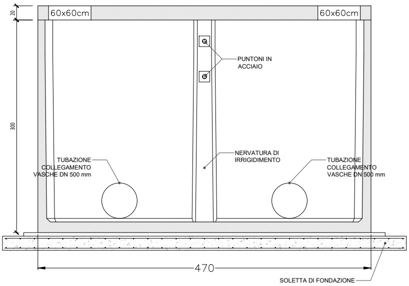
BLOCCO VASCA DI LAMINAZIONE (X1)
SCALA 1:20

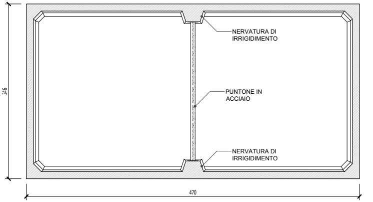
Volume utile 25 mc

SEZIONE LONGITUDINALE



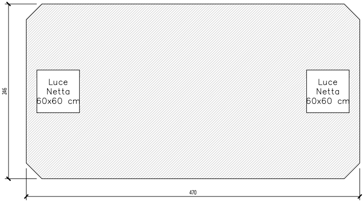
20
60x60cm
60x60cm
300
PUNTONI IN ACCIAIO
NERVATURA DI IRRIGIDIMENTO
TUBAZIONE COLLEGAMENTO VASCHE DN 500 mm
TUBAZIONE COLLEGAMENTO VASCHE DN 500 mm
470
SOLETTA DI FONDAZIONE

PIANTA VASCA



246
NERVATURA DI IRRIGIDIMENTO
PUNTONE IN ACCIAIO
NERVATURA DI IRRIGIDIMENTO
470

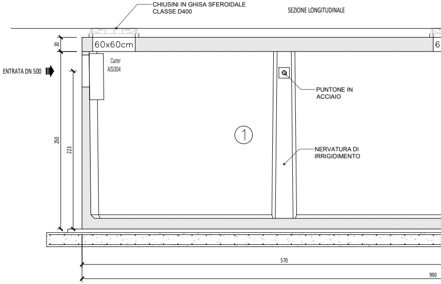
PIANTA COPERTURA



246
Luce Netta 60x60 cm
Luce Netta 60x60 cm
470

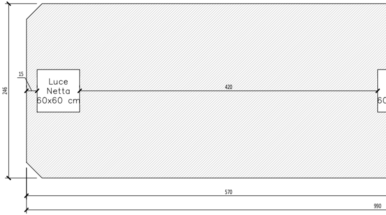
IMPIANTO DI PRIMA PI

SEZIONE LONGITUDINALE



CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE CLASSE D400
20
60x60cm
6
ENTRATA DN 500
Carter AISI304
250
223
①
PUNTONE IN ACCIAIO
NERVATURA DI IRRIGIDIMENTO
570
990

PIANTA COPERTURE



15
246
Luce Netta 60x60 cm
420
60
570
990

SCHEDA TECNICA

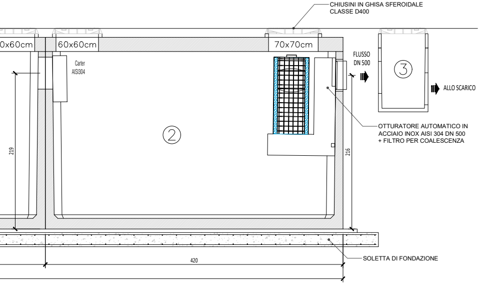
N.B.: Le dimensioni e i materiali qui utilizzati sono riferiti a manufatti da installare entroterra

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

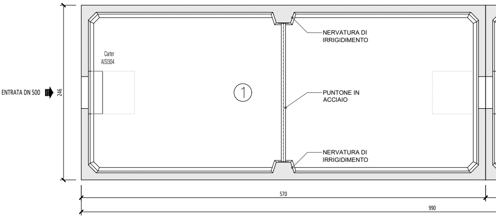
DESCRIZIONI TECNICHE				PESO	
VOLUME TOTALE (mc)	DIMENSIONI ESTERNE (cm)			VASCA (ql)	LASTRA
	Larghezza	Lunghezza	Altezza		h 10 cm B125
28,5	246	470	300	162,4	28,7

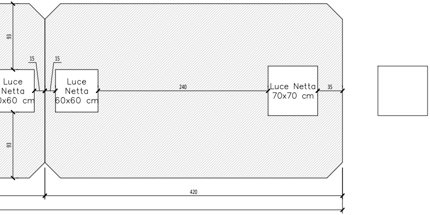
Per lo scavo occorre maggiorare le misure di circa 50/100 cm

