

# LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA STRADE COMUNALI

## PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

<b>RT</b>	<b>RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA</b>	
Numero: E 29/21	Data: 05/2021	
rev: 2. luglio 2021	Variazioni:	
Il Progettista: <b>Ing. Emanuele FERRARI</b> Via Torrazza n. 30–10081 Castellamonte (TO) Tel. 0124.515557 - Fax. 0124.513870 – cell.349.2595456 @mail: emanuele@ferstudio.it C.F. : FRR MNL 74 S06 C133L P. I.V.A. : 08785810014		Il Responsabile Unico del Procedimento  <b>Geom. Giovanna UBERTINO</b> C.so Vittorio Emanuele II n.54 10010 ALBIANO D'IVREA (TO) tel. 0125.59603 fax. 0125.59819 e-mail: albiano.divrea@ruparpiemonte.it

# INDICE

<b>1.</b>	<b>PREMESSA .....</b>	<b>2</b>
<b>2.</b>	<b>LOCALIZZAZIONE INTERVENTI .....</b>	<b>3</b>
<b>3.</b>	<b>INTERVENTO 1 - STRADA GUADALUNGO .....</b>	<b>3</b>
3.1	SITUAZIONE ATTUALE .....	3
3.2	PROPOSTA PROGETTUALE .....	5
3.3	SERVIZI INTERFERENTI.....	6
3.4	OCCUPAZIONE DELLE AREE .....	6
<b>4.</b>	<b>INTERVENTO 2 - VIA VECCHIO NAVIGLIO .....</b>	<b>8</b>
4.1	SITUAZIONE ATTUALE .....	8
4.2	PROPOSTA PROGETTUALE .....	8
4.3	SERVIZI INTERFERENTI.....	9
4.4	INSERIMENTO CATASTALE .....	10
<b>5.</b>	<b>INTERVENTO 3 - PIAZZA ASSONE .....</b>	<b>15</b>
5.1	SITUAZIONE ATTUALE E SISTEMAZIONE IN PROGETTO .....	15
5.2	DISPONIBILITA' DELL'AREA.....	16

# 1. PREMESSA

Con convenzione Prot. 0002533 del 04.05.2021, veniva affidato allo scrivente l'incarico di redazione del progetto Definitivo-Esecutivo relativo ai "LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA STRADE COMUNALI".

Come indicato all'art. 23 del D.Lgs n.50/2016 (Codice degli Appalti), la progettazione in materia di lavori pubblici si articola, secondo tre livelli di successivi approfondimenti tecnici ed è intesa ad assicurare:

- a) il soddisfacimento dei fabbisogni della collettività;
- b) la qualità architettonica e tecnico funzionale e di relazione nel contesto dell'opera;
- c) la conformità alle norme ambientali, urbanistiche e di tutela dei beni culturali e paesaggistici, nonché il rispetto di quanto previsto dalla normativa in materia di tutela della salute e della sicurezza;
- d) un limitato consumo del suolo;
- e) il rispetto dei vincoli idrogeologici, sismici e forestali nonché degli altri vincoli esistenti;
- f) il risparmio e l'efficientamento energetico, nonché la valutazione del ciclo di vita e della manutenibilità delle opere;
- g) la compatibilità con le preesistenze archeologiche;
- h) la razionalizzazione delle attività di progettazione e delle connesse verifiche attraverso il progressivo uso di metodi e strumenti elettronici specifici quali quelli di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture;
- i) la compatibilità geologica, geomorfologica, idrogeologica dell'opera;
- l) accessibilità e adattabilità secondo quanto previsto dalle disposizioni vigenti in materia di barriere architettoniche;

La stazione appaltante, in rapporto alla specifica tipologia e alla dimensione dell'intervento, indica le caratteristiche, i requisiti e gli elaborati progettuali necessari per la definizione di ogni fase della progettazione. È consentita, altresì, l'omissione di uno o di entrambi i primi due livelli di progettazione, purché il livello successivo contenga tutti gli elementi previsti per il livello omissivo, salvaguardando la qualità della progettazione.

## **PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ED ECONOMICA**

Il progetto di fattibilità tecnica ed economica individua, tra più soluzioni, quella che presenta il miglior rapporto tra costi e benefici per la collettività, in relazione alle specifiche esigenze da soddisfare e prestazioni da fornire. Nel progetto di fattibilità tecnica ed economica, il progettista sviluppa, nel rispetto del quadro esigenziale, tutte le indagini e gli studi necessari per la definizione degli aspetti previsti, nonché gli elaborati grafici per l'individuazione delle caratteristiche dimensionali, volumetriche, tipologiche, funzionali e tecnologiche dei lavori da realizzare e le relative stime economiche, ivi compresa la scelta in merito alla possibile suddivisione in lotti funzionali. Il progetto di fattibilità tecnica ed economica deve consentire, ove necessario, l'avvio della procedura espropriativa.

