



AZIENDA COMPRESORIALE ACQUEDOTTISTICA S.p.A.  
SOCIETA' IN HOUSE PROVIDING

**aca** S.p.a.

Via Maestri del lavoro d'Italia, n. 81 - 65125 Pescara - tel 085 4178200  
fax 085 4156113 - Sito web: www.aca.pescara.it - P.IVA 01318460688

# DISMISSIONE DI FOSSE IMHOFF MEDIANTE REALIZZAZIONE DI CONDOTTE FOGNANTI A CADUTA E/O IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E/O IMPIANTI DI DEPURAZIONE NEL COMUNE DI TORRE DE' PASSERI

**PROGETTO ESECUTIVO**

**OTTOBRE 2022**

**RZ-28-003** GENERALE - RELAZIONI

RELAZIONE PAESAGGISTICA

CODICE: 046-017-18-E-00-GE-RZ-28-003-14-00-241022

Revisione	Data	Riferimento revisione	Eseguito	Controllato	Approvato
0	10 / 2022	EMISSIONE	GCB	ACB	IRB



**SOCIETÀ ITALIANA SERVIZI**

ARCHITETTURA E INGEGNERIA

Viale B. Croce, 147 - 66100 CHIETI SCALO (CH) - Tel. 0871/563055 - Fax 0871/572588  
e-mail: amministrazione@sissrl.info / PEC: societaitalianaservizisrl@arubapec.it

DIRETTORI TECNICI:

Arch. Carmine BRANDI

Ing. Roberto BRANDI

PROGETTISTI:

Arch. Carmine BRANDI

Ing. Roberto BRANDI



CONSULENTI:

APPROVAZIONI

Responsabile unico del Procedimento

## Sommario

1. PREMESSA.....	2
1.1 Comuni di: .....	2
1.2 Richiedente: .....	2
1.3 Tipologia dell'intervento:.....	2
1.4 Carattere dell'intervento: .....	3
1.5 Destinazione d'uso dell'area interessata:.....	3
1.6 Contesto paesaggistico dell'opera:.....	3
1.7 Morfologia del contesto paesaggistico: .....	4
2. INQUADRAMENTI TERRITORIALI .....	4
2.1 Stralcio carta tecnica dell'Italia meridionale.....	4
2.2 Stralcio Piano Regolatore Generale .....	5
2.4 Stralcio Piano Paesistico Regionale .....	6
2.5 Foto satellitari .....	7
3. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA.....	8
4. PRESENZA DI AREE TUTELE PER LEGGE.....	12
6. NOTE DESCRITTIVE DELLO STATO ATTUALE DELLE AREE TUTELE .....	12
7. DESCRIZIONE SINTETICA DELL'INTERVENTO E DELLE CARATTERISTICHE DELL'OPERA CON ALLEGATA DOCUMENTAZIONE DI PROGETTO .....	13
8. EFFETTI CONSEGUENTI ALLA REALIZZAZIONE DELL'OPERA .....	14
9. MITIGAZIONE DELL'IMPATTO DELL'INTERVENTO .....	14

## **1. PREMESSA**

### **1.1 Comuni di:**

Torre de' Passeri – Castiglione a Casauria – Piano d'Orta – Scafa nella provincia di Pescara

### **1.2 Richiedente:**

**ACA Spa** con sede in Via Maestri del Lavoro d'Italia, n. 81 a Pescara

### **1.3 Tipologia dell'intervento:**

Le opere in progetto, finalizzate ai lavori di dismissione delle fosse imhoff di Piano d'Orta, Buscesi, Cesare, Lucente ed uscita autostrada, rientrano nelle categorie di intervento di seguito specificate:

- **Movimenti di materia:** i lavori comprendono tutte quelle operazioni necessarie per effettuare le opere di scavo pozzetti, vasche e linee fognanti a caduta e prementi. Sono compresi in questa categoria di opere gli scavi di sbancamento ed a sezione obbligata, trasporti e conferimenti a discarica dei materiali non riutilizzati;
- **Conglomerati bituminosi:** fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso nel giusto dosaggio in relazione alle modalità di impiego, alle zone ove va posto in opera ed alla tipologia di traffico transitante. Comprende sia la fornitura che la posa in opera di materiale idoneo a formare o fondazione stradale o strato di collegamento o strato di usura.
- **Segnaletica stradale:** realizzazione di segnaletica stradale orizzontale che nell'esecuzione degli scavi dovesse essere eliminata e che dovrà essere ripristinata secondo le disposizioni e la disciplina sancita dal Nuovo Codice della Strada (D.Lgs. 30/04/1992 n°285) e suo regolamento attuativo (D.P.R. 16/12/1992, n°495) e successivi aggiornamenti;
- **Opere d'arte:** lavori di realizzazione di vasche di accumulo e pozzetti adiacenti per organi di manovra e pozzetti di ispezione lungo le nuove linee fognanti in cemento armato prefabbricato, forniti e posati in opera

opportunamente sigillati a perfetta regola d'arte, tranne quelli in c.da Cesare che saranno realizzati in opera;

- **Opere idrauliche:** realizzazione di linee fognanti a caduta e prementi necessarie per convogliare i reflui verso la rete fognaria esistente. Inoltre, sono previsti impianti di sollevamento, composti da elettropompe sommergibili, due per ogni vasca di accumulo, con relativi quadri di comando e controllo e apparecchiature di manovra, quali saracinesche, valvole di ritegno, collettori e quant'altro necessario al perfetto funzionamento degli impianti.

#### **1.4 Carattere dell'intervento:**

Permanente, con opere in sotterraneo e fuori terra.

#### **1.5 Destinazione d'uso dell'area interessata:**

Il territorio oggetto d'intervento si trova nell'entroterra della provincia di Pescara sulla direttrice autostradale Roma-Pescara.

Amministrativamente l'area rientra nei Comuni di Torre de' Passeri, Castiglione a Casauria, Bolognano (frazione di Piano d'Orta) e Scafa nella Provincia di Pescara.

Le reti fognarie da realizzare interessano principalmente le strade esistenti e le loro pertinenze, mentre gli impianti di sollevamento con le vasche di accumulo sono così localizzate:

- imhoff Lucente in area assimilabile a strada;
- imhoff uscita autostrada in area destinata a parcheggio;
- imhoff Piano d'Orta in area assimilabile a strada;
- imhoff Buscesi in area demaniale;
- imhoff Cesare in area demaniale.

#### **1.6 Contesto paesaggistico dell'opera:**

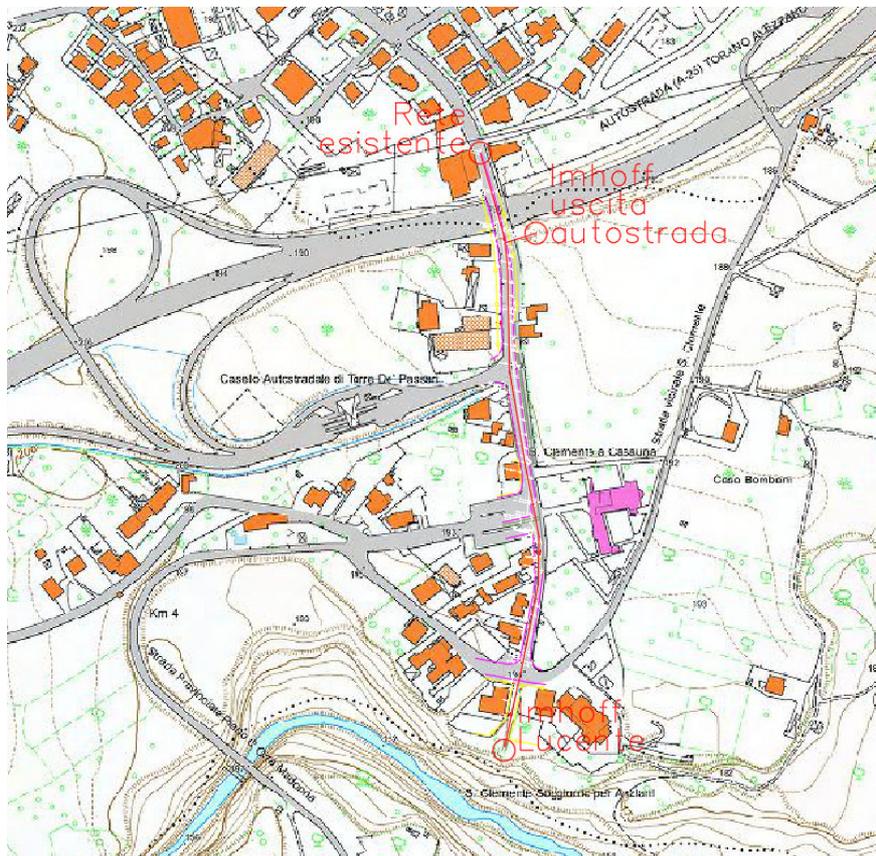
Le fosse imhoff da dismettere sono in zone marginali rispetto alle abitazioni di cui sono al servizio, nelle pertinenze stradali ed in aree agricole.

