

COMMITTENTE

**C.A.DO.S**

TITOLO PROGETTO

**Innovazione per Centri di Raccolta Consortili  
in Valsusa**

**Gruppo 2  
Bardonecchia - Sauze d'Oulx - Sestriere - Susa - Villar Focchiardo**

**Progetto di Fattibilità Tecnico Economica**

OGGETTO ELABORATO

**Relazione tecnico illustrativa**

CODICE ELABORATO

CODICE CLIENTE

**13044**

CODICE COMMESSA

**10002**

LOTTO

**2**

LIVELLO PROGETTO

**FTE**

TIPOLOGIA ELABORATO

**AR**

N° ELABORATO

**02**

VERSIONE

**0**

POSIZIONE

.....

versione	data	oggetto
0	07/02/2022	I Emissione



S.T.A. s.r.l. - Società di Ingegneria  
Via Bignone, 83/B - 10064 Pinerolo (TO) - ITALIA - P.IVA/C.F. 07293780016  
Tel. +39 0121.373701 - Fax +39 0121.373703 E-mail: sta@stasrl.to.it  
Polizza di Responsabilità Civile Professionale emessa da LLOYD'S - Certificato n° DCE642003678-LB

PROGETTISTA per conto ACSEL s.p.a. - Sant'Ambrogio di Torino

- Geom. Daniele AVICO

TIMBRI - FIRME

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

FIRMA

## PREMESSA

Il sottoscritto geometra Daniele AVICO iscritto all'ordine del Collegio dei Geometri di Torino e Provincia al n. 7672, ha ricevuto dal C.A.DO.S. - Consorzio Ambiente Dora Sangone - Corso Francia, 98 - 10098 - Rivoli (To) e dalla ACSEL spa – via delle Chiuse 21 – Sant'Ambrogio di Torino, l'incarico per il progetto di Fattibilità Tecnico-Economica delle opere di "Innovazione per centri di raccolta Consortili in Valsusa – gruppo 2 (Sauze d'Oulx, Sestriere, Susa, Villar Focchiardo e Bardonecchia).

Ai sensi e per gli effetti dell'articolo 23 del D.Lgs. 50/2016 e s. m. e i. la progettazione deve articolarsi in tre fasi distinte di cui la prima è costituita dal progetto di fattibilità tecnico-economica che individua la soluzione migliore per rapporto tra costi e benefici in relazione alle specifiche esigenze da soddisfare. Tale progetto sviluppa gli elaborati tecnici necessari all'individuazione delle caratteristiche dimensionali, volumetriche, tipologiche e funzionali dei lavori da realizzare e le relative stime economiche. Nel progetto di fattibilità sono contenuti gli elementi per individuare i vincoli ed i pareri necessari ai fini del rilascio delle prescritte autorizzazioni.

L'intervento progettato prevede l'innovazione dei centri di raccolta rifiuti esistenti nei Comuni di Alta Valsusa, inserendo per quanto possibile le migliori soluzioni tipologiche in materia di ecocentri, cercando di adeguarle alla morfologia del territorio ed evitando di snaturare l'ambiente in cui sono inseriti.

Nel dettaglio gli interventi riguardano alcune opere standardizzate per i vari ecocentri, quali la realizzazione di tettoie per il ricovero dei cassonetti di raccolta che non possono restare alle intemperie (Rae, batterie, elettrodomestici.....), la sostituzione delle guardiole con altre di dimensioni adeguate e dotate di servizi igienici. Inoltre vengono inseriti specifici lavori da realizzare nei singoli ecocentri per risolvere delle problematiche specifiche, quali la sistemazione delle pese difettose, lo sbancamento di un'area per ampliare il centro di raccolta di Bardonecchia o la messa in sicurezza di una parete rocciosa adiacente l'ecocentro di Susa.

