

COMUNE DI SOLARINO-SR		ELABORATI DI PROGETTO tav 00 documentazione fotografica tav 01 stato dei luoghi inquadramento e vincoli tav 02 scarichi esistenti tav 03 planimetria di progetto tav 04 architettonici tettoia tav 05 impianto A.P.P. tav 06 particolari esecutivi tav 07 sezioni e profili tav08 render
OGGETTO PROGETTO DI IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE PRIMA PIOGGIA IN AREA ADIBITA A CENTRO COMUNALE RACCOLTA DELIBERA		
IGM RIFIUTI INDUSTRIALI SRL Indirizzo Sede legale SIRACUSA (SR) VIALE MONTEDORO 18 CAP 96100		
Domicilio digitale/PEC Telefono Numero REA Codice fiscale e n.iscr. al Amministratore Unico	igm.rifiutiind@gruppoigm.it 0931 48111 SR - 90484 01046070890 BONOMO ANGELO	
TECNICO REDATTORE ing salvatore fazio ordine ingg ct 2381 faziosalvo61@gmail.com - 329 2027744		
Precedenti Provvedimenti già in essere: - autorizzazione paesaggistica prot. 20230190483 - autorizzazione piano saggi n. 3726 del 27.05.2024 - a.u.a. suap solarino n. 1/2024 del 23.09.2024 - adozione a.u.a. libero consorzio sr n. 906 del 13.09.24 - p.d.c. n. 24 del 14.08.2024		ALLEGATI DI PROGETTO all 01 relazione tecnica all 02 relazione paesaggistica all 03 verifiche idrauliche all 04 dimensionamento impianto a.p.p.
all 01 02 LUGLIO 2025		

Oggetto:

CENTRO DI RACCOLTA COMUNALE IN SOLARINO SR
RELAZIONE TECNICA



FONTE GOOGLE

L'area si trova ad angolo tra la SP52 e la Circonvallazione.

L'area oggetto di intervento risulta adibita a Centro Comunale di Raccolta giusta Delibera di Consiglio Comunale n. 26 del 10.09.2009.

In data 10.04.25 giusta Detemina del Capo UTC n. 102 la IGM rifiuti industriali srl risulta affidataria della gara ponte di raccolta e trasporto dei RSU ivi incluso l'impegno ad ottenere AUA per acque di prima pioggia per il CCR, nonchè alla realizzazione delle relative opere.

In data 30.05.25 la IGM rifiuti industriali srl dava avvio al servizio

La IGM rifiuti industriali srl in qualità di gestore del servizio risulta titolata all'esercizio del CCR previo rilascio di AUA per scarico delle acque di prima pioggia incidenti sul piazzale adibito al transito e sosta dei mezzi aziendali.

L'area si trova all'esterno del centro abitato e fa parte di più vasta area destinata ad area di protezione civile nonchè ad area raccolta rae.

Nello strumento urbanistico vigente ricade in zona E.

Il sito di intervento è costituito da un unico piazzale di circa 2750 MQ;
sono presenti sui luoghi

- ## Previsioni

- Area con pavimentazione impermeabile di circa mq 950. destinato ad area manovra mezzi aziendali, le cui acque scolanti vengono trattate con impianto di prima pioggia e successivamente convogliate a sub irrigazione;
le acque vengono convogliate, attraverso una caditoia (caditoia 1), prima all'impianto di trattamento e successivamente alla subirrigazione
- Area con pavimentazione impermeabile di circa mq 450, destinato ad area localizzazione cassoni per raccolta rifiuti differenziati, le cui acque scolanti vengono trattate con impianto di prima pioggia e successivamente convogliate a sub irrigazione;

le acque vengono convogliate, attraverso "caditoia 1", prima all'impianto di trattamento e successivamente alla subirrigazione

- Area con pavimentazione impermeabile di circa mq 1000 MQ, destinato al transito veicolare dei mezzi degli utenti e transito pedonale, le cui acque scolanti vengono raccolte da "caditoia 2" (30*30) e convogliate a sub irrigazione con tubazione interrata (pvc corrugata esterno,liscia interno, - DN 200); questa area raccoglie anche le acque provenienti dalla tettoia di circa 70 mq che copre una porzione di piazzale destinato a localizzazione cassoni;
- **AREA COPERTA CON TETTOIA CIRCA 70 MQ (PER CASSONI)**
Le eventuali acque scolanti sull'area ove sono allocati i cassoni vengono raccolte dalla "caditoia 3" (30*30) e convogliate ad una vasca stagna dotata di sensore di alert;
tali acque vengono trattate come rifiuti per cui a seguito dello svuotamento vengono recapitate in discarica.
- **AREA SUBIRRIGAZIONE CIRCA 300 MQ**, ove viene localizzato anche l'impianto di trattamento acque di prima pioggia e la subirrigazione per lo smaltimento dei reflui depurati negli strati superficiali del suolo.

Per quanto sopra descritto occorre realizzare:

- tettoia con struttura portante in ferro e copertura in lamiera grecata, di circa 70 mq;
- cordolo prefabbricato in cls 20*20 a perimetrazione dell'area ad uso pedonale ed utenze;
- impianto di trattamento acque di prima pioggia;
- vasca stagna pvc di raccolta acque di dilavamento, area coperta cassoni;
- tubazione interrata pvc dn 200 per convogliamento acque da caditoia 2 a vasca di laminazione ivi inclusi 2 pozzetti 70*70 H=70 cm,
- vasca di laminazione in cls 7 mc;
- canalette, cd1 - cd2 - cd3, cls dim 30*30 H= 30

Tali opere in quanto nuove realizzazioni che comportano una trasformazione permanente del sito e relative ad attività produttive sono

soggette a:

PROVVEDIMENTO UNICO SUAP previo

- Permesso di Costruire ai sensi DPR 380/01, L.R. 16/2016 e ss.mm.ii.;
- Autorizzazione Paesaggistica in quanto area in Paesaggio Locale 9 contesto 9c, livello tutela 2, art. 142 dl 42/04 lettera c;
- AUA per trattamento e scarico acque di prima pioggia;
- Autorizzazione igienico sanitaria.
- Autorizzazione e/o deposito Genio Civile, per le opere strutturali.

Si precisa che eventualmente le opere strutturali saranno depositate direttamente dall'avente titolo all'Ufficio di Genio Civile di Siracusa attraverso il portale dedicato così come il progetto per autorizzazione paesaggistica presso Soprintendenza, previa delega da parte del SUAP.

Per quanto non espressamente citato si rimanda agli elaborati di progetto.

Fanno parte integrante della presente:

- Istanze e modelli AUA
- Relazione verifiche idrauliche
- Relazione Impianto Trattamento Acque di Prima Pioggia
- Relazione Paesaggistica
- n. 7 tavole grafiche

Solarino lì luglio 2025

ing salvatore fazio

