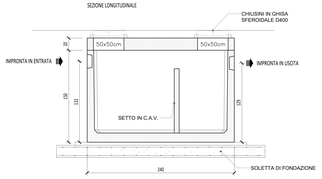
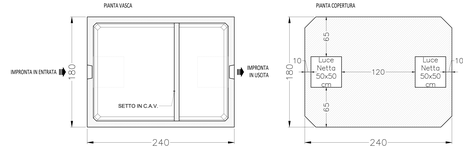
SEDIMENTATORE STATICO AREA LAVARUOTE
SCALA 1:20

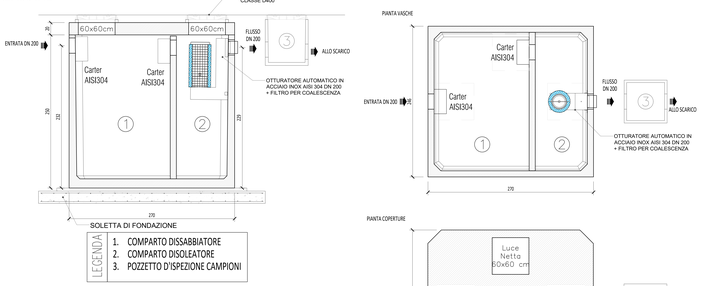
Portata massima 3,27 l/s



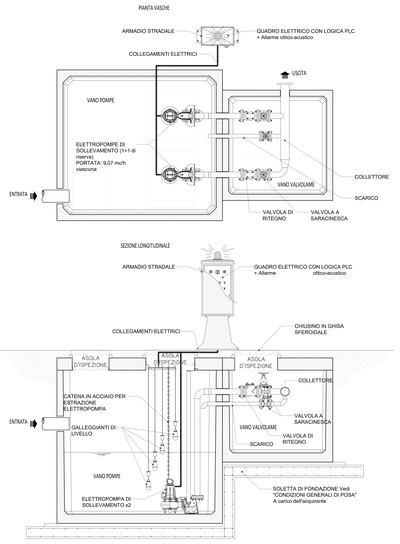


IMPIANTO DI PRIMA PIOGGIA IN CONTINUO
SCALA 1:20

Sup. 3000 mq - Vol. totale P.P. 13 mc

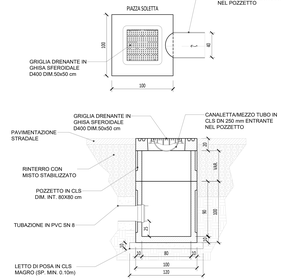


PARTICOLARE IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO
SCALA 1:20



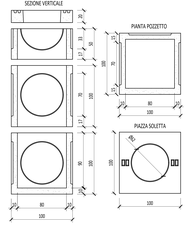
PARTICOLARE POZZETO CADITOIA CON CANALETTA
SCALA 1:20

80X80 cm

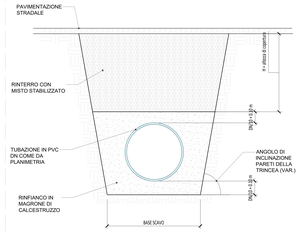


PARTICOLARE POZZETTO IN CLS
SCALA 1:20

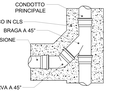
80x80 cm



SEZIONE DI POSA PER TUBAZIONI IN PVC
SCALA 1:20



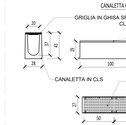
IMMISSIONE CON CURVA E BRAGA A 45°
SCALA 1:20



PARTICOLARE GRIGLIA CADITOIA
SCALA 1:20

PIANTA E SEZIONE GRIGLIA IN GHISA SFEROIDALE CONFORME ALLA NORMA UNI EN 124 CON TELAIO QUADRATO, APERTURA D'ISPEZIONE 0.400 m, CLASSE DI RESISTENZA D400
SUPERFICIE MINIMA DI DRENAGGIO 400 cm²