## DOCUMENTAZIONE DEL PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA

13044_10002_02_FTE_AR_01_0	Elenco elaborati
13044_10002_02_FTE_AR_02_0	Relazione tecnica illustrativa
13044_10002_02_FTE_AR_03_0	Indicazioni di spesa
13044_10002_02_FTE_AR_04_0	Quadro economico
13044_10002_02_FTE_AR_05_0	Interventi nel Comune di BARDONECCHIA: Inquadramento territoriale
13044_10002_02_FTE_AR_06_0	Interventi nel Comune di BARDONECCHIA: Piante interventi in progetto - Documentazione fotografica
13044_10002_02_FTE_AR_07_0	Interventi nel Comune di BARDONECCHIA: Particolari costruttivi
13044_10002_02_FTE_AR_08_0	Interventi nel Comune di SAUZE D'OULX: Inquadramento territoriale
13044_10002_02_FTE_AR_09_0	Interventi nel Comune di SAUZE D'OULX: Piante interventi in progetto
13044_10002_02_FTE_AR_10_0	Interventi nel Comune di SAUZE D'OULX: Particolari costruttivi
13044_10002_02_FTE_AR_11_0	Interventi nel Comune di SESTRIERE: Inquadramento territoriale
13044_10002_02_FTE_AR_12_0	Interventi nel Comune di SESTRIERE: Piante interventi in progetto - Documentazione fotografica
13044_10002_02_FTE_AR_13_0	Interventi nel Comune di SESTRIERE: Particolari costruttivi
13044_10002_02_FTE_AR_14_0	Interventi nel Comune di SUSÀ: Inquadramento territoriale
13044_10002_02_FTE_AR_15_0	Interventi nel Comune di SUSÀ: Piante interventi in progetto - Documentazione fotografica
13044_10002_02_FTE_AR_16_0	Interventi nel Comune di SUSÀ: Particolari costruttivi
13044_10002_02_FTE_AR_17_0	Interventi nel Comune di VILLAR FOCCHIARDO: Inquadramento territoriale
13044_10002_02_FTE_AR_18_0	Interventi nel Comune di VILLAR FOCCHIARDO: Piante interventi in progetto - Documentazione fotografica
13044_10002_02_FTE_AR_19_0	Interventi nel Comune di VILLAR FOCCHIARDO: Particolari costruttivi
13044_10002_02_FTE_AR_20_0	Prime indicazioni sulla sicurezza

## INQUADRAMENTO GEOGRAFICO

L'intervento progettato riguarda i 5 ecocentri consortili esistenti nei comuni dell'Alta Valsusa, posti in posizione marginale rispetto al centro abitato.