### **1.7 Morfologia del contesto paesaggistico:**

- la imhoff Lucente si trova lungo una discesa che porta al fosso Lucente a circa 192 m s.l.m.;
- la imhoff dell'uscita autostradale si trova al lato di una strada comunale in una area pianeggiante a circa 190 m s.l.m.;
- la imhoff di Piano d'Orta si trova al lato di una strada comunale in una area pianeggiante a circa 140 m s.l.m.;
- la imhoff Buscesi si trova al lato di una strada privata in una area pianeggiante a circa 134 m s.l.m.;
- la imhoff Cesare si trova al lato di una strada comunale ed in vicinanza del fiume Orta a mezzacosta a circa 124 m s.l.m.;

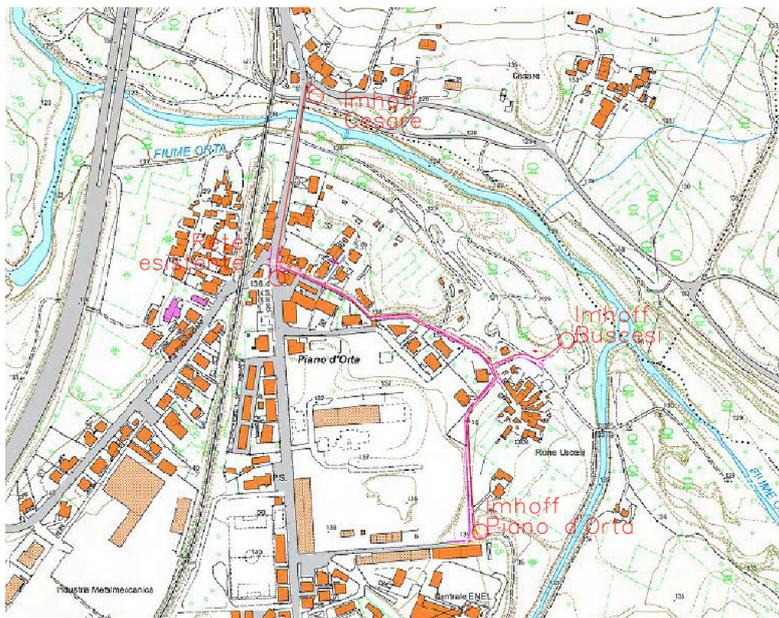
## **2. INQUADRAMENTI TERRITORIALI**

### **2.1 Stralcio carta tecnica dell'Italia meridionale**



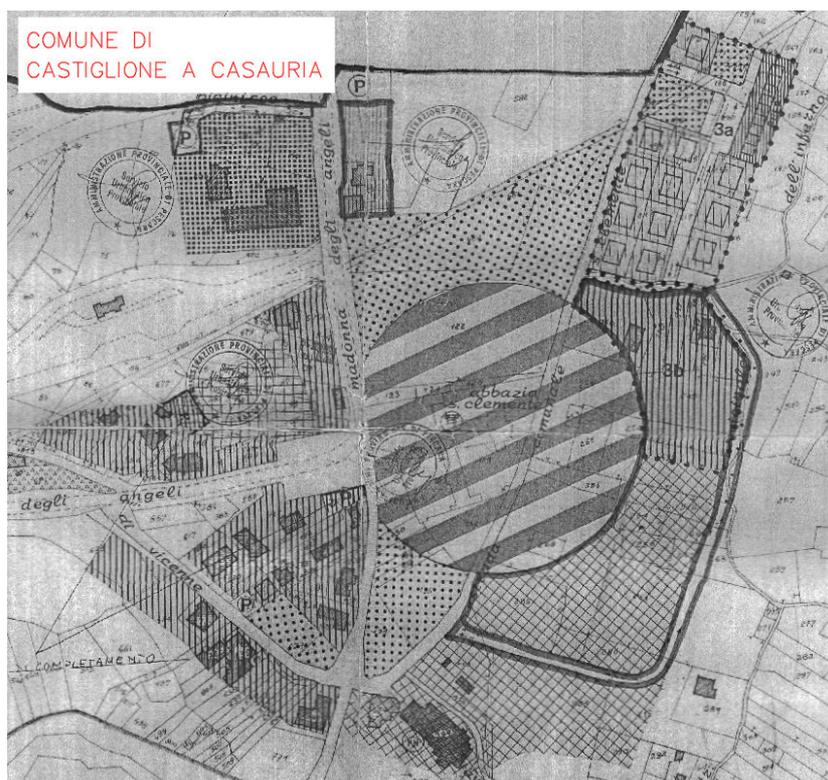
**DISMISSIONE FOSSE IMHOFF COMUNI DI TORRE DE' PASSERI – CASTIGLIONE A CASAURIA – PIANO D'ORTA – SCAFA**