## **PROGETTO DEFINITIVO**

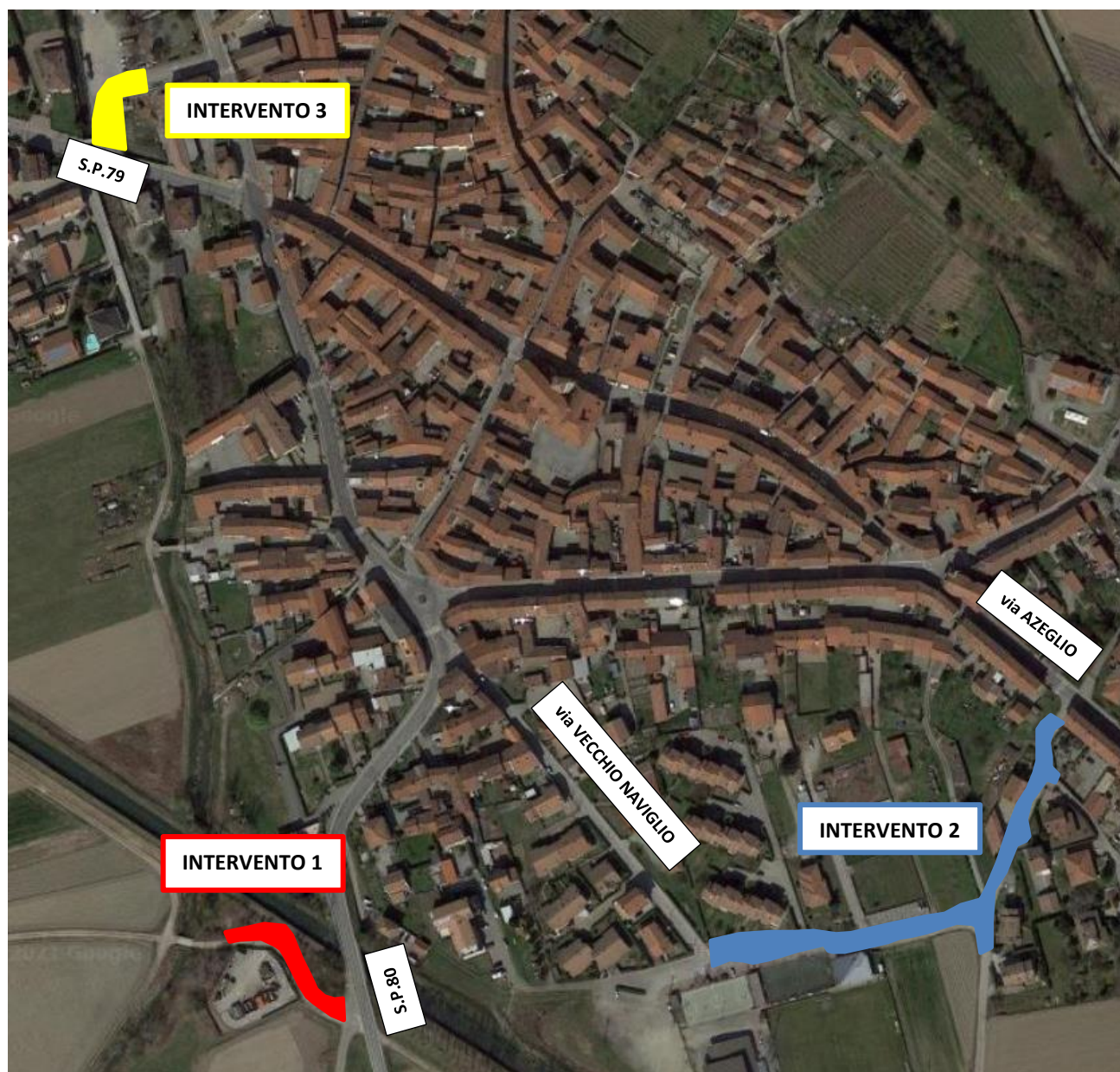
Il progetto definitivo individua compiutamente i lavori da realizzare, nel rispetto delle esigenze, dei criteri, dei vincoli, degli indirizzi e delle indicazioni stabiliti dalla stazione appaltante e, ove presente, dal progetto di fattibilità; il progetto definitivo contiene, altresì, tutti gli elementi necessari ai fini del rilascio delle prescritte autorizzazioni e approvazioni, nonché la quantificazione definitiva del limite di spesa per la realizzazione e del relativo cronoprogramma, attraverso l'utilizzo, ove esistenti, dei prezzi predisposti dalle regioni e dalle province autonome territorialmente competenti, di concerto con le articolazioni territoriali del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti.

## **PROGETTO ESECUTIVO**

Il progetto esecutivo, redatto in conformità al progetto definitivo, determina in ogni dettaglio i lavori da realizzare, il relativo costo previsto, il cronoprogramma coerente con quello del progetto definitivo, e deve essere sviluppato ad un livello di definizione tale che ogni elemento sia identificato in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo. Il progetto esecutivo deve essere, altresì, corredato da apposito piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti in relazione al ciclo di vita.

## 2. LOCALIZZAZIONE INTERVENTI

Il progetto prevede la realizzazione di tre interventi distinti come di seguito localizzati.



## 3. INTERVENTO 1 - STRADA GUADALUNGO

L'intervento in oggetto non interessa direttamente Strada Guadalungo ma la strada senza nome che conduce all'impianto di trattamento; la denominazione viene data per meglio identificare l'area in oggetto.