OGGIA IN CONTINUO PER GRANDI SUPERFICI
SCALA 1:20


CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE
CLASSE D400
0x60cm
60x60cm
70x70cm
Carter
AISI304
FLUSSO
DN 500
③
ALLO SCARICO
②
OTTURATORE AUTOMATICO IN
ACCIAIO INOX AISI 304 DN 500
+ FILTRO PER COALESCENZA
219
216
SOLETTA DI FONDAZIONE
420

PIANTA VASCHE


ENTRATA DN 500
246
Carter
AISI304
①
NERVATURA DI
IRRIGIDIMENTO
PUNTONE IN
ACCIAIO
NERVATURA DI
IRRIGIDIMENTO
570
990


93
15
15
Luce
Netta
0x60 cm
Luce
Netta
60x60 cm
240
Luce Netta
70x70 cm
35
93
420

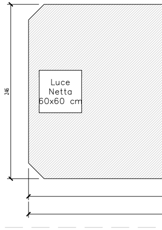
LEGENDA
1. COMPARTO DISSABBIATORE
2. COMPARTO DISOLEATORE
3. POZZETTO DI PRELIEVO CAMPIONI

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

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

PIANTA COPERTURA


246
Luce
Netta
60x60 cm

DI COPERTURA (ql)	
h 15 cm C250	h 20 cm D400
43,1	57,4

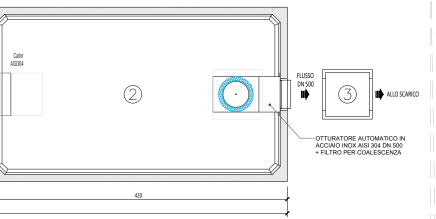
SCHEDA TECNICA

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		
PORTATA (lt/sec)	ELEMENTI	DIMENSIONI ESTERNE (cm)			VASCA (ql)	COPERTURA (ql)	
		Larghezza	Lunghezza	Altezza		h 15 cm	h 20 cm
	DISSABBIATORE	246	570	250	163,9	52,2	69,7
100	DISOLEATORE	246	420	250	124,9	38,5	51,3

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

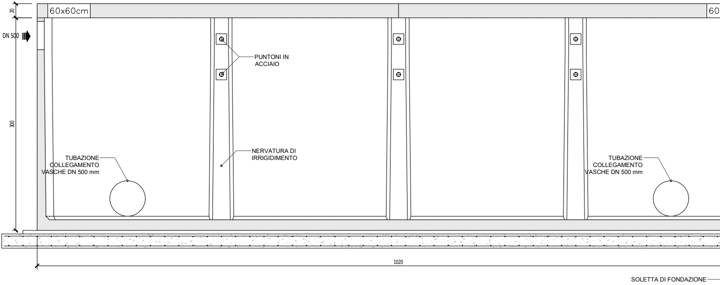

Carter
AISI304
②
FLUSSO
DN 500
③
ALLO SCARICO
OTTURATORE AUTOMATICO IN ACCIAIO INOX AISI 304 DN 500 + FILTRO PER COALESCENZA
420

BLOCCO VASCA DI LAMINAZIONE (X5)

SCALA 1:20

Volume utile 54,50 mc

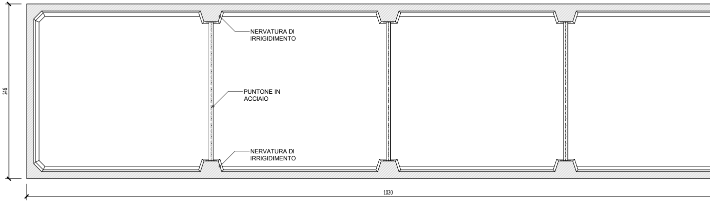
SEZIONE LONGITUDINALE

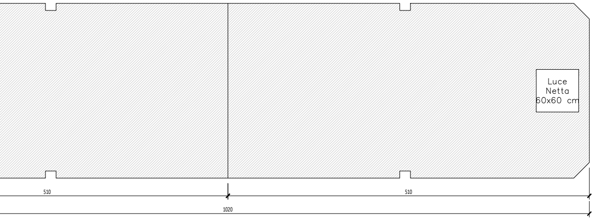

20
60x60cm
60
ENTRATA DN 500
300
PUNTONI IN ACCIAIO
NERVATURA DI IRRIGIDIMENTO
TUBAZIONE COLLEGAMENTO VASCHE DN 500 mm
TUBAZIONE COLLEGAMENTO VASCHE DN 500 mm
1020
SOLETTA DI FONDAZIONE

