

FASE ANTE OPERAM

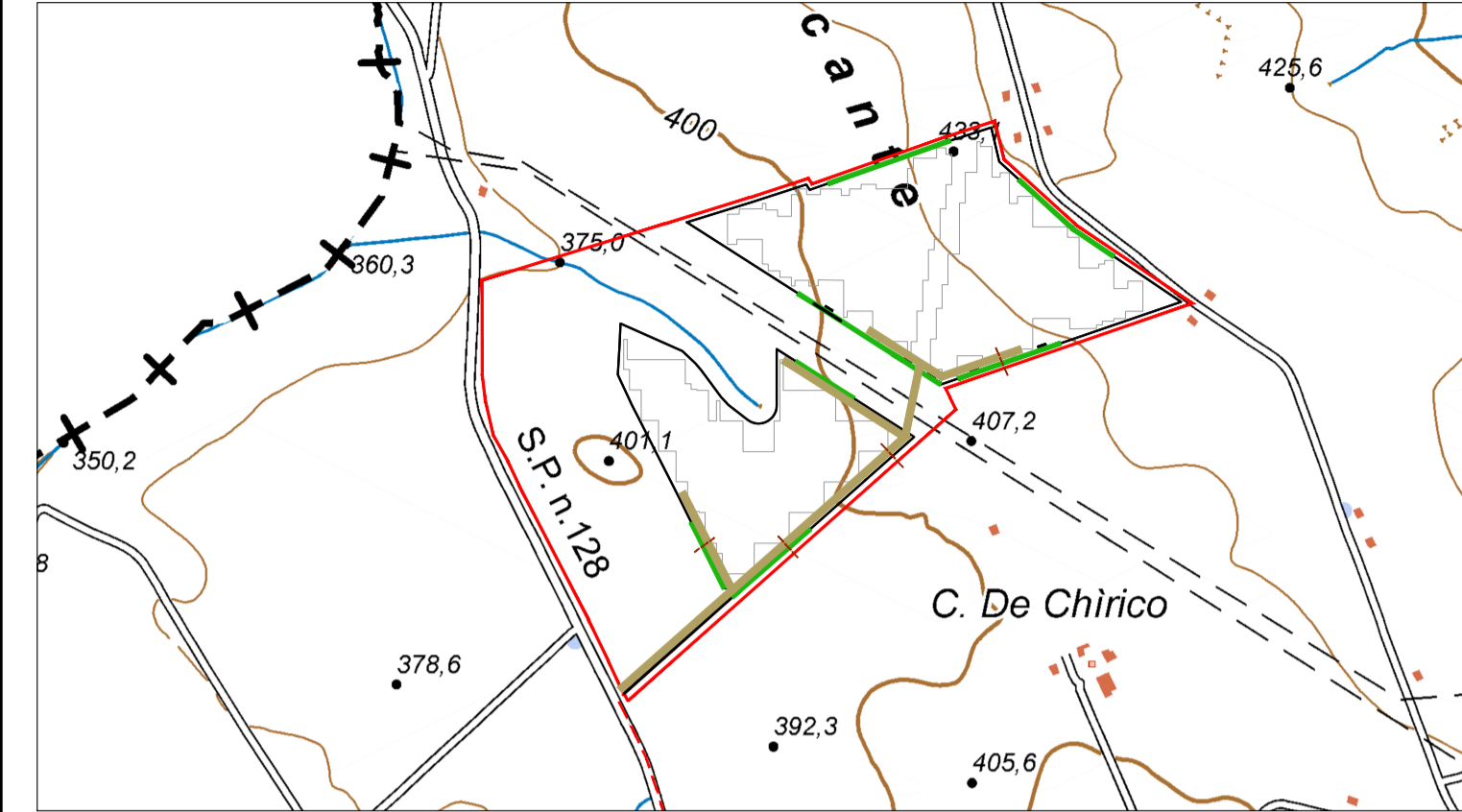


Raccolta del Fiorume
Un miscuglio naturale di semi derivato dalla fienagione o da un taglio di erbe opportunamente scelto su prati stabili naturali.

