



Geofor Spa società con socio unico Retiambiente Spa
Certificata ISO 9001, ISO 14001, BS OHSAS 18001
Conseguito Rating di Legalità ★★+

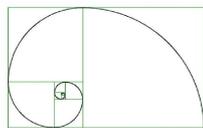
—
DATA:
AGOSTO 2021

OGGETTO: CENTRO DI RACCOLTA DI SAN MINIATO
PROGETTO ESECUTIVO

RELAZIONE TECNICO-DESCRITTIVA

	data	firma		Foglio	Segue
REVISIONE: 00			—		

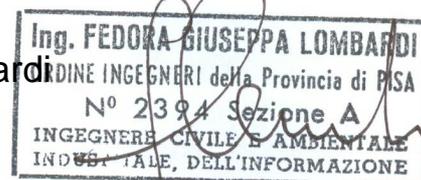
PROGETTISTA:



Sill

Ing. Fedora G. Lombardi

Via G. Garibaldi 77
56124 Pisa (PI)
tel./fax: 050 7219179
e-mail: fgl@sill-ing.it



A termine di legge la GEOFOR Spa considera questo documento come segreto aziendale con divieto per chiunque di riprodurlo e/o renderlo comunque noto, in tutto o in parte, a terzi, senza specifica autorizzazione scritta della Direzione GEOFOR.

Relazione Tecnico-Descrittiva

Premessa

Scopo del presente documento è quello di descrivere gli interventi di miglioramento ed implementazione previsti sul Centro di Raccolta situato nel territorio del Comune di San Miniato in via Castellonchio. Complessivamente si prevedono due interventi.

Descrizione

L'intervento oggetto del presente progetto, denominato 2, è relativo a quanto di seguito descritto.

2.1 Realizzazione di un ampliamento del piazzale destinato allo stoccaggio del materiale di sfalcio.

Le lavorazioni previste sono relative alla pulizia dell'area mediante rimozione della vegetazione e dei residui di sfalcio depositati. Realizzazione di scavo di sbancamento con successiva realizzazione di massicciata con impiego di materiale arido di cava e realizzazione di pavimentazione in calcestruzzo. L'intervento prevede anche la *realizzazione di un nuovo impianto di trattamento acque meteoriche*. L'impianto sarà a servizio del nuovo piazzale e della porzione di piazzale esistente.

Il sistema è costituito da pozzetto di bypass per la separazione delle acque meteoriche di prima pioggia dalle acque di seconda pioggia, vasca di raccolta di capacità utile pari a 12m³ dotata di pompa di rilancio avente portata di 6l/s per la sedimentazione delle acque di prima pioggia per almeno 48 ore, vasca con disoleatore a coalescenza di classe 1 conforme a UNI 858-1 e pozzetto di prelievo.

2.2 Implementazione dell'impianto di trattamento acque meteoriche esistente, che necessita di un ampliamento della vasca di accumulo mediante installazione di nuova vasca della capacità utile di 4m³ e sostituzione del disoleatore esistente in quanto privo delle certificazioni di legge.

2.3 Installazione di sbarra comandata automaticamente per regolamentazione accessi.

L'intervento prevede l'installazione di una nuova barriera veicolare per la regolamentazione degli accessi, la verifica e controllo del sistema di videosorveglianza esistente mediante

sostituzione di una telecamera attualmente non funzionante e la revisione dei motori elettrici di movimentazione cancelli scorrevoli di accesso al Centro.

Tempi e Costi

La realizzazione delle suddette opere, secondo quanto riportato nel cronoprogramma richiede 77 giorni naturali e consecutivi a far data dal verbale di consegna dei lavori.

L'importo dei lavori come risulta dal computo metrico estimativo è pari a € 183.580,73 comprensivo degli oneri della sicurezza previsti dal Piano della Sicurezza, pari a € 5.182,07 trattandosi di lavori che non possono essere eseguiti da unica impresa.

Per maggiori dettagli si rimanda alle tavole di progetto.

Pisa, 04 Luglio 2021

Il Progettista