### 3.1 SITUAZIONE ATTUALE

Come rilevabile dalle fotografie e dall'ortofoto la strada risulta attualmente in "sterrato"; a causa:

- della geometria d'asse con presenza di depressione nella zona centrale
- dell'assenza del sistema di regimazione delle acque
- del passaggio dei mezzi verso l'ecocentro e dei mezzi agricoli  
si sono venute a creare diverse sconnessioni con conseguenti fenomeni di ristagno.





Fotografia 1 - intersezione con strada Guadalupe



Fotografia 2 - uscita dall'ecocentro



Fotografia 3 - depressione in corrispondenza dell'ingresso all'ecocentro





Fotografia 4 - salita in direzione del ponticello

Pur convenendo che il transito preferenziale risulta essere di tipologia agricolo/industriale, l'Amministrazione Comunale ritiene necessaria la sistemazione della strada mediante la pavimentazione in bitumato.

### 3.2 PROPOSTA PROGETTUALE

Seguendo le indicazioni dell'Amministrazione Comunale si propone la sistemazione della piattaforma mediante le seguenti lavorazioni:

- decespugliamento della fascia laterale e taglio delle piante interferenti
- scavo di sbancamento dello strato superficiale, per uno spessore di 30 cm con successiva rullatura per formazione del piano di posa
- realizzazione/ripristino:
  - del fosso di guardia lato nord formazione delle scarpate
  - della scarpata lato sud
- posa canalette:
  - “A” in cls con griglia in ghisa posizionata nel punto di depressione e avente funzione di convogliare le acque meteoriche nel nuovo fosso di guardia
  - “B” in cls con griglia in ghisa posizionata in prossimità dell'uscita dall'ecocentro ed avente funzione di convogliamento/smaltimento delle acque superficiali da strada Guadalungo
  - “C” in cls senza griglia posizionata in prossimità della recinzione dell'ecocentro ed avente sia la funzione di convogliare le acque superficiali nell'impluvio esistente a sud sia di formalizzare elemento di battuta dello strato bitumato
- installazione pozzetti in cls di passaggio sul fosso di guardia per immissione delle acque dalle canalette A e B
- realizzazione pacchetto stradale mediante:
  - strato di fondazione in misto cementato (sp. 20cm)
  - stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) per uno spessore di 6cm compressi
  - stesa di conglomerato per strato d'usura per uno spessore di 4cm compressi
- messa in quota dei chiusini esistenti
- installazione segnaletica verticale e realizzazione segnaletica orizzontale (striscia d'arresto e STOP) in prossimità dell'intersezione con strada Guadalungo

Come rilevabile dagli elaborati grafici, in relazione alla presenza della scarpata di sostegno del Naviglio d'Ivrea (a nord) e della recinzione dell'ecocentro (a sud), la sezione stradale risulta variabile; in fase progettuale si sono utilizzati i seguenti criteri:

- profilo longitudinale il più possibile aderente all'esistente al fine di limitare i movimenti terra nonché di mantenere inalterato il substrato compresso
- sezione trasversale a falda unica con pendenza verso il fosso di guardia al fine di una corretta regimazione delle acque superficiali
- larghezza delle corsie pari a 230 cm
- formazione di un allargamento per agevolare il passaggio in caso d'incrocio tra i veicoli in percorrenza

### 3.3 SERVIZI INTERFERENTI

Il rilievo dell'area ha evidenziato la presenza di:

- due pali e corrispondente tesata elettrica attraversante la strada
- cassetta di derivazione elettrica
- due pozzetti dei quali non sono state fornite indicazioni merito; pur non essendo interferenti, prima delle lavori, si ritiene necessaria un'ulteriore verifica

### 3.4 OCCUPAZIONE DELLE AREE

In relazione alla tipologia di lavorazioni in progetto, si è reso necessario verificare la disponibilità delle aree sia in capo al Comune di Albiano sia a soggetti privati; in precedenti incontri con l'Amministrazione Comunale e U.T.C. è stato fornito l'estratto cartografico e relativo elenco proprietari che si riporta nel seguito.

