREAZIONE DI UNA QUINTA ARBUSTIVA TRA IL NUOVO PERCORSO E LA STRADA PROVINCIALE
- 10 INSTALLAZIONE DI UNA BACHECA INFORMATIVA CON ESPOSITORE BIFACCIALE IN ADIACENZA AL PIAZZALE



SEZIONE 1: STATO DI FATTO

RILIEVO TOPOGRAFICO
PLANIMETRIA

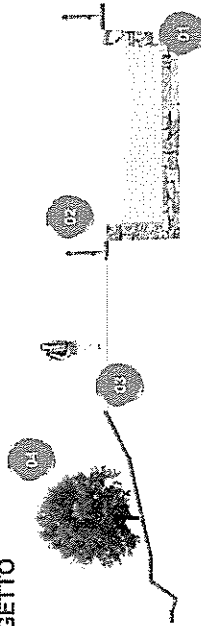


SEZ 1

Altezza: 1.100
Lunghezza: 1.100

560.00																
Picchetti	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Punti	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dist. Parziali	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dist. Progressive	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Quota terreno	565.17	565.08	565.58	565.58	565.78	566.03	566.41	566.70	566.87	566.80	566.59	566.45	566.49	565.29	565.29	565.29

SEZIONE 1: PROGETTO



SEZ 1

Altezza: 1.100
Lunghezza: 1.100

560.00																
Picchetti	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Punti	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dist. Parziali	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Dist. Progressive	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Quota terreno	565.17	565.08	565.58	565.58	565.78	566.03	566.41	566.70	566.87	566.80	566.59	566.45	566.49	565.29	565.29	565.29

PULIZIA, RESTAURO E SIGILLATURA DELLE PARETI DELLA VASCA

PARAPETTO CON CANCELLO

REALIZZAZIONE DI UN NUOVO PERCORSO IN STABILIZZATO DI PORFIDO ROSSO

QUINTA ARBUSTIVA TRA IL NUOVO PERCORSO E LA STRADA PROVINCIALE