

TRAMSESSA VIA PEC

Spett.le **COMUNE DI LEMIE**
Via Roma, 3
10070 Lemie (TO)
Alla c.a. **Arch. URBANI Daniela**
e-mail: tecnico@comune.lemie.to.it
pec: lemie@pcert.it

Prot. 1175_2026 – 2026_077

Torino, 22.09.2026

OGGETTO: COMUNE DI LEMIE (TO) – STRADA COMUNALE – LOCALITÀ INVERSIGNI.

**TRASMISSIONE DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE PER PARTECIPAZIONE BANDO
PICCOLI COMUNI – CANTIERI PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO 2026.**

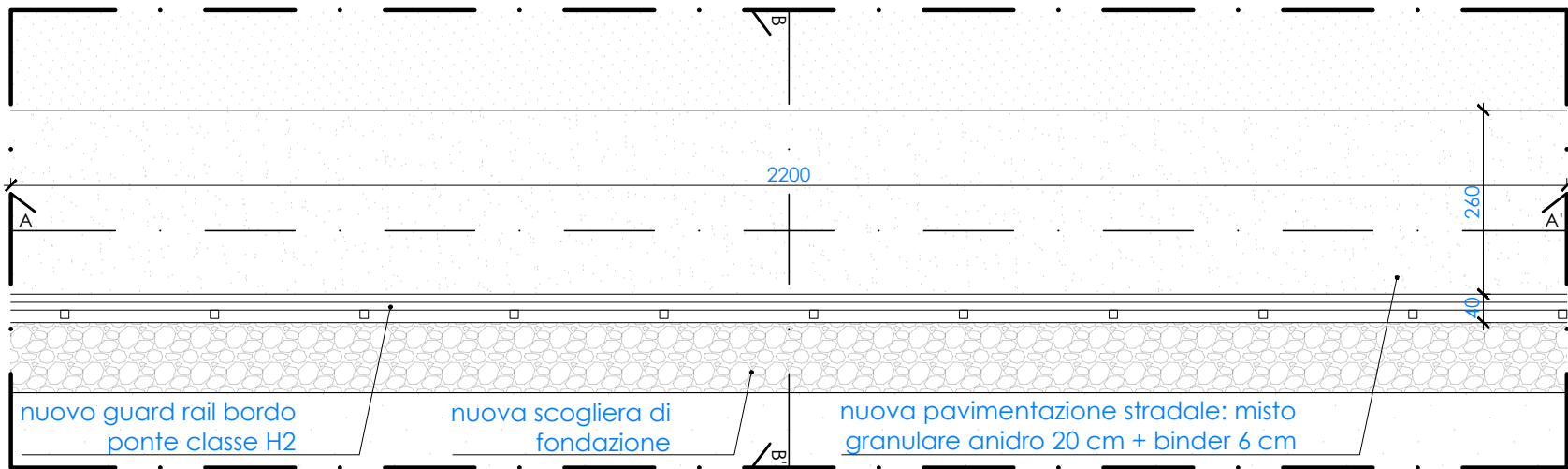
Facendo seguito a quanto richiesto si trasmette con la presente la documentazione prodotta per i lavori di consolidamento della strada comunale in località Inversigni del Comune di Lemie (TO) per la partecipazione al bando “Bando piccoli comuni – cantieri per l’ambiente e il territorio 2026”. In particolare si trasmette:

- Elaborato grafico E_ARC_001_00;
- Computo Metrico Estimativo E_CME_001_00;
- Documentazione fotografica del sito E_DOC_001_00;
- Inquadramento cartografico del sito d’intervento E_INQ_001_00.

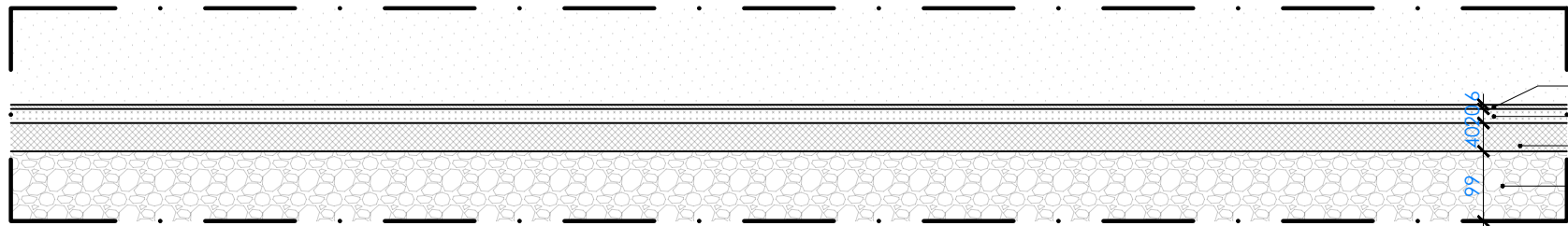
Rimango a disposizione per eventuali chiarimenti si rendessero necessari e colgo l’occasione per porgere distinti saluti.



