COMUNE DI FERMO (FM)

il tecnico:

richiedente:

MANDOLESI GIUSEPPE E PIERINO SRL
sede in Via Malintoppi - Fermo, Campiglione (FM)

la ditta:

PAUR art 27_bis Dlgs 152/2006 contenente:
SIA di cui L.R. n. 11/2019
Progetto definitivo di cui all'Art. 208 comma 6, 152/06 e s.m.i.

Impianto recupero inerti
sito in Contrada Campiglione a Fermo (FM)

OGGETTO: Integrazione documentale spontanea
Istanza del 28/04/2023 prot. n. 7417 del 02/05/2023
successivi aggiornamenti riguardante un
"Impianto di recupero inerti non pericolosi"

tavola
5 di 7
aggiornata
marzo 2025

elaborati:

Planimetrie regimentazione acque
scala 1:500

Particolari costruttivi

Marco CIPRIANI - architetto -
Via Dei Palmensi scn - 63900 - FERMO - tel 347 655 4470
iscritto all'Ordine degli Architetti P.P.C. di Fermo con il n°159-A

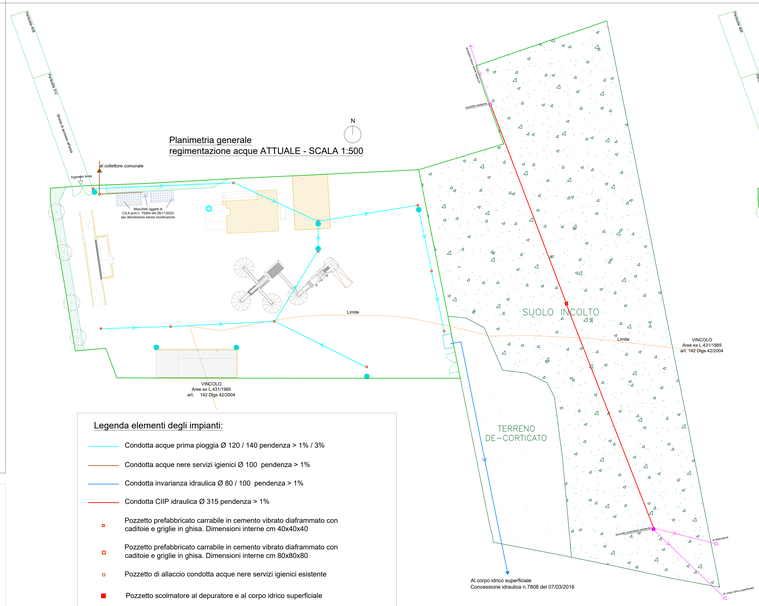
data
Marzo 2025

proprietà e diritti d'autore sono riservati – pubblicazione, divulgazione e riproduzione sono vietate senza il consenso dell'autore

Legenda elementi planimetria:

- Verde
- Recinzione
- Blocchi in cemento
- Area conferimento e controllo in ingresso
- Soletta in c.a.

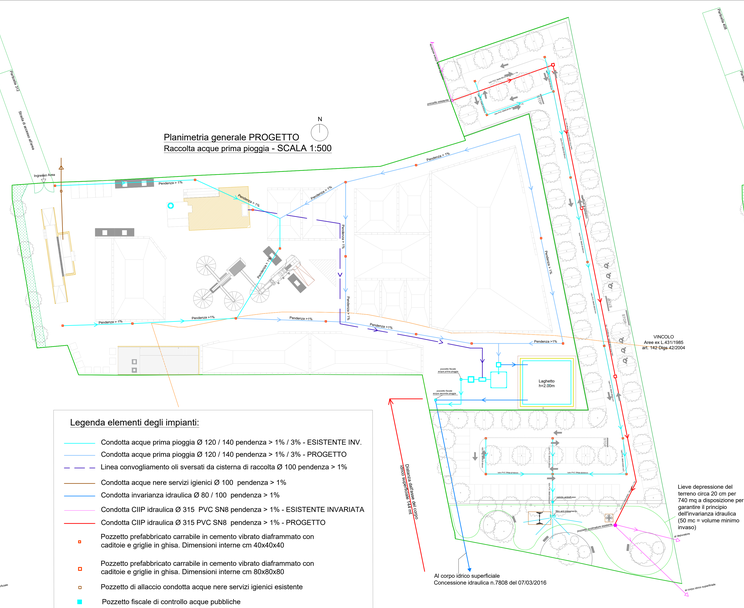
Planimetria generale
regimentazione acque ATTUALE - SCALA 1:500



Legenda elementi degli impianti:

- Condotta acque prima pioggia Ø 120 / 140 pendenza > 1% / 3%
- Condotta acque nere servizi igienici Ø 100 pendenza > 1%
- Condotta invarianza idraulica Ø 80 / 100 pendenza > 1%
- Condotta CIIP idraulica Ø 315 pendenza > 1%
- Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato con caditoie e griglie in ghisa. Dimensioni interne cm 40x40x40
- Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato con caditoie e griglie in ghisa. Dimensioni interne cm 80x80x80
- Pozzetto di allaccio condotta acque nere servizi igienici esistente
- Pozzetto scolmatore al depuratore e al corpo idrico superficiale