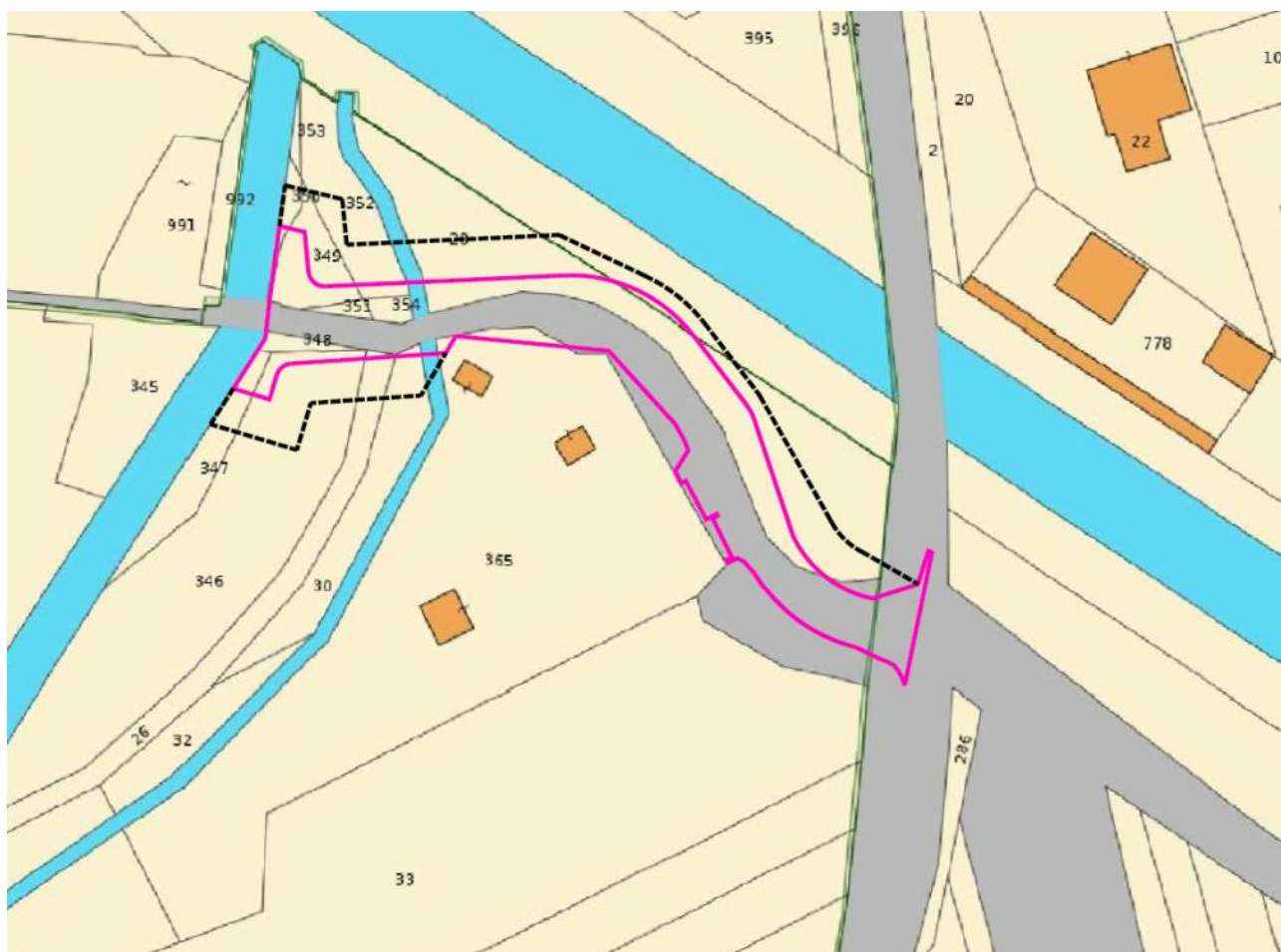




Figura 1 - planimetria delle occupazioni

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
●	COMUNE DI ALBIANO D'IVREA CON SEDE IN C.SO VITTORIO EMANUELE 54 con sede in ALBIANO D'IVREA (TO)	84000950018	Proprieta'	1000/1000	

## LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA STRADE COMUNALI

	Foglio	Particella	Sub	Qualità	Classe	ha	are	ca	Reddito dominicale	Reddito agrario	Partita	Porzioni 
<input checked="" type="radio"/>	29	26		INCOLT PROD	U		2	62	Euro:0,05	Euro:0,03	718	


	Foglio	Particella	Sub	Qualità	Classe	ha	are	ca	Reddito dominicale	Reddito agrario	Partita	Porzioni 
<input checked="" type="radio"/>	29	30		BOSCO CEDUO	U		2	10	Euro:0,43	Euro:0,05	718	


	Foglio	Particella	Sub	Qualità	Classe	ha	are	ca	Reddito dominicale	Reddito agrario	Partita	Porzioni 
<input checked="" type="radio"/>	29	349		PRATO	3			98	Euro:0,48	Euro:0,43		

	Foglio	Particella	Sub	Qualità	Classe	ha	are	ca	Reddito dominicale	Reddito agrario	Partita	Porzioni 
<input checked="" type="radio"/>	29	350		PRATO	3			20	Euro:0,10	Euro:0,09		

	Foglio	Particella	Sub	Qualità	Classe	ha	are	ca	Reddito dominicale	Reddito agrario	Partita	Porzioni 
<input checked="" type="radio"/>	29	351		PRATO	3			10	Euro:0,05	Euro:0,04		

	Nominativo o denominazione								Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input checked="" type="radio"/>	ALLAZZETTA ANNA MARIA nata a ALBIANO D'IVREA (TO) il 22/07/1956								LLZNMRS6L62A157M	Proprieta'	1/1	


	Foglio	Particella	Sub	Qualità	Classe	ha	are	ca	Reddito dominicale	Reddito agrario	Partita	Porzioni 
<input checked="" type="radio"/>	29	352		BOSCO MISTO	U		1	60	Euro:0,37	Euro:0,04		


	Foglio	Particella	Sub	Qualità	Classe	ha	are	ca	Reddito dominicale	Reddito agrario	Partita	Porzioni 
<input checked="" type="radio"/>	29	354		BOSCO MISTO	U			16	Euro:0,04	Euro:0,00		