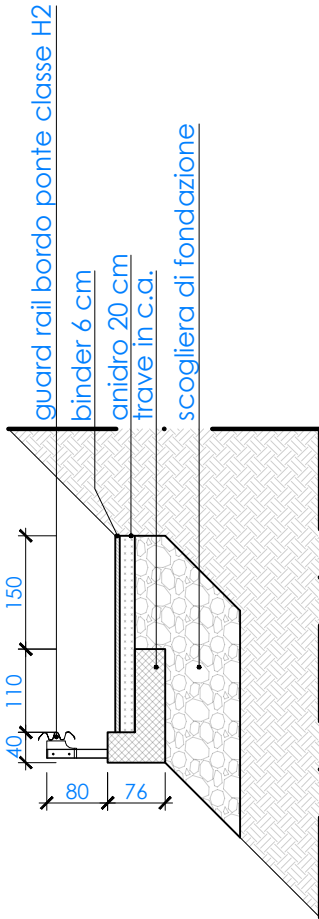
Firmato digitalmente da:
Matta Giovanni
Firmato il 22/09/2026 17:27
Seriale Certificato: 5196363
Valido dal 09/12/2025 al 09/12/2028
(Ing. Giovanni MATTA)
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA



Pianta - stato di progetto - scala 1:100



Sezione A-A' - stato di progetto - scala 1:100



Sezione B-B' - stato di progetto - scala 1:100

REGIONE PIEMONTE
CITTÀ METROPOLITANA DI TORINO
COMUNE DI LEMIE

**BANDO PICCOLI COMUNI - CANTIERI PER L'AMBIENTE
E IL TERRITORIO 2026 - FONDAZIONE CRT**

UBICAZIONE
frazione Inversigni
10070 Lemie

PROGETTO ARCHITETTONICO

OGGETTO DELL'ELABORATO
**CONSOLIDAMENTO STRADA:
PIANTA, SEZIONE A-A' E SEZIONE B-B'
STATO DI PROGETTO**

CODICE GENERALE ELABORATO			
LIVELLO PROGETTO	TIPO DOCUMENTO	N° ELABORATO	VERSIONE
E	ARC	001	00

IDENTIFICAZIONE FILE: E_ARC_001_00.pdf

versione	data	oggetto
0	21.09.2025	emissione
1		
2		
3		

Committente:
Comune di Lemie
via Roma n. 3 - 10070 Lemie (TO)

Progettista:
Ing. Giovanni MATTA
Via Vincenzo Lancia, 109
10141 Torino
Tel.: 011.19172398
e-mail: studio@mattagio.it
pec: mattagio@legalmail.it

REGIONE PIEMONTE
CITTÀ METROPOLITANA DI TORINO
COMUNE DI LEMIE

**BANDO PICCOLI COMUNI - CANTIERI PER L'AMBIENTE
E IL TERRITORIO 2026 - FONDAZIONE CRT**

UBICAZIONE

*frazione Inversigni
10070 Lemie*

PROGETTO ARCHITETTONICO

OGGETTO DELL'ELABORATO

**CONSOLIDAMENTO STRADA:
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

CODICE GENERALE ELABORATO

LIVELLO PROGETTO

E

TIPO DOCUMENTO

CME

N° ELABORATO

001

VERSIONE

00

IDENTIFICAZIONE FILE: **E_CME_001_00.pdf**

versione	data	oggetto
0	21.09.2026	emissione
1		
2		
3		

Committente:

Comune di Lemie
via Roma n. 3 - 10070 Lemie (TO)

Progettista:

Ing. Giovanni MATTA
Via Vincenzo Lancia, 109
10141 Torino
Tel.: 011.19172398
e-mail: studio@mattagio.it
pec: mattagio@legalmail.it

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: Bando a sostegno di progetti di tutela e salvaguardia del territorio per la prevenzione del dissesto idrogeologico e l'adozione di misure atte a fronteggiare siccità estreme nei piccoli comuni del Piemonte e della Valle d'Aosta