Questa tecnica consente di prelevare e selezionare in prossimità delle aree oggetto di intervento miscugli di semi ad elevato pregio naturalistico, intenzionalmente prodotto a partire da un prato naturale o semi naturale mediante trebbiatura diretta del fieno. Per queste ragioni il fiorume è una risorsa importante per le opere di ingegneria naturalistica e per tutti i lavori che comportino inerbimenti estensivi (creazione di prati e pascoli, protezione dei versanti). Si individueranno in questa fase delle "praterie donatrici" ricche di specie vegetali autoctone, il fiorume ne rispecchierà la biodiversità, e, la semente rappresenterà un materiale di alta qualità per gli inerbimenti successivi e per i ripristini ambientali da realizzarsi nella fase conclusiva delle opere.

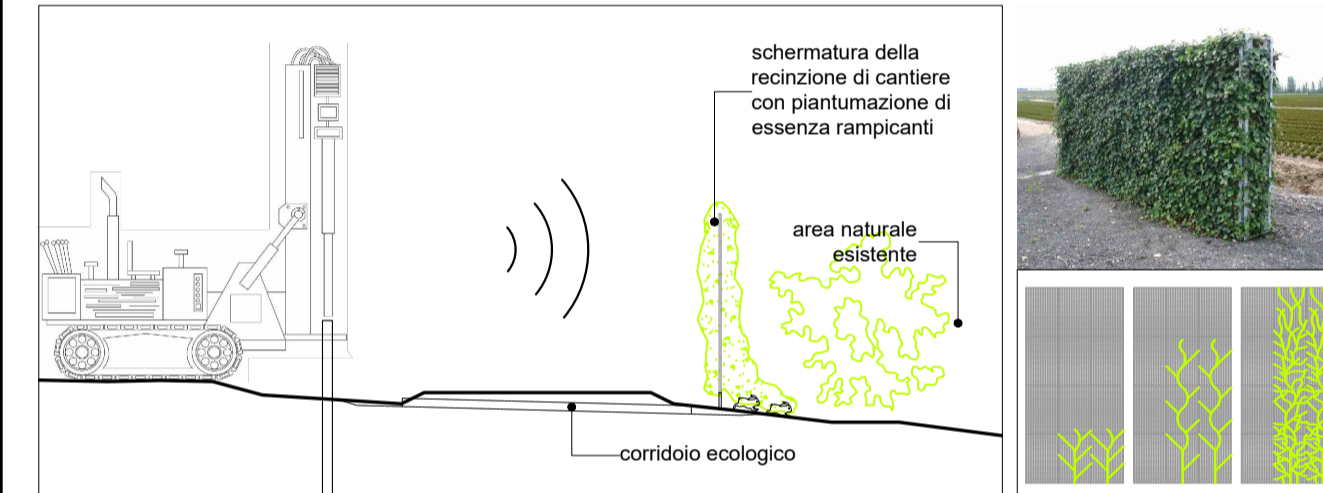


FASE DI CANTIERE



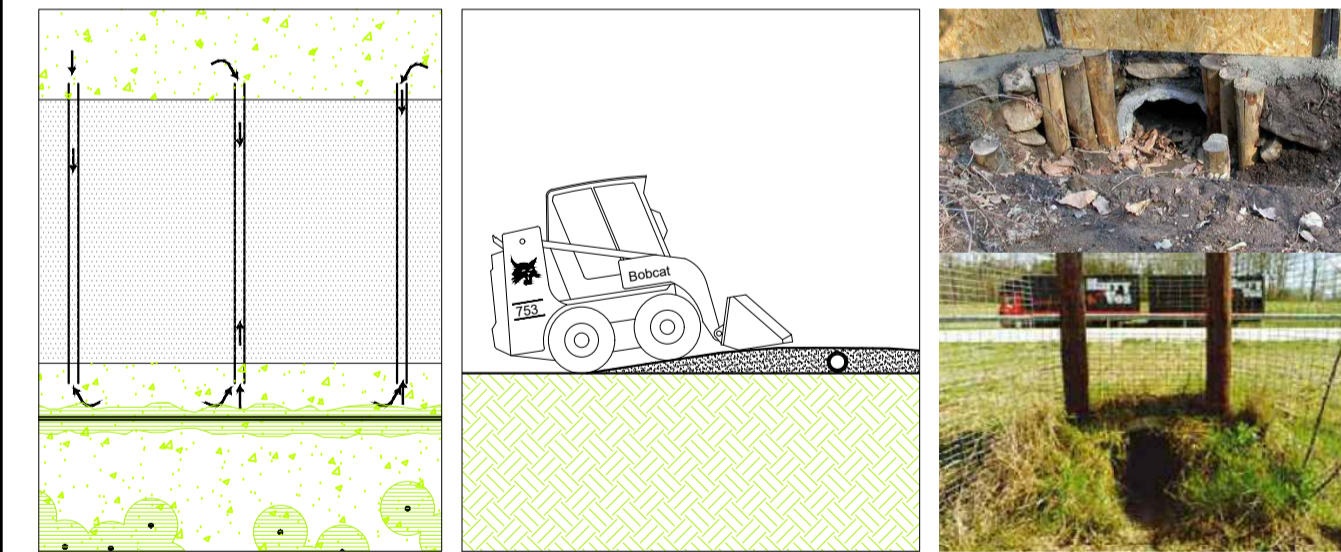
INVERDIMENTO DELLE RECINZIONI DI CANTIERE