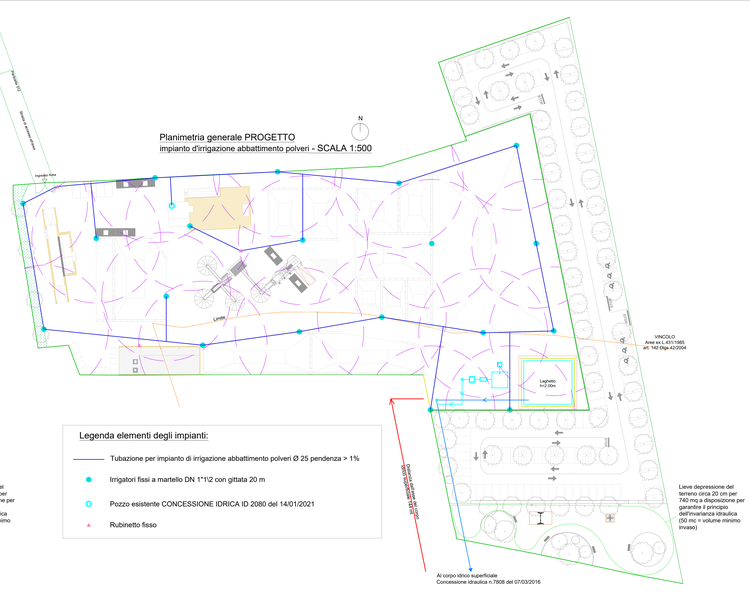
Planimetria generale PROGETTO
Raccolta acque prima pioggia - SCALA 1:500



Legenda elementi degli impianti:

- Condotta acque prima pioggia Ø 120 / 140 pendenza > 1% / 3% - ESISTENTE INV.
- Condotta acque prima pioggia Ø 120 / 140 pendenza > 1% / 3% - PROGETTO
- Linea convogliamento oli sversati da cisterna di raccolta Ø 100 pendenza > 1%
- Condotta acque nere servizi igienici Ø 100 pendenza > 1%
- Condotta invarianza idraulica Ø 80 / 100 pendenza > 1%
- Condotta CIIP idraulica Ø 315 PVC SN8 pendenza > 1% - ESISTENTE INVARIATA
- Condotta CIIP idraulica Ø 315 PVC SN8 pendenza > 1% - PROGETTO
- Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato con caditoie e griglie in ghisa. Dimensioni interne cm 40x40x40
- Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato con caditoie e griglie in ghisa. Dimensioni interne cm 80x80x80
- Pozzetto di allaccio condotta acque nere servizi igienici esistente
- Pozzetto fiscale di controllo acque pubbliche
- Pozzetto di ispezione carrabile (condotta CIIP) - PROGETTO
- Pozzetto scolmatore al depuratore e al corpo idrico superficiale - ESISTENTE INV.

Planimetria generale PROGETTO
impianto d'irrigazione abbattimento polveri - SCALA 1:500

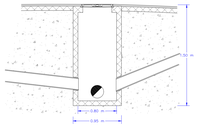


Legenda elementi degli impianti:

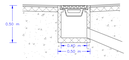
- Tubazione per impianto di irrigazione abbattimento polveri Ø 25 pendenza > 1%
- Irrigatori fissi a martello DN 1"1/2 con gittata 20 m
- Pozzo esistente CONCESSIONE IDRICA ID 2080 del 14/01/2021
- Rubinetto fisso

det.1:
Schema del particolari costruttivi: Impianto di raccolta delle acque piovane

Pozzetto di confluenza e ispezione con chiuso carrabile in ghisa



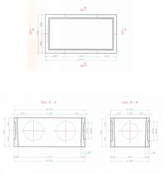
Pozzetto e caditoie stradale in ghisa



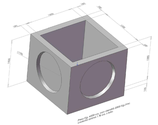
Sezioni condotte

Pozzetto e caditoie stradale in ghisa

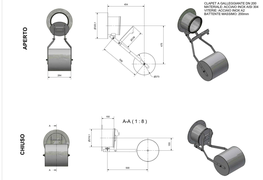
det.2:
Pozzetto per dissabbiatore
scala 1:50



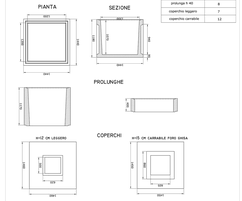
det.3:
Base per filtro a coalescenza
scala 1:50



det.4:
Valvola clapet
scala 1:20



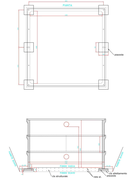
det.5:
Pozzetto scolmatore
scala 1:50



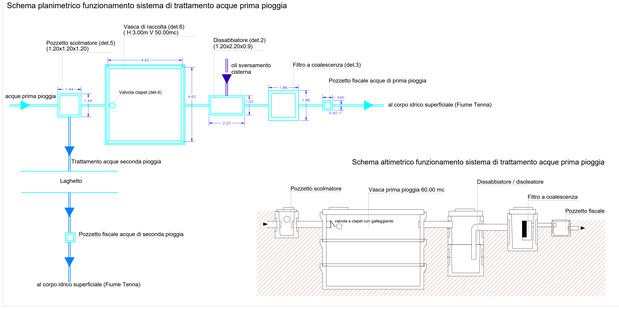
	PESO (kG)
pozzetto	17
prolunga h 117	14
prolunga h 40	6
coperchio leggero	7
coperchio carrabile	12

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI
Acciaio: B 450 C
Calcestruzzo: C40/50 - xc4, xf3, xs2, xd2

det.6:
Vasca prima pioggia
scala 1:100



Schema planimetrico funzionamento sistema di trattamento acque prima pioggia



Schema altimetrico funzionamento sistema di trattamento acque prima pioggia