Torino, 21/09/2026

IL TECNICO
Ing. Giovanni MATTA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
1 PIE26_9925C OM.A15.A65. 015	Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso da realizzarsi esclusivamente in ambito autostradale extraurbano (Tipo A), strade extraurbane principali (Tipo B) e extraurbane secondarie (Tipo C) nonche' le strade di servizio alle strade autostradali extraurbane e extraurbane principali, come definite dal Codice della Strada con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, compresa la rimozione del materiale fresato, il trasporto a impianto di recupero e riciclo autorizzato, esclusi gli oneri per il conferimento, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Per ogni metro quadro e per ogni centimetro di spessore Oltre i 9 cm fino a 15 cm Escluse le eventuali opere di rifinitura della fresatura connesse alla presenza di interferenze con la sede stradale (quali ad esempio chiusini non rimovibili, griglie, cunette ecc)esclusa la rimozione eventuale di griglie e chiusini. SpCat 1 - Scavi e demolizioni Scarifica asfalto esistente (spessore 10 cm)		10,00	22,00	3,000		660,00		
	SOMMANO...	m²					660,00	0,78	514,80
2 PIE26_01.A0 1.A55.010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento SpCat 1 - Scavi e demolizioni Scavo a sezione obbligata fino a quota d'imposta della massicciata (superficie sez. longitudinale x larghezza strada, al netto delle rampe di accesso)			26,00	3,000		78,00		
	SOMMANO...	m³					78,00	14,01	1'092,78
3 PIE26_01.A0 1.C60.010	Sovrapprezzo allo scavo in genere per carico, trasporto e scarico a mano del materiale, escluso l'utilizzo di mezzi meccanici Entro l'area del cantiere SpCat 1 - Scavi e demolizioni Sovrapprezzo per movimentazione terra nell'ambito del cantiere (in area da individuare) Vedi voce n° 2 [m³ 78.00]						78,00		
	SOMMANO...	m³					78,00	52,41	4'087,98
4 PIE26_01.A0 1.A55.010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento SpCat 1 - Scavi e demolizioni Scavo a sezione obbligata delle rampe di accesso eseguito								
	A R I P O R T A R E								5'695,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								5'695,56
5 PIE26_01.A0 1.C60.010	al termine della realizzazione della massiciata (superficie sez. longitudinale x larghezza strada)			8,00	3,000		24,00		
	SOMMANO...	m³					24,00	14,01	336,24
	Sovrapprezzo allo scavo in genere per carico, trasporto e scarico a mano del materiale, escluso l'utilizzo di mezzi meccanici Entro l'area del cantiere SpCat 1 - Scavi e demolizioni Sovrapprezzo per movimentazione terra nell'ambito del cantiere (in area da individuare) Vedi voce n° 3 [m³ 78.00]						78,00		
6 PIE26_18.A3 0.A45.005	SOMMANO...	m³					78,00	52,41	4'087,98
	Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave disposti in sagoma prestabilita di volume comunque non inferiore a m³ 0,30 e di peso superiore a kg 800 compresa la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte compreso intasamento dei vuoti in cls Rck 20 N/mm² in quantità non inferiore a m³ 0,30 per metro cubo di opera ... SpCat 2 - Nuove opere Realizzazione di scogliera di fondazione (escluse rampe di accesso)			12,00	3,000	1,000	36,00		
	Realizzazione di scogliera di fondazione - porzione che fiancheggia la trave in c.a.			22,00	1,500	0,400	13,20		
7 PIE26_18.A3 0.A45.005	SOMMANO...	m³					49,20	118,56	5'833,15
	Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave disposti in sagoma prestabilita di volume comunque non inferiore a m³ 0,30 e di peso superiore a kg 800 compresa la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte compreso intasamento dei vuoti in cls Rck 20 N/mm² in quantità non inferiore a m³ 0,30 per metro cubo di opera ... SpCat 2 - Nuove opere Realizzazione di scogliera di fondazione (rampe di accesso)			10,00	3,000	1,000	30,00		
	SOMMANO...	m³					30,00	118,56	3'556,80
8 PIE26_01.A0 1.B87.020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico SpCat 2 - Nuove opere Reinterro 20% terra precedentemente scavata e accantonata per intasamento scogliera						20,00		
	SOMMANO...	m³					20,00	10,43	208,60
9 PIE26_33.A0 2.A70.005	Sovrapprezzo alla sistemazione dei rilevati per stabilizzazione di miscele terrose da stabilizzare a cemento o calce anche in punti limitati del rilevato ed in prossimità delle spalle dei manufatti, realizzata previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito, compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche comprese tra i 40 e i 100 kg/m³ finito, ed ogni altro onere per la completa								
	A R I P O R T A R E								19'718,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI					
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE				
	R I P O R T O								19'718,33				
10 PIE26_01.A0 2.G00.020	posa in poera del materiale stabilizzato. SpCat 2 - Nuove opere Vedi voce n° 8 [m³ 20.00]	m³					20,00	13,53	270,60				
	SOMMANO...						20,00						
	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto ad impianto di trattamento autorizzato Con mezzi meccanici SpCat 1 - Scavi e demolizioni Vedi voce n° 2 [m³ 78.00] Vedi voce n° 4 [m³ 24.00] Vedi voce n° 8 [m³ 20.00]						78,00 24,00 -20,00	10,27	842,14				
	Sommano positivi... Sommano negativi...	m³ m³					102,00 -20,00						
	SOMMANO...	m³					82,00						
	11 PIE26_AT03.I 000.000.010	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, esclusivamente per distanze tra sito di lavorazione e impianto comprese tra 10 e i 30 km SpCat 1 - Scavi e demolizioni Vedi voce n° 10 [m³ 82.00]					m³						82,00
SOMMANO...		m³	82,00										
12 PIE26_08.A0 1.A85.010	Oneri di conferimento a impianto di smaltimento autorizzato di terre e rocce provenienti da scavo; compreso terra proveniente da siti contaminati, rocce e materiale di dragaggio; terra e rocce non contenenti sostanze pericolose Valorizzato a volume conferito SpCat 1 - Scavi e demolizioni Vedi voce n° 10 [m³ 82.00]	m³						82,00	31,64	2'594,48			
	SOMMANO...		m³	82,00									
13 PIE26_01.A0 4.M00.020	Formazione di casseforme per getti in calcestruzzo semplice od armato per un'altezza fino a 3.00 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno. nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura al piano, le opere di banchinaggio, le armature di sostegno e controventamento, i distanziatori metallici completi di staffaggio, il taglio, lo sfrido, il materiale accessorio, le chiodature, il disarmo e la pulizia, l'abbassamento, lo sgombero e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. la misurazione verrà effettuata sulla superficie effettivamente a contatto con il conglomerato cementizio. Realizzate con pannelli in legno multistrato SpCat 2 - Nuove opere Casseratura testate trave c.a. *(par.ug.=0,72*2) Casseratura longitudinale trave c.a. a valle Casseratura longitudinale trave c.a. a monte	m²	1,44				1,44 8,80 8,80	32,36	616,13				
	SOMMANO...			19,04									
14 PIE26_01.A0 4.C03.010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture di fondazione												
	A R I P O R T A R E								24'600,10				