Queste schermature sono delle siepi vegetali costituite da essenze rampicanti in specie plurime. Questo sistema di barriera limita gli impatti acustici, si integra bene con gli ambienti circostanti, ha benefici effetti di assorbimento, soprattutto sulla parte superiore e supporta la ritenzione di polveri e sostanze inquinanti.



CREAZIONE DI CORRIDOI ECOLOGICI

In corrispondenza degli ingressi e delle aree di maggiore transito i cantieri saranno attrezzati con una serie di accorgimenti atti a preservare e limitare gli impatti sulla piccola fauna: lungo le potenziali vie di attraversamento della microfauna e per garantire l'incolumità della stessa come ad esempio tra le aree prative, i fossi, i canali d'acqua e le zone umide, saranno predisposti dei passaggi/sotto passaggi artificiali.

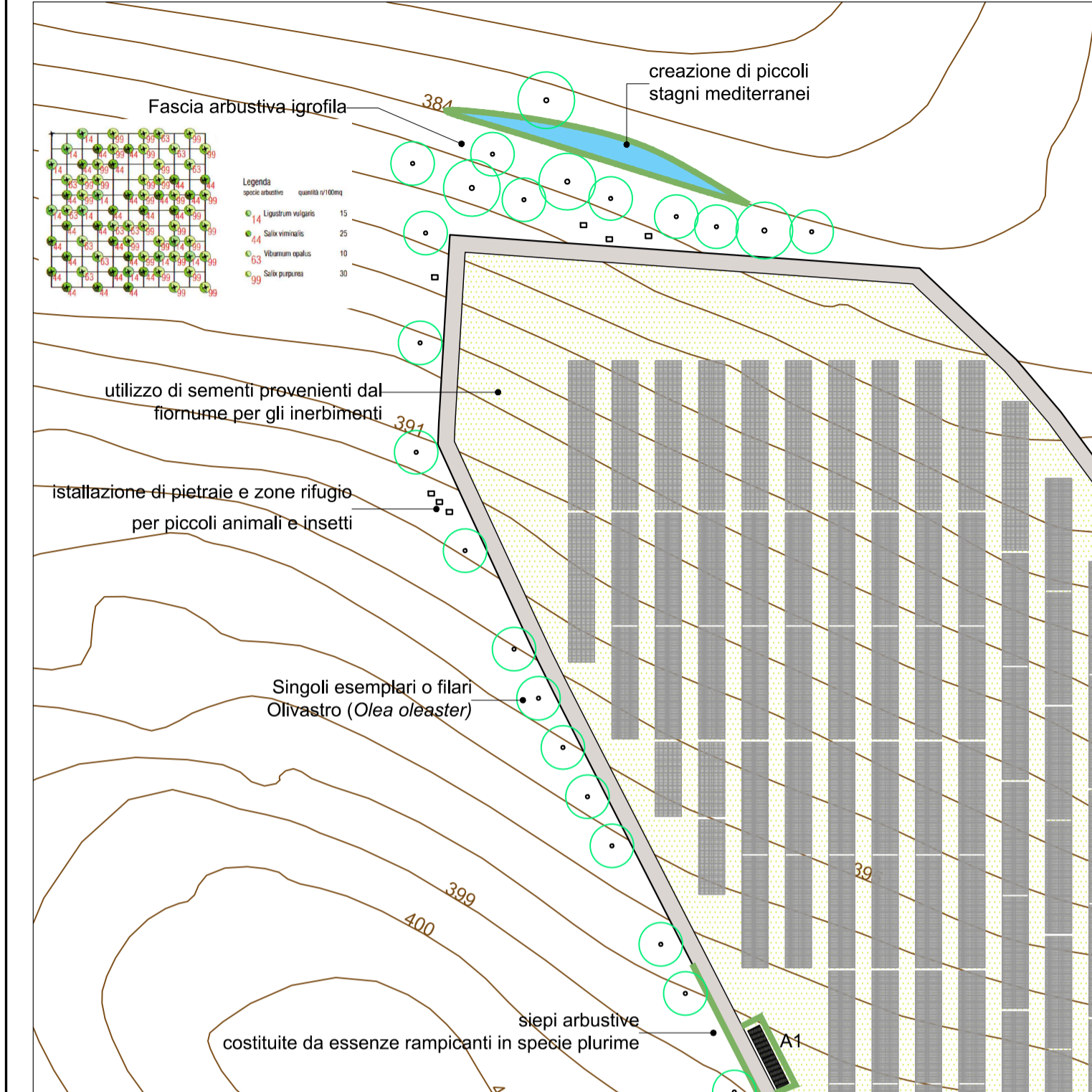


RIDUZIONE POLVERI DI CANTIERE

L'emissione delle polveri sarà controllata mediante l'uso di uno specifico prodotto, l'EnviroKleen, per l'abbattimento delle polveri a lungo termine. Il prodotto è un fluido organico di colore cristallino, biodegradabile negli ambienti naturali e atossico per le persone, la flora e la fauna.



FASE DI ESERCIZIO



PIANTAGIONI DI ARBORETI E ARBUSTI AUTOCTONI

La scelta di essenze arboree o arbustive farà riferimento alle sole essenze autoctone già presenti sul luogo. I nuovi impianti saranno posti lungo le unità ecosistemiche spontanee esistenti o singoli filari e gruppi. Gli impianti arbustivi faranno da "guida" alla vegetazione spontanea e svolgeranno la funzione di contenimento del dilavamento e del rusellamento delle superfici.



REALIZZAZIONE DI AREE AD ELEVATA BIODIVERSITÀ E HABITAT NATURALI