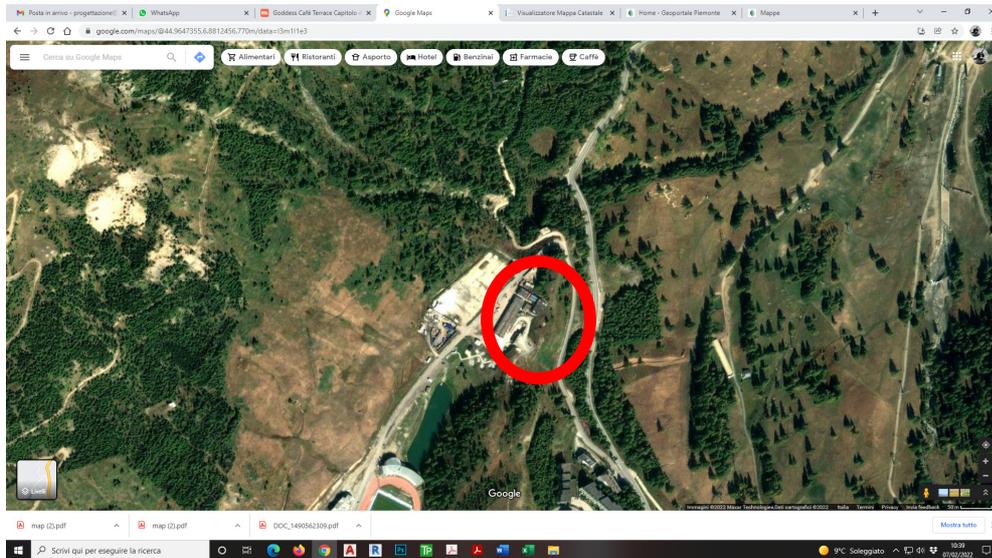


Centro di raccolta di Bardonecchia

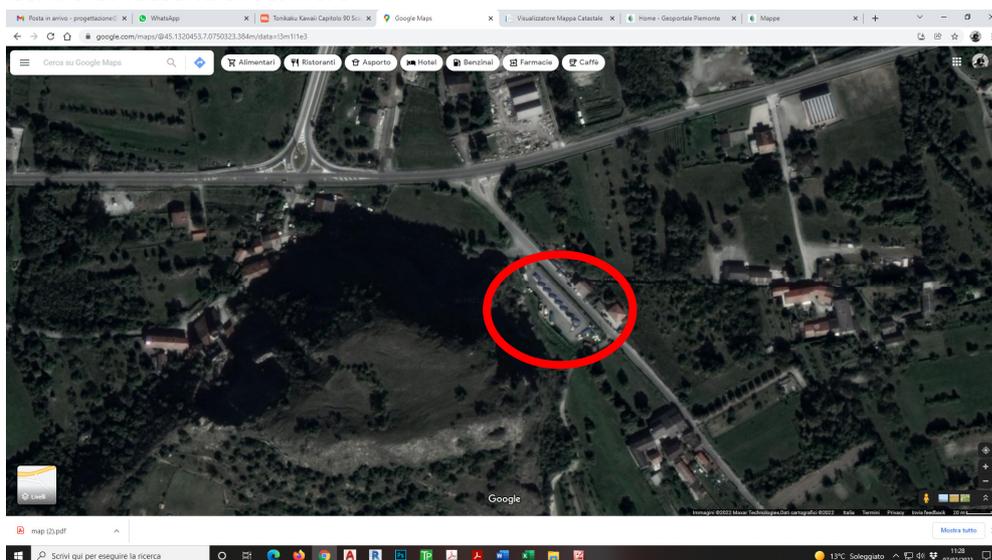


Centro di raccolta di Sauze d'Oulx (in fase di costruzione)

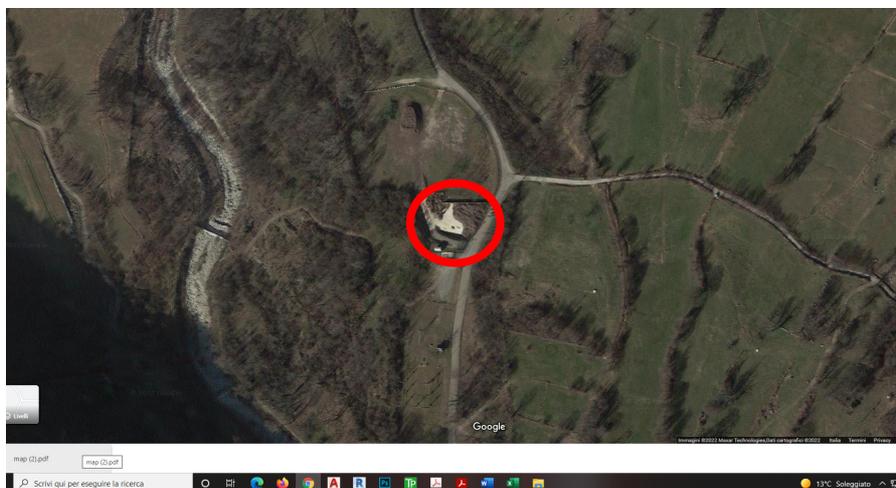
Innovazione per Centri di Raccolta Consortile in Valsusa – Gruppo 2  
PROGETTO FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA  
Relazione tecnico-illustrativa



Centro di raccolta di Sestriere



Centro di raccolta di Susa



Centro raccolta di Villar Focchiardo

## **INQUADRAMENTO URBANISTICO**

Gli interventi progettati riguardano ecocentri autorizzati su area destinate a servizi e non sono previsti ampliamenti dell'area destinata.