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								24'600,10
15 PIE26_PR025 .C025.000.00 5	SpCat 2 - Nuove opere Getto trave c.a.		0,72	22,00			15,84		
	SOMMANO...	m³					15,84	30,53	483,60
	Calcestruzzo preconfezionato per uso strutturale a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206:2021 e classe di esposizione ambientale XC1-XC4 (UNI EN 206:2021 e UNI 11104:2025), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4. Fornito a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza minima C30/37 (UNI EN 206:2021 e UNI 11104:2025) e classe di esposizione XC3 SpCat 2 - Nuove opere Vedi voce n° 14 [m³ 15.84]						15,84		
16 PIE26_PR025 .S000.005.02 5	Sovrapprezzo calcestruzzo per l'aggiunta di additivi Sovrapprezzo calcestruzzo per attacco da ciclo di gelo e disgelo per classe di resistenza minima C30/37 e classe di esposizione da XF1 a XF4 e da XD1 a XD3 SpCat 2 - Nuove opere Vedi voce n° 14 [m³ 15.84]						15,84		
	SOMMANO...	m³					15,84	152,84	2'420,99
17 PIE26_01.A0 4.E00.010	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo in strutture precomprese SpCat 2 - Nuove opere Vedi voce n° 14 [m³ 15.84]						15,84		
	SOMMANO...	m³					15,84	15,00	237,60
18 PIE26_01.A0 4.F10.005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 17/01/2018, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm SpCat 2 - Nuove opere Incidenza 100 kg/mc Vedi voce n° 14 [m³ 15.84]		100,00				1'584,00		
	SOMMANO...	kg					1'584,00	1,95	3'088,80
19 PIE26_01.A2 1.A40.005	Provista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della Stazione Appaltante vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantità di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm 20 SpCat 2 - Nuove opere Anidro di fondazione			22,00	2,600		57,20		
	A R I P O R T A R E						57,20		31'105,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						57,20		31'105,91
20 PIE26_01.A2 1.A50.010	SOMMANO... Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm SpCat 2 - Nuove opere Compattazione anidro Vedi voce n° 19 [m² 57.20]	m²					57,20	8,09	462,75
21 PIE26_9925C OM.A15.A15. 020	SOMMANO... Provista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) come da norme tecniche. Steso con vibrofinitrice ed assetto variabile a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazione della direzione lavori, compresa la cilindratura con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, misurato dopo compattazione. Per m² e per uno spessore di cm 6 SpCat 2 - Nuove opere Realizzazione binder spessore 6 cm	m²		22,00	2,600		57,20	1,69	96,67
22 PIE26_33.A1 6.B95.010	SOMMANO... Fornitura e posa di barriera di sicurezza stradale, marcata CE secondo il D.M. n. 233 del 28 giugno 2011 completa di rapporto di prova e manuale di installazione, retta o curva, costituita da nastri contrapposti a profilo metallico a lame, in acciaio zincato, da installare su corpo stradale in rilevato o in scavo, avente caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe H2, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e s.m.e i. (D.M. n. 2367 del 21/06/2004), e larghezza operativa W corrispondente a quella di progetto e comunque non superiore a 1.3 m, completa di idonei distanziatori e sistemi a dissipazione controllata di energia. Le giunzioni tra le fasce saranno effettuate in modo da non presentare risalti rivolti in senso contrario alla marcia dei veicoli. La barriera dovrà essere identificabile con la punzonatura a secco di ogni singolo elemento, con il nome del produttore, la classe d'appartenenza e la relativa sigla (tipo e numero progressivo). Compreso: la posa in opera, i dispositivi rifrangenti, ogni accessorio, pezzo speciale, l'incidenza degli elementi di avvio o terminali, nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Nel prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Su opera d'arte o cordolo - classe H2 - larghezza operativa W4 - bordo ponte SpCat 2 - Nuove opere Guard rail bordo ponte	m²		22,00			57,20	13,16	752,75
	SOMMANO...	m					22,00	191,28	4'208,16
	Parziale LAVORI A MISURA euro								36'626,24
	TOTALE euro								36'626,24
	A R I P O R T A R E								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001 002	Riepilogo SUPER CATEGORIE Scavi e demolizioni Nuove opere Totale SUPER CATEGORIE euro Torino, 21/09/2026 Il Tecnico Ing. Giovanni MATTA	14'114,82 22'511,42 36'626,24
	A RIPORTARE	