**Relazione Paesaggistica** (ai sensi del DPCM 12/12/2005 con la semplificazione di cui all'art. 2 del DPR 139/2010)



## 2.2 Stralcio Piano Regolatore Generale

Le aree vengono individuate dai P.R.G. dei comuni di Castiglione a Casauria, per le imhoff Lucente (pertinenza stradale) e uscita autostrada (zona a parcheggio) e Bolognano imhoff Piano d'Orta (pertinenza stradale) e Buscesi (area demaniale – fiume).



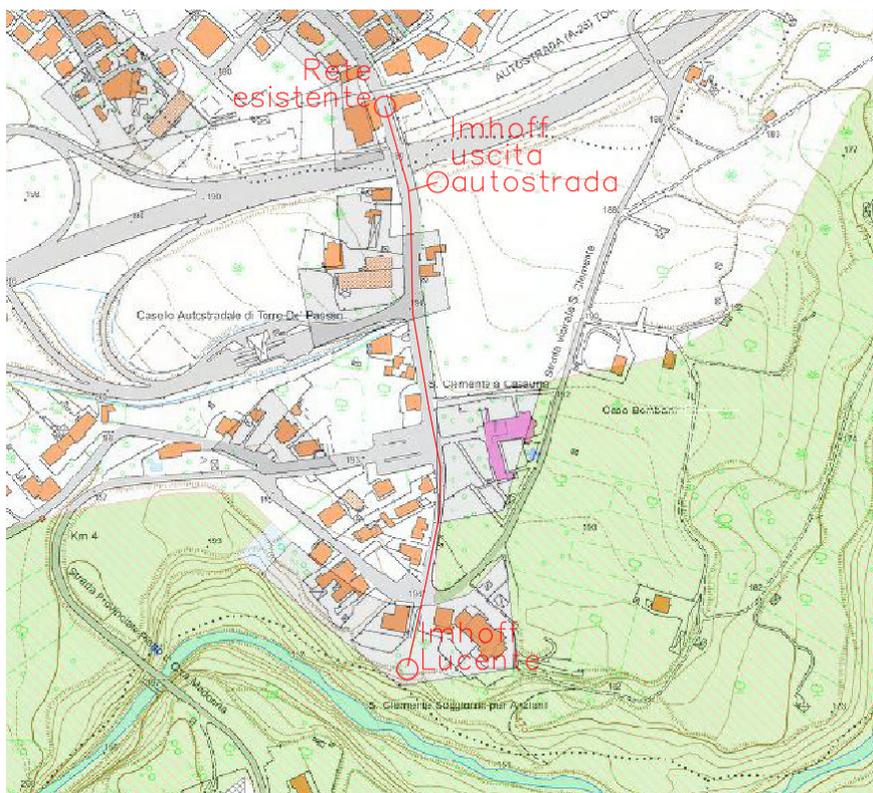
**DISMISSIONE FOSSE IMHOFF COMUNI DI TORRE DE' PASSERI – CASTIGLIONE A CASORIA – PIANO D'ORTA – SCAFA**