	Nominativo o denominazione								Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input type="radio"/>	COUTENZA CANALI CAVOUR con sede in VERCELLI (VC)								80013610029	Utente perpetuo		
<input type="radio"/>	REGIONE PIEMONTE con sede in TORINO (TO)								80087670016	Proprieta'	1/1	

	Foglio	Particella	Sub	Qualità	Classe	ha	are	ca	Reddito dominicale	Reddito agrario	Partita	Porzioni 
<input checked="" type="radio"/>	29	28		PRATO	3		7	19	Euro:3,53	Euro:3,16	763	


	Nominativo o denominazione								Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input checked="" type="radio"/>	PENNATO PAOLO NATALE nato a ALBIANO D'IVREA (TO) il 17/07/1954								PNNPNT54L17A157V	Proprieta'	1/1	

	Foglio	Particella	Sub	Qualità	Classe	ha	are	ca	Reddito dominicale	Reddito agrario	Partita	Porzioni 
<input checked="" type="radio"/>	29	346		BOSCO MISTO	U		8	42	Euro:1,96	Euro:0,22		

	Foglio	Particella	Sub	Qualità	Classe	ha	are	ca	Reddito dominicale	Reddito agrario	Partita	Porzioni 
<input checked="" type="radio"/>	29	347		BOSCO MISTO	U			98	Euro:0,23	Euro:0,03		

	Foglio	Particella	Sub	Qualità	Classe	ha	are	ca	Reddito dominicale	Reddito agrario	Partita	Porzioni 
<input checked="" type="radio"/>	29	348		BOSCO MISTO	U			17	Euro:0,04	Euro:0,00		

	Nominativo o denominazione								Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input type="radio"/>	COMUNE DI ALBIANO D'IVREA con sede in ALBIANO D'IVREA (TO)								84000950018	Proprieta' per l'area	1/1	
<input type="radio"/>	SOCIETA' CANAVESANA SERVIZI S.P.A. con sede in IVREA (TO)								06830230014	Proprieta' superficaria	1/1	

	Foglio	Particella	Sub	Qualità	Classe	ha	are	ca	Reddito dominicale	Reddito agrario	Partita	Porzioni 
<input checked="" type="radio"/>	29	365		ENTE URBANO			19	69	Euro:		Area di enti urbani e promiscui	



## 4. INTERVENTO 2 - VIA VECCHIO NAVIGLIO

### 4.1 SITUAZIONE ATTUALE

La via Vecchio Naviglio è risultata:

- bitumata nel tratto antistante gli impianti sportivi ma con presenza di numerose lesioni del tappetino d'usura
- con piattaforma "a fresato" sino all'intersezione con Strada Breda

Per quanto inerente Strada Breda si ha:

- pavimentazione bitumata nel tratto compreso tra l'intersezione con via Azeglio e via Vecchio Naviglio
- con piattaforma "a fresato" nel tratto a sud dell'intersezione con via Vecchio Naviglio

Come indicato nell'elaborato di rilievo la geometria delle vie risulta avere i seguenti caratteri salienti:

- pendenza longitudinale in discesa con direzione nord-sud per Strada Breda e direzione est-ovest per via Vecchio Naviglio
- pendenza trasversale a doppia falda con pendenza verso l'interno

Relativamente al sistema di smaltimento delle acque superficiali si ha la presenza di caditoie in asse strada nelle porzioni pavimentate mentre non risultano elementi di raccolta nelle parti "a fresato".

L'intero tratto risulta già dotato di recente impianto d'illuminazione stradale.

Intenzione dell'Amministrazione Comunale risulta essere la sistemazione delle strade mediante interventi che ne garantiscano la completa fruibilità.

### 4.2 PROPOSTA PROGETTUALE

Al fine di meglio evidenziare gli interventi, il progetto prevede la divisione in settori del tratto in oggetto.

#### SETTORE 1

Corrispondente al tratto antistante gli impianti sportivi. Come anticipato si tratta di piattaforma già bitumata pertanto le lavorazioni risultano essere:

- scarifica della pavimentazione per uno spessore medio di 3 cm
- stesa del tappeto d'usura di spessore 3 cm
- rifacimento del dosso in conformità alla normativa vigente (velocità di percorrenza 30 km/h)
- rifacimento della segnaletica orizzontale (linea d'asse e triangoli di precedenza) in analogia all'esistente

Trattandosi di ripristino della situazione esistente non si avranno variazioni di pendenza longitudinale e trasversale.

#### SETTORE 2

Comprendente la parte di via Vecchio Naviglio e di Strada Breda con finitura in "fresato".

Il rilievo topografico ha evidenziato una forte disomogeneità geometrica con particolare riferimento all'andamento trasversale; questa situazione comporta l'esecuzione di opere atte a consentire una regolare regimazione delle acque superficiali evitando che queste confluiscano nei prati adiacenti.