L'accessibilità è garantita direttamente dalla strada, pertanto andrà concordata la sistemazione del centro di raccolta rifiuti per le porzioni eventualmente ricadenti in fascia di rispetto stradale.

Le aree di intervento risultano vincolate ai sensi del D.Lgs 42/2004 art. 142 e del Dpr 31/2017 per i quali andrà acquisita autorizzazione paesaggistica, nei casi di nuova edificazione o modifiche sostanziali non escluse dalla normativa.

## **ILLUSTRAZIONE DELLA SOLUZIONE PRESCELTA**

Il presente progetto propone una serie di interventi per innovare i centri di raccolta esistenti e nel dettaglio sono previsti i seguenti interventi per ogni singolo centro

### *Bardonecchia*

L'intervento progettuale prevede la realizzazione di nuove tettoie in ferro per ricoverare i cassonetti di stoccaggio dei rifiuti che non possono restare esposti alle intemperie meteorologiche, la posa di un nuovo box ad uso guardiola per il personale, lo sbancamento di una porzione di scarpata con la realizzazione di un tratto di scogliera per migliorare la fruibilità dell'area, oltre alla sistemazione della recinzione e delle pavimentazioni deteriorate.

### *Sauze d'Oulx*

L'intervento progettuale prevede la realizzazione di nuove tettoie in ferro per ricoverare i cassonetti di stoccaggio dei rifiuti che non possono restare esposti alle intemperie meteorologiche, su porzione del centro raccolta in fase di costruzione da parte della ditta incaricata.

### *Sestriere*

L'intervento progettuale prevede la realizzazione di nuove tettoie in ferro per ricoverare i cassonetti di stoccaggio dei rifiuti che non possono restare esposti alle intemperie meteorologiche, lo sbancamento di una porzione di scarpata con la realizzazione di un tratto di muro per migliorare la fruibilità dell'area, di nuovo cancello oltre al rifacimento della recinzione rovinata dalla neve e delle pavimentazioni deteriorate.

#### *Susa*

L'intervento progettuale prevede la realizzazione di nuove tettoie in ferro per ricoverare i cassonetti di stoccaggio dei rifiuti che non possono restare esposti alle intemperie meteorologiche, la sistemazione della pesa esistente e la messa in sicurezza della scarpata esistente.

#### *Villar Focchiardo*

L'intervento progettuale prevede la posa di nuovo box uso guardiola, la realizzazione di un tratto di completamento della recinzione con new jersey, la sostituzione dello steccato esistente in legno e il rifacimento della pavimentazione della rampa di accesso.

### **FATTIBILITA' DELL'INTERVENTO**

I lotti interessati dal progetto presentano vincoli di natura paesaggistica, idrogeologica e stradale che vincolano la realizzazione dell'intervento, ma trattandosi di intervento di pubblica utilità, possono essere superati.

### **INDIRIZZI PER LA REDAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO**

Il progetto esecutivo dovrà essere redatto in conformità alle indicazioni del presente studio, tenendo in conto le eventuali indicazioni della delibera di approvazione e nel rispetto di quanto previsto dall'art. 28 del D.P.R. n. 207 del 05 ottobre 2010, con particolare attenzione all'acquisizione degli studi specifici in materia geologica e idraulica nonché dell'acquisizione dell'autorizzazione dell'ente proprietario della strada.

### **COPERTURA FINANZIARIA**

L'importo complessivo del progetto ammonta ad € 668.000,00 (Euro seicentosessantottomila,00) di cui € 188.000 per somme a disposizione della stazione appaltante ed € 480.000 per i lavori a corpo e sarà finanziato con fondi nazionali richiesti sulla misura specifica del Pnrr e in parte con fondi propri.