COMMITTENTE:

REGIONE PIEMONTE
CITTÀ METROPOLITANA DI TORINO
COMUNE DI LEMIE

**BANDO PICCOLI COMUNI - CANTIERI PER L'AMBIENTE
E IL TERRITORIO 2026 - FONDAZIONE CRT**

UBICAZIONE

*frazione Inversigni
10070 Lemie*

PROGETTO ARCHITETTONICO

OGGETTO DELL'ELABORATO

**CONSOLIDAMENTO STRADA:
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

CODICE GENERALE ELABORATO

LIVELLO PROGETTO

E

TIPO DOCUMENTO

DOC

N° ELABORATO

001

VERSIONE

00

IDENTIFICAZIONE FILE: **E_DOC_001_00.pdf**

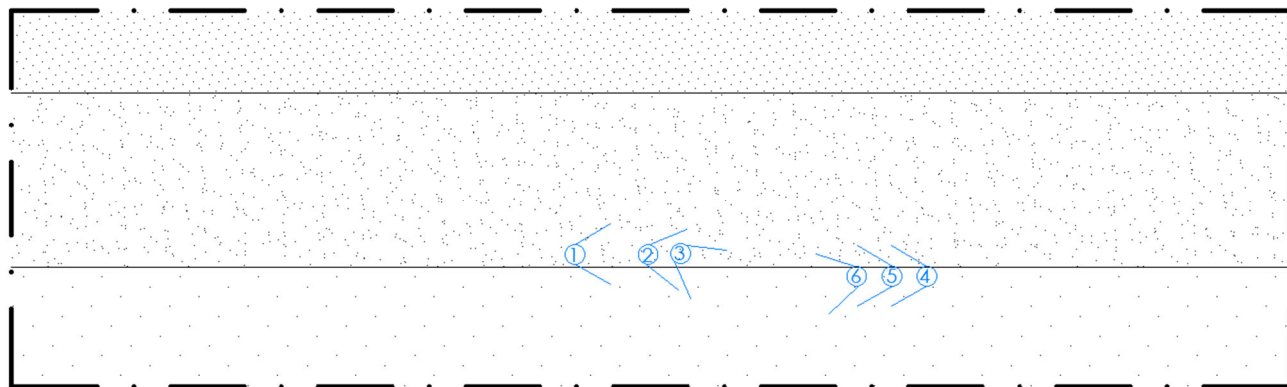
versione	data	oggetto
0	21.09.2026	emissione
1		
2		
3		

Committente:

Comune di Lemie
via Roma n. 3 - 10070 Lemie (TO)

Progettista:

Ing. Giovanni MATTA
Via Vincenzo Lancia, 109
10141 Torino
Tel.: 011.19172398
e-mail: studio@mattagio.it
pec: mattagio@legalmail.it