La proposta progettuale prevede:

- formazione di sezione trasversale a doppia falda con pendenza verso l'asse di circa 1,5%
- profilo d'asse con pendenza media 0,7% in discesa con direzione est-ovest
- scavo di sbancamento
- rimozione della griglia esistente nell'intersezione via Vecchio Naviglio - Strada Breda e conseguente installazione di canaletta in cls con collegamento alla tubazione esistente
- realizzazione fondazione stradale in misto cementato per uno spessore di 20cm
- stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) per uno spessore di 6cm compressi
- stesa di conglomerato per strato d'usura per uno spessore di 3 cm compressi

In merito al sistema di smaltimento delle acque superficiali, il rilievo dell'area ha evidenziato la presenza di caditoie nell'area a parcheggio e nella strada limitrofa ma non si è a conoscenza dell'andamento e posizione dell'eventuale collettore; ritenendo necessario garantire il corretto deflusso, il progetto prevede:

- realizzazione di un collettore in pvc Ø200 calottato con cls sovrastante la fognatura SMAT e posizionato in asse strada con immissione nel pozzetto esistente antistante l'accesso all'area a parcheggio
- posa 4 caditoie stradali (in asse strada) complete di pozzetto e griglia in ghisa classe D400

Come richiesto dall'Amministrazione Comunale, verrà ripristinato (a circa 350 cm dall'accesso alla proprietà privata) e conformato alla normativa vigente (velocità di percorrenza 30 km/h) il dosso esistente realizzandolo in materiale bitumato con interruzione centrale per il corretto deflusso delle acque stradali.

In prossimità del lampione stradale su strada Breda si realizzerà la segnaletica orizzontale/verticale di STOP.

### SETTORE 3

Corrispondente al tratto di Strada Breda compreso tra l'intersezione con via Azeglio e via Vecchio Naviglio. Come anticipato si tratta di piattaforma già bitumata pertanto le lavorazioni risultano essere:

- scarifica della pavimentazione per uno spessore medio di 3 cm
- stesa del tappeto d'usura di spessore 3 cm

In relazione ai vincoli esistenti (recinzioni, confini di proprietà, manufatti, ecc.) non è ipotizzabile una variazione geometrica che consenta l'adeguamento della sezione trasversale in conformità alla normativa vigente.

## 4.3 SERVIZI INTERFERENTI

Di seguito si riporta l'estratto delle planimetrie fornite da SMAT e relative a:

### FOGNATURA



## ACQUEDOTTO



## 4.4 INSERIMENTO CATASTALE

Nel seguito si riporta quanto rilevabile dalle visure catastali; il dettaglio grafico è riportato nell'elaborato corografico.

## Immobile selezionato

Catasto: **Terreni** Comune: **ALBIANO D'IVREA** Codice: **A157**  
Foglio: 23 Particella: 932

## Elenco Intestati

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input checked="" type="radio"/>	COMUNE DI ALBIANO D'IVREA CON SEDE IN C.SO VITTORIO EMANUELE 54 con sede in ALBIANO D'IVREA (TO)	84000950018	Proprietà	1000/1000	

## Dati della ricerca

Catasto: **Terreni**  
Comune di: **ALBIANO D'IVREA** Codice: **A157**  
Foglio: 23 Particella: 826  
Immobili individuati: 1

## Elenco Immobili

	Foglio	Particella	Sub	Qualità	Classe	ha	are	ca	Reddito dominicale	Reddito agrario	Partita	Porzioni
<input checked="" type="radio"/>	23	826		ENTE URBANO				43	Euro:		Area di enti urbani e promiscui	



## Immobile selezionato

Catasto: **Terreni** Comune: **ALBIANO D'IVREA** Codice: **A157**  
 Foglio:23 Particella:828

## Elenco Intestati

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input checked="" type="radio"/>	COMUNE DI ALBIANO D'IVREA CON SEDE IN C.SO VITTORIO EMANUELE 54 con sede in ALBIANO D'IVREA (TO)	84000950018	Proprieta'	1000/1000	

## Immobile selezionato

Catasto: **Terreni** Comune: **ALBIANO D'IVREA** Codice: **A157**  
 Foglio:23 Particella:830

## Elenco Intestati

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input checked="" type="radio"/>	COMUNE DI ALBIANO D'IVREA CON SEDE IN C.SO VITTORIO EMANUELE 54 con sede in ALBIANO D'IVREA (TO)	84000950018	Proprieta'	1000/1000	

## Dati della ricerca

Catasto: **Terreni**  
 Comune di: **ALBIANO D'IVREA** Codice: **A157**  
 Foglio: **23** Particella: **822**  
 Immobili individuati: **1**

## Elenco Immobili

	Foglio	Particella	Sub	Qualità	Classe	ha	are	ca	Reddito dominicale	Reddito agrario	Partita	Porzioni <sup>1</sup>
<input checked="" type="radio"/>	23	822		ENTE URBANO				30	Euro:		Area di enti urbani e promiscui	

## Immobile selezionato

Catasto: **Terreni** Comune: **ALBIANO D'IVREA** Codice: **A157**  
 Foglio:23 Particella:851

## Elenco Intestati

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input checked="" type="radio"/>	COMUNE DI ALBIANO D'IVREA con sede in ALBIANO D'IVREA (TO)	84000950018	Proprieta'	1/1	

## Immobile selezionato

Catasto: **Terreni** Comune: **ALBIANO D'IVREA** Codice: **A157**  
 Foglio:23 Particella:849