**Relazione Paesaggistica** (ai sensi del DPCM 12/12/2005 con la semplificazione di cui all'art. 2 del DPR 139/2010)



**2.4 Stralcio Piano Paesistico Regionale**

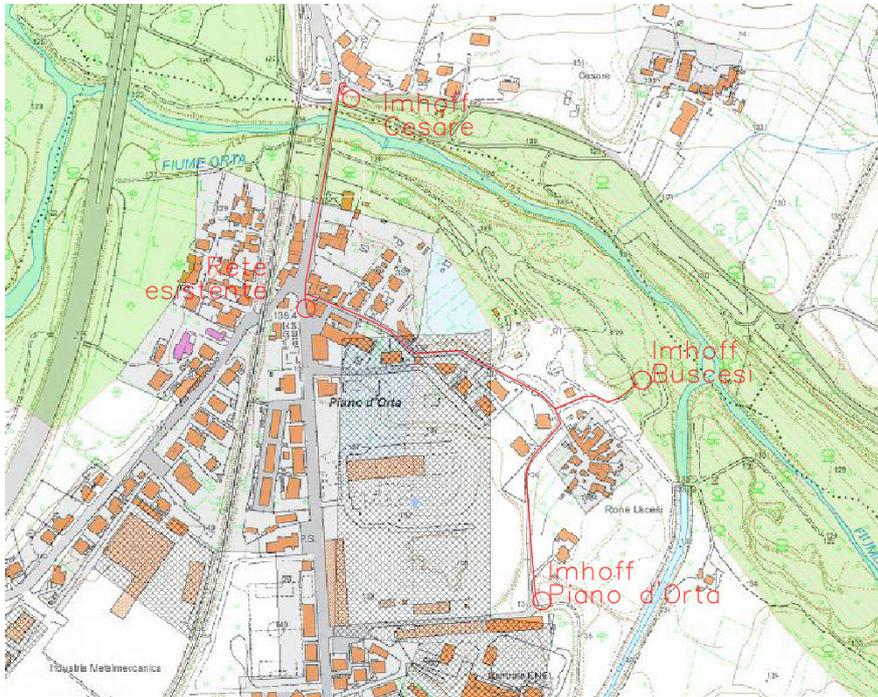
L'area della imhoff Lucente risulta essere ricompresa all'interno della zona D (trasformazione a regime ordinario), la imhoff uscita autostrada non risulta essere ricompresa in nessuna zona.



**DISMISSIONE FOSSE IMHOFF COMUNI DI TORRE DE' PASSERI – CASTIGLIONE A CASAURIA – PIANO D'ORTA – SCAFA**

**Relazione Paesaggistica** (ai sensi del DPCM 12/12/2005 con la semplificazione di cui all'art. 2 del DPR 139/2010)

La imhoff di Piano d'Orta non risulta essere ricompresa in nessuna zona, mentre le imhoff Buscesi e Cesare risultano essere ricomprese all'interno della zona A2 (conservazione parziale).



**2.5 Foto satellitari**



**DISMISSIONE FOSSE IMHOFF COMUNI DI TORRE DE' PASSERI – CASTIGLIONE A CASORIA – PIANO D'ORTA – SCAFA**

**Relazione Paesaggistica** (ai sensi del DPCM 12/12/2005 con la semplificazione di cui all'art. 2 del DPR 139/2010)



**3. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

Imhoff Lucente



**DISMISSIONE FOSSE IMHOFF COMUNI DI TORRE DE' PASSERI – CASTIGLIONE A CASARIA – PIANO D'ORTA – SCAFA**

**Relazione Paesaggistica** (ai sensi del DPCM 12/12/2005 con la semplificazione di cui all'art. 2 del DPR 139/2010)



Imhoff uscita autostrada



**DISMISSIONE FOSSE IMHOFF COMUNI DI TORRE DE' PASSERI – CASTIGLIONE A CASAURIA – PIANO D'ORTA – SCAFA**

Relazione Paesaggistica (ai sensi del DPCM 12/12/2005 con la semplificazione di cui all'art. 2 del DPR 139/2010)



Imhoff Piano d'Orta



**DISMISSIONE FOSSE IMHOFF COMUNI DI TORRE DE' PASSERI – CASTIGLIONE A CASARIA – PIANO D'ORTA – SCAFA**

**Relazione Paesaggistica** (ai sensi del DPCM 12/12/2005 con la semplificazione di cui all'art. 2 del DPR 139/2010)

**Imhoff Buscesi**



### Imhoff Cesare



#### **4. PRESENZA DI AREE TUTELATE PER LEGGE**

Nel Piano Paesaggistico Regionale ai sensi della ex Legge 431/85 le fosse imhoff Lucente, Buscesi e Cesare ricadono nell'area di rispetto dei fiumi e sono quindi sottoposte a tutte le disposizioni contenute nella legge stessa.