Key Plan



Figura 1



Figura 2



Figura 3



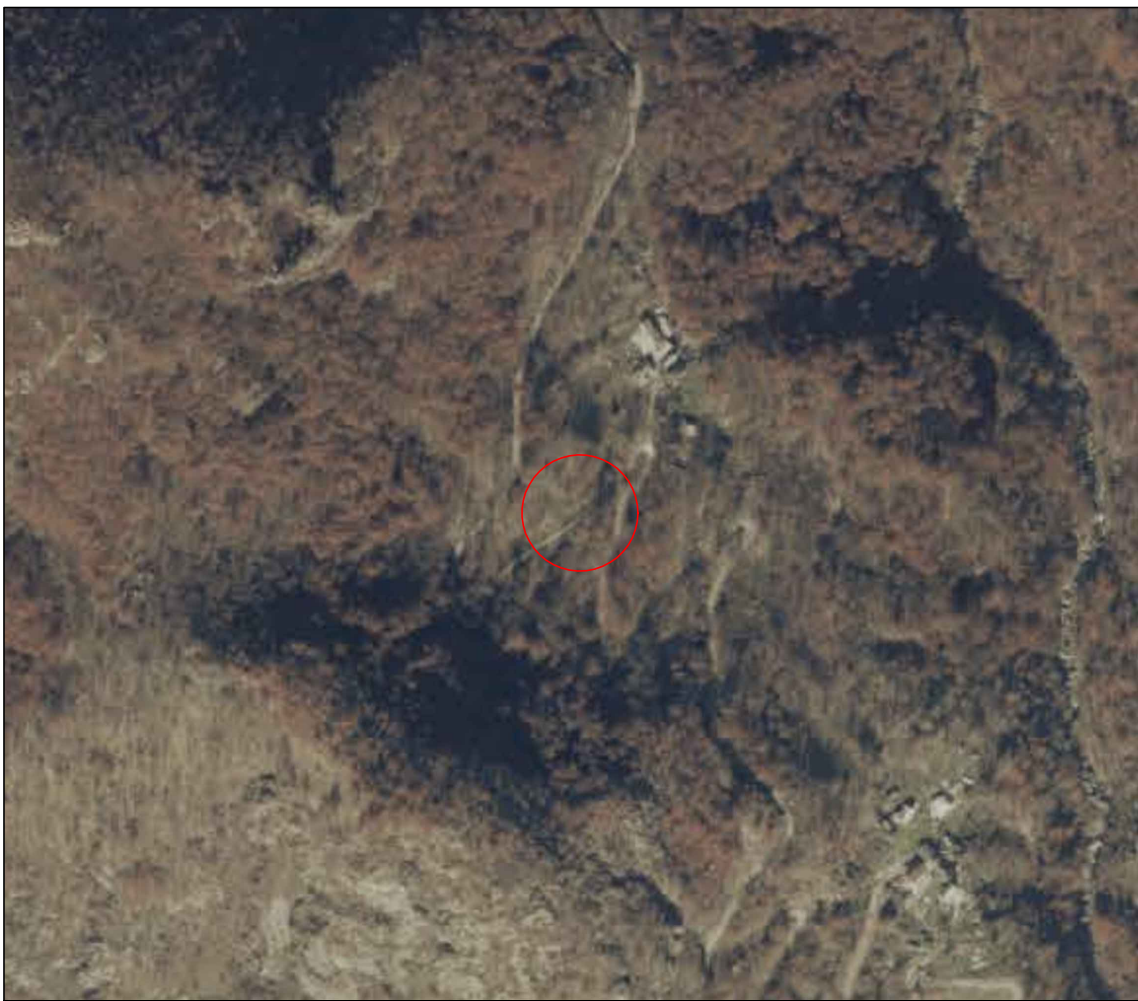
Figura 4



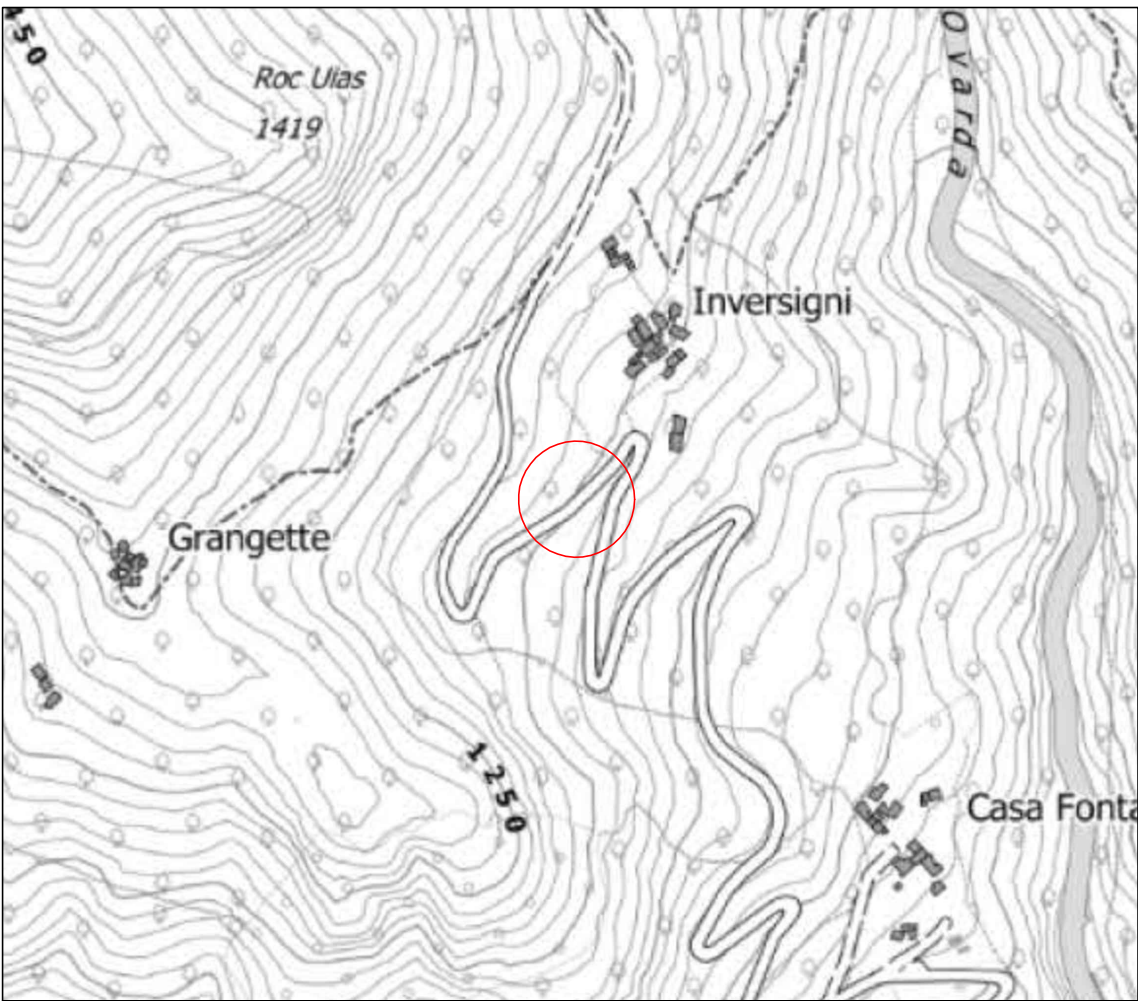
Figura 5



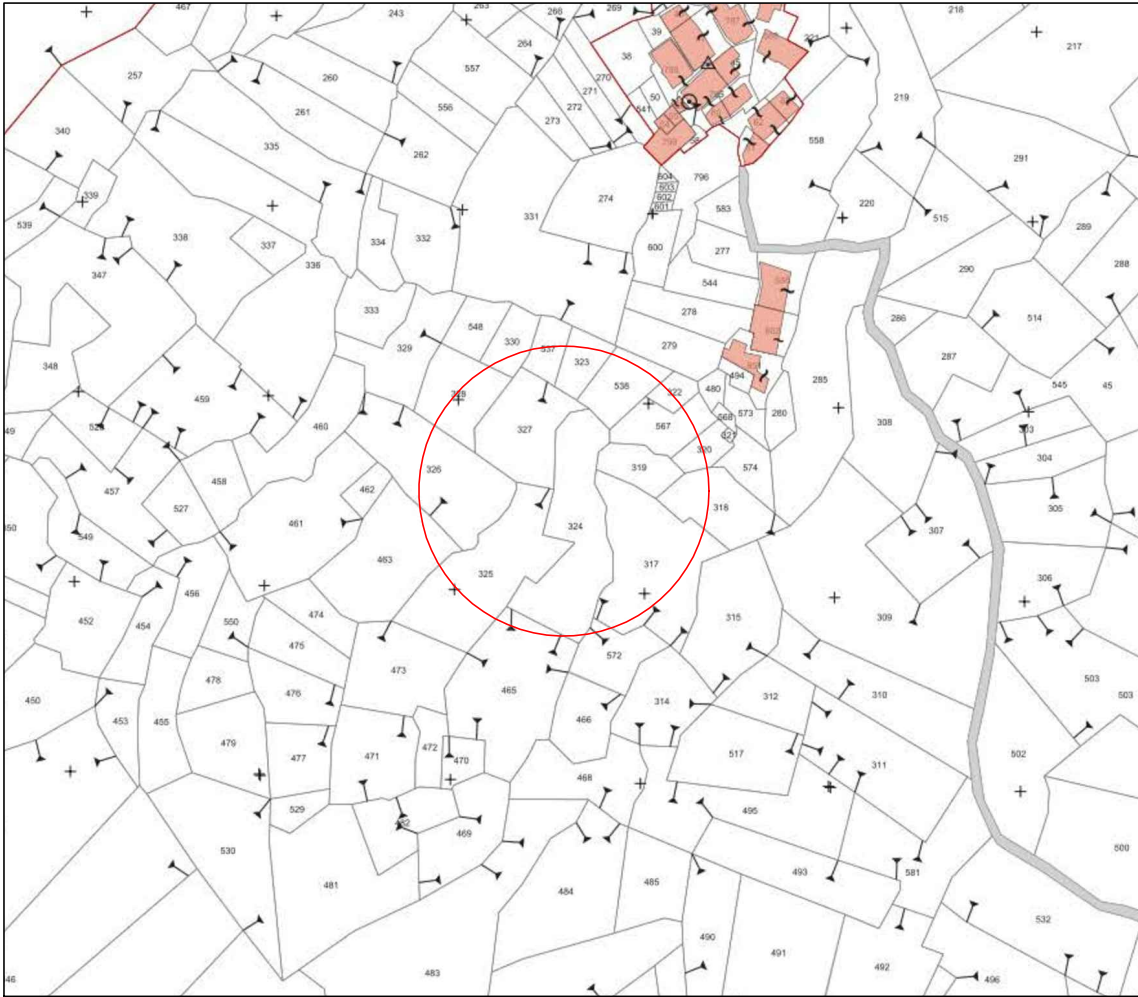
Figura 6



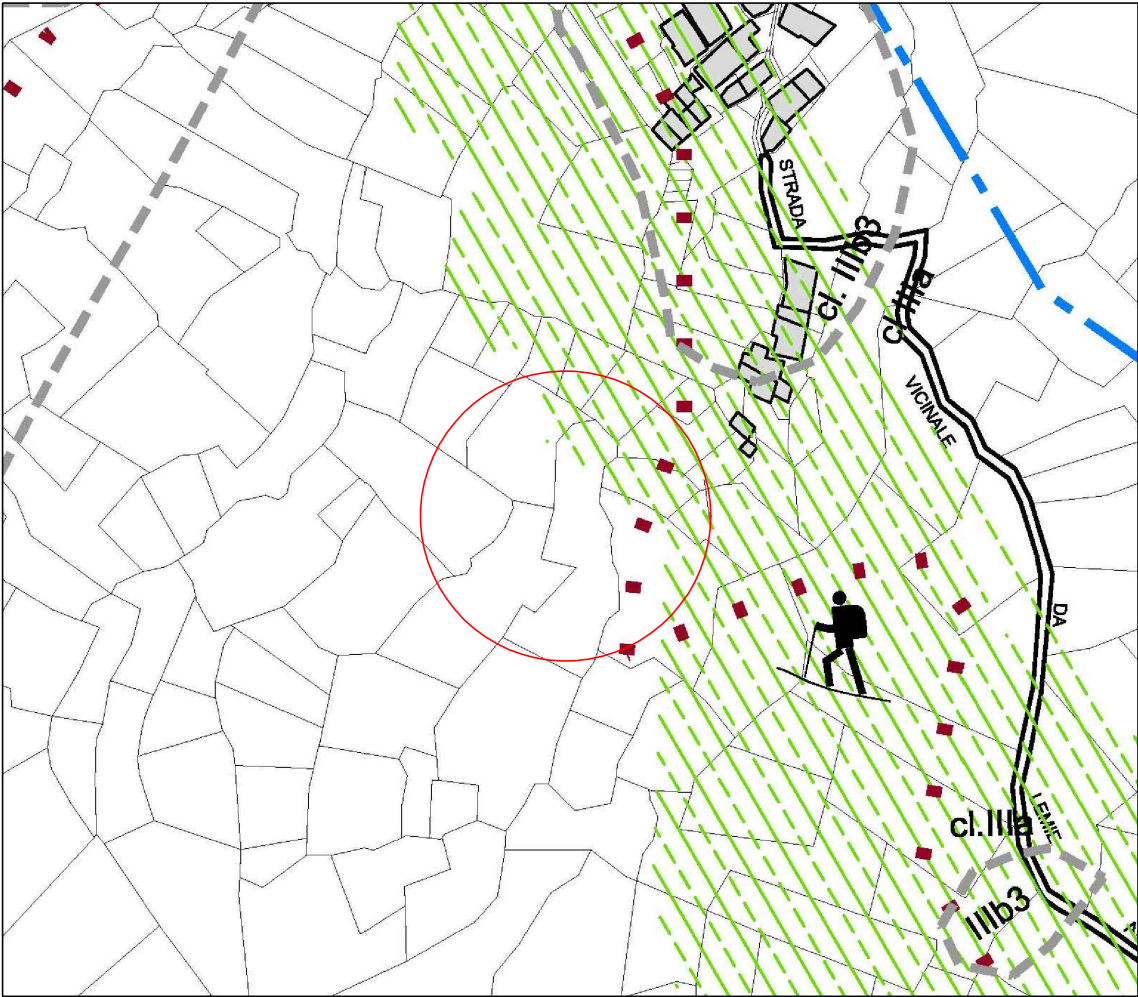
Ortofoto AGEA 2024 - scala 1:5000



Estratto BDTRE - scala 1:5000



Estratto mappa catastale - Comune di Lemie - Foglio n. 12 - scala 1:2000



Estratto tavola P3.B/v1 del P.R.G.C. di Lemie - scala 1:2000

REGIONE PIEMONTE
CITTÀ METROPOLITANA DI TORINO
COMUNE DI LEMIE

**BANDO PICCOLI COMUNI - CANTIERI PER L'AMBIENTE
E IL TERRITORIO 2026 - FONDAZIONE CRT**

UBICAZIONE
frazione Inversigni
10070 Lemie

PROGETTO ARCHITETTONICO

OGGETTO DELL'ELABORATO
**CONSOLIDAMENTO STRADA:
INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO**

CODICE GENERALE ELABORATO			
LIVELLO PROGETTO	TIPO DOCUMENTO	N° ELABORATO	VERSIONE
E	INQ	001	00

IDENTIFICAZIONE FILE: E_INQ_001_00.pdf

versione	data	oggetto
0	21.09.2025	emissione
1		
2		
3		

Committente:
Comune di Lemie
via Roma n. 3 - 10070 Lemie (TO)

Progettista:
Ing. Giovanni MATTA
Via Vincenzo Lancia, 109
10141 Torino
Tel.: 011.19172398
e-mail: studio@mattagio.it
pec: mattagio@legalmail.it