## Elenco Intestati

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input checked="" type="radio"/>	COMUNE DI ALBIANO D'IVREA con sede in ALBIANO D'IVREA (TO)	84000950018	Proprieta'	1/1	

## Immobile selezionato

Catasto: **Terreni** Comune: **ALBIANO D'IVREA** Codice: **A157**  
 Foglio:23 Particella:832

## Elenco Intestati

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input checked="" type="radio"/>	COMUNE DI ALBIANO D'IVREA CON SEDE IN C.SO VITTORIO EMANUELE 54 con sede in ALBIANO D'IVREA (TO)	84000950018	Proprieta'	1000/1000	

**Immobile selezionato**

Catasto: **Terreni** Comune: **ALBIANO D'IVREA** Codice: **A157**  
 Foglio:23 Particella:847

**Elenco Intestati**

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input checked="" type="radio"/>	COMUNE DI ALBIANO D'IVREA con sede in ALBIANO D'IVREA (TO)	84000950018	Proprieta'	1/1	

**Immobile selezionato**

Catasto: **Terreni** Comune: **ALBIANO D'IVREA** Codice: **A157**  
 Foglio:23 Particella:834

**Elenco Intestati**

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input checked="" type="radio"/>	COMUNE DI ALBIANO D'IVREA CON SEDE IN C.SO VITTORIO EMANUELE 54 con sede in ALBIANO D'IVREA (TO)	84000950018	Proprieta'	1000/1000	

**Immobile selezionato**

Catasto: **Terreni** Comune: **ALBIANO D'IVREA** Codice: **A157**  
 Foglio:23 Particella:820

**Elenco Intestati**

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input checked="" type="radio"/>	COMUNE DI ALBIANO D'IVREA con sede in ALBIANO D'IVREA (TO)	84000950018	Proprieta'	1/1	

**Immobile selezionato**

Catasto: **Terreni** Comune: **ALBIANO D'IVREA** Codice: **A157**  
 Foglio:23 Particella:836

**Elenco Intestati**

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input checked="" type="radio"/>	BORRA FERRUCCIO nato a ALBIANO D'IVREA (TO) il 21/01/1959	BRRFRC59A21A157J	Proprieta'	1/1	

**Immobile selezionato**

Catasto: **Terreni** Comune: **ALBIANO D'IVREA** Codice: **A157**  
 Foglio:23 Particella:818

**Elenco Intestati**

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input checked="" type="radio"/>	COMUNE DI ALBIANO D'IVREA con sede in ALBIANO D'IVREA (TO)	84000950018	Proprieta'	1/1	

**Immobile selezionato**

Catasto: **Terreni** Comune: **ALBIANO D'IVREA** Codice: **A157**  
 Foglio:23 Particella:816

**Elenco Intestati**

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input checked="" type="radio"/>	COMUNE DI ALBIANO D'IVREA con sede in ALBIANO D'IVREA (TO)	84000950018	Proprieta'	1/1	

**Immobile selezionato**

Catasto: **Terreni** Comune: **ALBIANO D'IVREA** Codice: **A157**  
 Foglio:23 Particella:838

**Elenco Intestati**

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input checked="" type="radio"/>	BORRA FERRUCCIO nato a ALBIANO D'IVREA (TO) il 21/01/1959	BRRFRC59A21A157J	Proprieta'	1/1	

**Immobile selezionato**

Catasto: **Terreni** Comune: **ALBIANO D'IVREA** Codice: **A157**  
 Foglio:23 Particella:814

**Elenco Intestati**

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input checked="" type="radio"/>	COMUNE DI ALBIANO D'IVREA con sede in ALBIANO D'IVREA (TO)	84000950018	Proprieta'	1/1	

**Immobile selezionato**

Catasto: **Terreni** Comune: **ALBIANO D'IVREA** Codice: **A157**  
 Foglio:23 Particella:840

**Elenco Intestati**

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input checked="" type="radio"/>	BORRA FERRUCCIO nato a ALBIANO D'IVREA (TO) il 21/01/1959	BRRFRC59A21A157J	Proprieta'	1/1	

**Immobile selezionato**

Catasto: **Terreni** Comune: **ALBIANO D'IVREA** Codice: **A157**  
 Foglio:23 Particella:812

**Elenco Intestati**

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input checked="" type="radio"/>	COMUNE DI ALBIANO D'IVREA con sede in ALBIANO D'IVREA (TO)	84000950018	Proprieta'	1/1	

**Immobile selezionato**

Catasto: **Terreni** Comune: **ALBIANO D'IVREA** Codice: **A157**  
 Foglio:23 Particella:810

**Elenco Intestati**

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input checked="" type="radio"/>	COMUNE DI ALBIANO D'IVREA con sede in ALBIANO D'IVREA (TO)	84000950018	Proprieta'	1/1	

**Immobile selezionato**

Catasto: **Terreni** Comune: **ALBIANO D'IVREA** Codice: **A157**  
 Foglio:23 Particella:842

**Elenco Intestati**

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input checked="" type="radio"/>	BORRA FERRUCCIO nato a ALBIANO D'IVREA (TO) il 21/01/1959	BRRFRC59A21A157J	Proprieta'	1/1	