#### **6. NOTE DESCRITTIVE DELLO STATO ATTUALE DELLE AREE TUTELATE**

La imhoff Lucente è ubicata ai margini dell'area urbana di Castiglione a Casauria, si trova a circa 192 m sul livello del mare, con accesso dalla strada comunale via San Clemente tramite un percorso verde; confina su un lato con il fosso Lucente e la vegetazione risulta fitta e costituita da alberi e cespugli su tutti i lati.

Il terreno circostante l'area di intervento, compreso il percorso di accesso, scende dalla strada comunale verso il fosso Lucente.

Nelle immediate vicinanze sono presenti alcune abitazioni private e la sede della fondazione Papa Paolo VI.

La imhoff Buscesi è ubicata ai margini di C.da Buscesi di Piano d'Orta, si trova a circa 134 m sul livello del mare, con accesso da una strada bianca perimetrale della contrada tramite un percorso anch'esso bianco; confina sui 4 lati con terreno generalmente pianeggiante incolto che degrada verso il fiume Orta ad est e la vegetazione risulta costituita da cespugli su tutti i lati.

Nelle immediate vicinanze sono presenti alcune abitazioni private della contrada.

La imhoff Cesare è ubicata nell'alveo del fiume Orta nel comune di Scafa, si trova a circa 124 m sul livello del mare, con accesso da una strada comunale nei pressi dell'incrocio con la Strada Statale n. 5 tramite una strada bianca che costeggia il fiume; confina su un lato con il fiume Orta e con una scarpata che sale verso la strada comunale e la vegetazione risulta fitta e costituita da alberi e cespugli lungo la scarpata, mentre la vegetazione è rada verso il fiume.

Il terreno circostante l'area di intervento, compreso il percorso di accesso, risulta in piano tranne la ripida scarpata che sale verso la strada comunale.

Nelle immediate vicinanze sono presenti il ponte della S.S. 5 sul fiume Orta, e lungo la strada comunale sono presenti alcune abitazioni private.

## **7. DESCRIZIONE SINTETICA DELL'INTERVENTO E DELLE CARATTERISTICHE DELL'OPERA CON ALLEGATA DOCUMENTAZIONE DI PROGETTO**

Come detto precedentemente i lavori consistono nella dismissione di 5 fosse imhoff mediante la realizzazione di altrettanti impianti di sollevamento, compreso le vasche di accumulo in c.a., oltre alle condotte fognanti prementi ed a caduta lungo le strade comunali e statale che convoglieranno i reflui alla rete fognante principale esistente.

Per maggiori dettagli si rimanda agli elaborati grafici e alla relazione tecnica allegati.

## **8. EFFETTI CONSEGUENTI ALLA REALIZZAZIONE DELL'OPERA**

In seguito della realizzazione degli interventi di cui al progetto di che trattasi non vi saranno particolari modifiche alla percezione del paesaggio e dell'ambiente in quanto sia le vasche di accumulo degli impianti di sollevamento, sia le condotte fognarie saranno completamente interrato ad eccezione della vasca Cesare che in parte si erge fuori terra su un lato lungo la scarpata, come da richiesta dell'ACA, e l'aspetto generale rimarrà pressoché inalterato.

## **9. MITIGAZIONE DELL'IMPATTO DELL'INTERVENTO**

Come detto precedentemente gli interventi non produrranno alcun impatto negativo sulla percezione dell'ambiente in cui sono collocati e, comunque, al fine di mitigare l'impatto degli interventi non verranno eliminate le piante adiacenti di tipo autoctono ed ove possibile le stesse verranno aggiunte. Ove prevista la rete di delimitazione degli impianti sono del tipo verde, con maglie larghe, con paletti in ferro color verde e sulle stesse saranno inserite della vegetazione di tipo rampicante.

Chieti, lì ottobre 2022

**Il progettista**