La realizzazione delle specchie o pietraie, unitamente ai piccoli stagni mediterranei temporanei, contribuirà a ricreare un habitat naturale per gli animali che potranno ripopolare le aree interessate dal progetto.



SOGGETTO PROPONENTE:

SMARTENERGY2001 S.R.L.
 Via Statuto, 10
 20121 Milano

COMUNE DI GENZANO DI LUCANIA (PZ)
LOC. MERCANTE
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO FOTOVOLTAICO COLLEGATO ALLA RTN A 150 KV DI TERNA S.p.A.
POTENZA DI PICCO 19.98 MWp
POTENZA DI IMMISSIONE IN RETE: 16.000 kW

PROGETTO DEFINITIVO
 Procedura di Autorizzazione Unica di cui all'art. 12 del D.lgs 387/2003 - Linee Guida Decr. MISE 10/09/2010
 PROCEDURA DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE PRESSO IL MISE
 di cui all'art. 31, c.6 del DL 77/21

Serie Progetto
Misure e opere per la mitigazione degli impatti attesi

PR_007

scala: varie

PROGETTAZIONE DELLE OPERE:

INGENIUM ENGINEERING SRL
 Via Maitani, 3 - 05018 Orvieto (TR)
 tel. 0763.530340 fax 0763.530344
 e mail: info@ingenium-engineering.com
 pec: info@pec.ingenium-engineering.com
 www.ingenium-engineering.com

Azienda con sistema di gestione qualità ISO 9001:2015
 certificato da Bureau Veritas Italia SpA
 cert. n° IT306026

Ing. Roberto Lorenzotti (PM)
Arch. Andrea Giuffrida
Arch. Giovanna Corso
Ing. Elena Crespi

ORDINE degli INGEGNERI
INGEGNERE
ROBERTO LORENZOTTI
 A 682

energy cliet
 energy cliet s.r.l.
 Official: Via Enrico Fermi, 52 - 24035 Curmo (BG)
 Sede legale: Via Cà, 12B - 24060 Brusaporto (BG)
 Tel. 035.245313

Con:

energy cliet

Con:

energy cliet

02									
01									
00	09/2021	prima emissione		A.G.	A.G.	R.L.			
REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	REDATTO	APPROVATO	AUTORIZZATO				

COD. DOCUMENTO
 IE_268_PD_PR_007_00

FOGLIO
 1 DI 1

E' vietata ai sensi di legge la divulgazione e la riproduzione del presente documento senza la preventiva autorizzazione