SCHEDA TECNICA

DESCRIZIONI TECNICHE				PESO			
VOLUME TOTALE (mc)	DIMENSIONI ESTERNE (cm)			VASCA (ql)	LASTRA DI COPERTURA (ql)		
	Larghezza	Lunghezza	Altezza		h 10 cm B125	h 15 cm C250	h 20 cm D400
63,0	246	1020	300	314,0	62,3	93,5	124,7

PIANTA VASCA


246
NERVATURA DI IRRIGIDIMENTO
PUNTONE IN ACCIAIO
NERVATURA DI IRRIGIDIMENTO
1020


Luce Netta 60x60 cm
510
510
1020

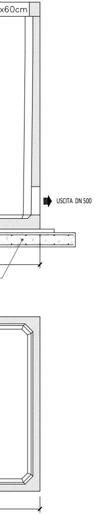
SCHEDA TECNICA

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

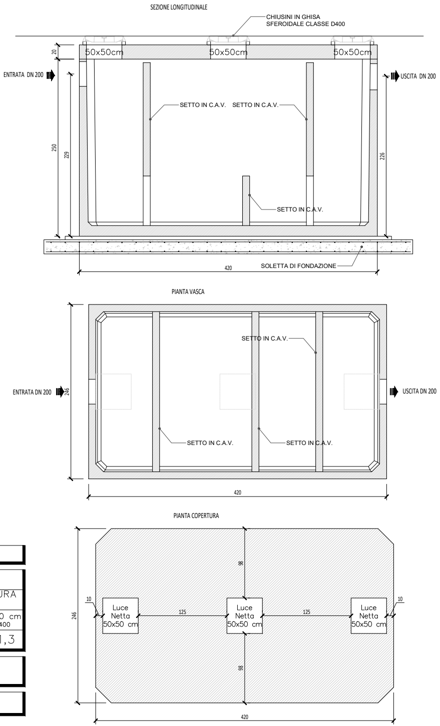
MATERIALI COSTITUENTI LA STRUTTURA	
Classe di Resistenza	C45/55
Slump	S5
Dmax	16mm
Classe di Esposizione	XC4 – XS3 – XD3 – XF3 – XA2
Acciaio d'Armatura	Tipo B 450 C

DESCRIZIONI TECNICHE						
Volume di Separazione Vs (mc)	Portata Q con Ts=5min (lt/sec)	Portata Q con Ts=25min (lt/sec)	DIMENSIONI ESTERNE (cm)			VASCA (ql)
			Larghezza	Lunghezza	Altezza	
21	70	14	246	420	250	155,0

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


x60cm
USCITA DN 500

DISSABBIATORE STATICO
SCALA 1:20


SEZIONE LONGITUDINALE

PIANTA VASCA

PIANTA COPERTURA
CHIUSINI IN GHISA
SFEROIDALE CLASSE D400
50x50cm
50x50cm
50x50cm
20
ENTRATA DN 200
USCITA DN 200
SETTO IN C.A.V.
SETTO IN C.A.V.
250
229
226
SETTO IN C.A.V.
420
SOLETTA DI FONDAZIONE
SETTO IN C.A.V.
ENTRATA DN 200
246
USCITA DN 200
SETTO IN C.A.V.
SETTO IN C.A.V.
420
98
10
10
Luce
Netta
50x50 cm
125
Luce
Netta
50x50 cm
125
Luce
Netta
50x50 cm
246
98
420

PESO		
LASTRA DI COPERTURA (ql)		
h 10 cm B125	h 15 cm C250	h 20 cm D400
25,7	38,5	51,3

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 84 - 41037
Mirandola (MO)

STAFF DI PROGETTO:
Dott. Geol. Matteo Mattioli
Dott.ssa Michela Costa
Dott.ssa Rita Costa
Ing. Gianmarco Maroncelli
Geol. Davide Sasdelli
Ing. Giusy Pellegrino

STUDIO MATTIOLI srl
Via Santo Stefano 30
40125, Bologna (BO)
studio.mattioli@studiomattioli.com
studiomattioli.com

CONSULENTI SPECIALISTI:

Progettista idraulico:	Ing. Daniele Barbetti
Progettista strutturale:	Ing. Daniele Barbetti
Progettista strutturale:	Ing. Nicola Bertaccini
Geologo:	Dott. Geol. Sara Cafaggi
Progettista architettonico:	Ing. Federica Botti
Progettista elettrico:	P.I. Loris Amaduzzi

AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE

Particolari costruttivi vasche di laminazione

COMMESSA
25-C021

SPECIALISTICA
AUA

CODICE ELABORATO
AUA.09.04.R1

SCALA
1:20

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

INGEGNERE DANIELE BARBETTI
N° 8357/A
Daniele Barbetti

r_emiro.Giunta - Prot. 16/04/2026.0385878.E Copia conforme dell'originale sottoscritto digitalmente da Barbetti Daniele