**Immobile selezionato**

Catasto: **Terreni** Comune: **ALBIANO D'IVREA** Codice: **A157**  
 Foglio:23 Particella:808

**Elenco Intestati**

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input checked="" type="radio"/>	COMUNE DI ALBIANO D'IVREA con sede in ALBIANO D'IVREA (TO)	84000950018	Proprieta'	1/1	

**Immobile selezionato**

Catasto: **Terreni** Comune: **ALBIANO D'IVREA** Codice: **A157**  
 Foglio:23 Particella:852

**Elenco Intestati**

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input checked="" type="radio"/>	COMUNE DI ALBIANO D'IVREA con sede in ALBIANO D'IVREA (TO)	84000950018	Proprieta'	1/1	

**Immobile selezionato**

Catasto: **Terreni** Comune: **ALBIANO D'IVREA** Codice: **A157**  
 Foglio:23 Particella:806

**Elenco Intestati**

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input checked="" type="radio"/>	BORRA MICHELE PASQUALE nato a ALBIANO D'IVREA (TO) il 21/12/1953	BRRMHL53T21A157P	Proprieta'	1/1	

**Immobile selezionato**

Catasto: **Terreni** Comune: **ALBIANO D'IVREA** Codice: **A157**  
 Foglio:23 Particella:804

**Elenco Intestati**

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input checked="" type="radio"/>	COMUNE DI ALBIANO D'IVREA con sede in ALBIANO D'IVREA (TO)	84000950018	Proprieta'	1/1	

**Immobile selezionato**

Catasto: **Terreni** Comune: **ALBIANO D'IVREA** Codice: **A157**  
 Foglio:23 Particella:844

**Elenco Intestati**

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input checked="" type="radio"/>	BORRA MICHELE nato a ALBIANO D'IVREA (TO) il 21/12/1953	BRRMHL53T21A157P	Proprieta'	1000/1000	

**Immobile selezionato**

Catasto: **Terreni** Comune: **ALBIANO D'IVREA** Codice: **A157**  
 Foglio:23 Particella:845

**Elenco Intestati**

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input checked="" type="radio"/>	BORRA MICHELE nato a ALBIANO D'IVREA (TO) il 21/12/1953	BRRMHL53T21A157P	Proprieta'	1000/1000	

**Immobile selezionato**

Catasto: **Terreni** Comune: **ALBIANO D'IVREA** Codice: **A157**  
 Foglio: **23** Particella: **802**

**Elenco Intestati**

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input type="radio"/>	LOMAGLIO CARLA ROSA nata a ALBIANO D'IVREA (TO) il 24/09/1948	LMGCLR48P64A157H	Proprieta'	500/1000	
<input type="radio"/>	LOMAGLIO FRANCESCO VITTORIO nato a ALBIANO D'IVREA (TO) il 08/01/1946	LMGFNC46A08A157L	Proprieta'	500/1000	

**Immobile selezionato**

Catasto: **Terreni** Comune: **ALBIANO D'IVREA** Codice: **A157**  
 Foglio: **23** Particella: **898**

**Elenco Intestati**

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input checked="" type="radio"/>	BISONE ADRIANA nata a ALBIANO D'IVREA (TO) il 07/02/1940	BSNDRN40B47A157K	Proprieta'	1000/1000	

## 5. INTERVENTO 3 - PIAZZA ASSONE

### 5.1 SITUAZIONE ATTUALE E SISTEMAZIONE IN PROGETTO

L'intervento si sviluppa su porzione di strada che collega la S.P. 79 e la S.P.80. Il sopralluogo con l'Amministrazione Comunale ha rilevato le seguenti criticità:

- la piattaforma bitumata presenta diverse sconnessioni dovute a successivi interventi
- il cordolo in cls a delimitazione con l'area a parcheggio presenta diversi elementi danneggiati  
 si è ritenuto pertanto necessario intervenire per ripristinare adeguate condizioni di fruibilità; il progetto prevede pertanto:
  - rifilatura del perimetro esistente (sviluppo ≈130m)
  - rimozione delle porzioni di cordolatura danneggiate (sviluppo ≈25m)
  - scarifica della pavimentazione per una profondità di 3cm (sup.≈370mq)
  - rifacimento cordolatura mediante elementi in cemento aventi tipologia e dimensioni analoghe all'esistente
  - stesa del tappeto d'usura per uno spessore di 3cm
  - pulizia delle caditoie
  - rifacimento segnaletica orizzontale in corrispondenza con l'intersezione della S.P. 79



Fotografia 5 - intersezione con S.P. 79



Fotografia 6 - cordolatura verso parcheggio

## 5.2 DISPONIBILITA' DELL'AREA



**Immobile selezionato**

Catasto: **Terreni** Comune: **ALBIANO D'IVREA** Codice: **A157**  
 Foglio: **14** Particella: **1014**

**Elenco Intestati**

	Nominativo o denominazione	Codice fiscale	Titolarità	Quota	Altri dati
<input checked="" type="radio"/>	COMUNE DI ALBIANO D'IVREA CON SEDE IN C.SO VITTORIO EMANUELE 54 con sede in ALBIANO D'IVREA (TO)	84000950018	Proprietà	1000/1000	