PARTICOLARE CANALETTA GRIGLIATA
SCALA 1:20



SCHEDA TECNICA

N.B.: Le dimensioni e i materiali qui utilizzati sono riferiti a manufatti da installare entroterra

MATERIALI COSTITUENTI LA STRUTTURA	
Classe di Resistenza	C45/55
Slump	S5
Dmax	16mm
Classe di Esposizione	XC4 – XS3 – XD3 – XF3 – XA2
Acciaio d'Armatura	Tipo B 450 C (come Fe6/46)

DESCRIZIONI TECNICHE						PESO			
Volume di Separazione Va (mc)	Portata Q con Tp=5min (lt/sec)	Portata Q con Tp=25min (lt/sec)	DIMENSIONI ESTERNE (cm) Larghezza	Lunghezza	Altezza	VASCA (q)	LASTRA DI COPERTURA (q) h 10 cm B125	h 15 cm C250	h 20 cm D400
5,0	16,33	3,27	180	240	150	51,3	10,7	16,1	21,5

Per lo scavo occorre maggiorare le misure di circa 50/100 cm

SCHEDA TECNICA

N.B.: Le dimensioni e i materiali qui utilizzati sono riferiti a manufatti da installare entroterra

MATERIALI COSTITUENTI LA STRUTTURA	
Classe di Resistenza	C45/55
Slump	S5
Dmax	16mm
Classe di Esposizione	XC4 – XS3 – XD3 – XF3 – XA2
Acciaio d'Armatura	Tipo B 450 C

DESCRIZIONI TECNICHE						PESO		
SUPERFICIE (mq)	VOLUME TOTALE (mc)	PORTATA (lt/sec)	DIMENSIONI ESTERNE (cm) Larghezza	Lunghezza	Altezza	VASCA (q)	COPERTURA (q) h 15 cm	h 20 cm
3.000	13,0	45,0	246	270	250	104,5	24,7	33,0

Per lo scavo occorre maggiorare le misure di circa 50/100 cm

COMUNE DI MIRANDOLA
Provincia di Modena

PROVVEDIMENTO AUTORIZZATORIO UNICO REGIONALE

REALIZZAZIONE DI IMPIANTO DI RECUPERO RIFIUTI SPECIALI UBICATO PRESSO L'AREA IN VIA DI MEZZO SNC

COMMITTENTE:
BARALDINI AMBIENTE S.r.l.
Via di Mezzo 56 - 41037
Mirandola (MO)

STAFF DI PROGETTO:
Dott. Geol. Matteo Mattioli
Dott.ssa Monica Costa
Dott. Geol. Alessandro Mattioli
Ing. Gianmarco Mancinelli
Ing. Nicola Bertacchini
Ing. Dario Pellegrino

STUDIO MATTIOLI srl
Via Cairoli 13 - 41121 Modena (MO)
studio.mattioli@studiomattioli.com
studiomattioli.com

CONSULENTI SPECIALISTI:
Progetto strutture: Ing. Daniele Bartolelli
Progettista strutture: Ing. Daniele Bartolelli
Progettista strutture: Ing. Nicola Bertacchini
Geologo: Dott. Geol. Alessandro Mattioli
Progettista architettonico: Ing. Fabrizio Belli
Progettista elettrico: Ing. Luca Arfelli

COMMESSA
25-C021

SPECIALISTICA
IDR

SCALA
1:20

PROGETTO IDRAULICO

Particolari costruttivi sistemi di trattamento

CODICE ELABORATO
IDR.02.02.R1

Rev.	Data	Note	Redatto	Verificato
0	04/08/2025	Prima emissione	Mongardi	Mongardi
1	24/03/2026	Aggiornamento a seguito CdS	Pedrelli	Bertelli
2				

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena
Sezione A
Settore Civile e Ambientale
Dott. Ing. Nicola Bertacchini
n. 1000