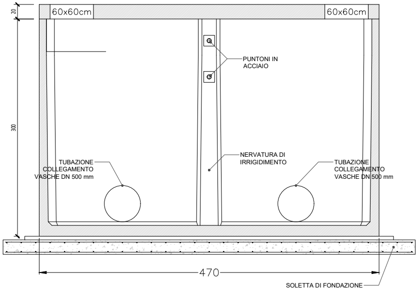
BLOCCO VASCA DI LAMINAZIONE (X4)

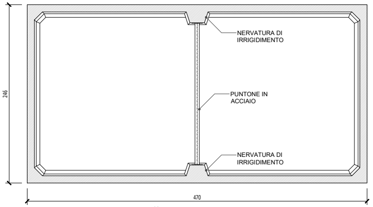
SCALA 1:20

Volume utile 24.17 mc

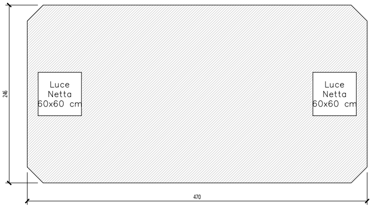
SEZIONE LONGITUDINALE


20
300
60x60cm
60x60cm
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

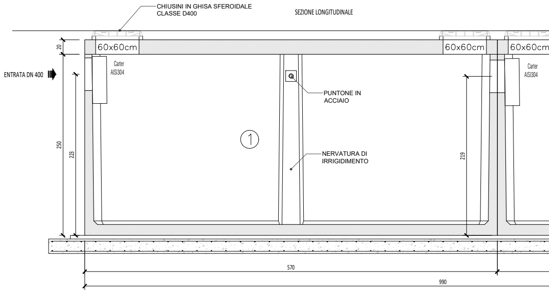
PIANTA COPERTURA


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

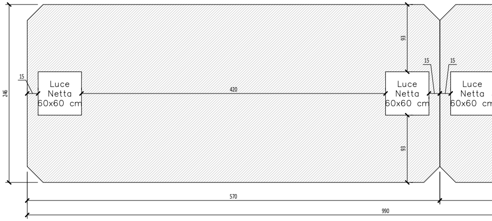
IMPIANTO DI PRIMA PIOGGIA IN CONTINUO

SCALA 1:20

SEZIONE LONGITUDINALE


CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE CLASSE D400
60x60cm
60x60cm
60x60cm
20
Carter AISI304
Carter AISI304
ENTRATA DN 400
PUNTONE IN ACCIAIO
①
NERVATURA DI IRRIGIDIMENTO
250
223
219
570
990

PIANTA COPERTURE


246
15
Luce Netta 60x60 cm
420
93
93
15
15
Luce Netta 60x60 cm
Luce Netta 60x60 cm
570
990

SCHEDA TECNICA

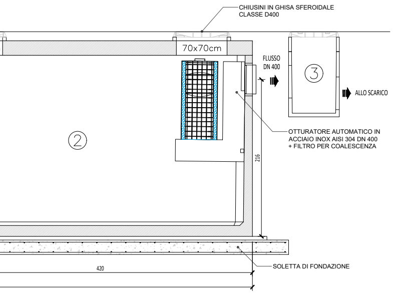
N.B.: Le dimensioni e i materiali qui utilizzati sono riferiti a manufatti da installare entroterra

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

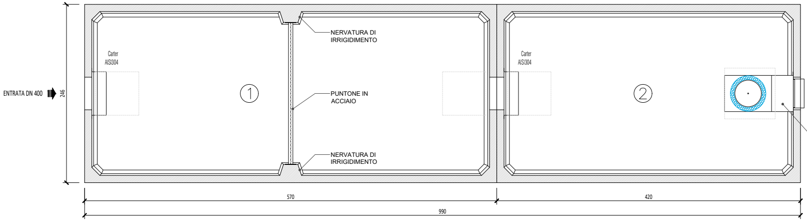
DESCRIZIONI TECNICHE				PESO			
VOLUME TOTALE (mc)	DIMENSIONI ESTERNE (cm)			VASCA (ql)	LASTRA DI COPERTURA (ql)		
	Larghezza	Lunghezza	Altezza		h 10 cm B125	h 15 cm C250	h 20 cm D400
28,5	246	470	300	162,4	28,7	43,1	57,4

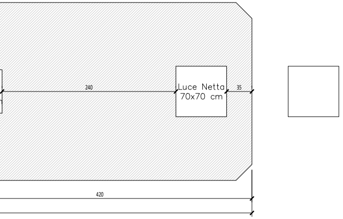
Per lo scavo occorre maggiorare le misure di circa 50/100 cm

PER GRANDI SUPERFICI


CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE
CLASSE D400
70x70cm
FLUSSO
DN 400
③
ALLO SCARICO
②
OTTURATORE AUTOMATICO IN
ACCIAIO INOX AISI 304 DN 400
+ FILTRO PER COALESCENZA
216
SOLETTA DI FONDAZIONE
420

PIANTA VASCHE


ENTRATA DN 400
246
Carter
AISI304
①
NERVATURA DI
IRRIGIDIMENTO
PUNTONE IN
ACCIAIO
NERVATURA DI
IRRIGIDIMENTO
Carter
AISI304
②
570
420
990


240
Luce Netta
70x70 cm
35
420

LEGENDA

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

SCHEDA TECNICA

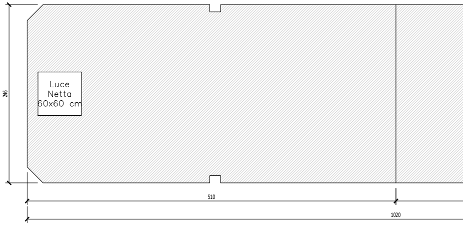
N.B.: Le dimensioni e i materiali qui utilizzati sono riferiti a manufatti da installare entroterra

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 TOTALE (mc)	DIMENSIONI ESTERNE (cm)			VASCA (ql)
	Larghezza	Lunghezza	Altezza	
63,0	246	1020	300	314,0

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

PIANTA COPERTURA


246
Luce
Netta
60x60 cm
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

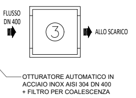
DESCRIZIONI TECNICHE					PESO		
PORTATA (lt/sec)	ELEMENTI	DIMENSIONI ESTERNE (cm)			VASCA (ql)	COPERTURA (ql)	
		Larghezza	Lunghezza	Altezza		h 15 cm	h 20 cm
	DISSABBIATORE	246	570	250	163,9	52,2	69,7
100	DISOLEATORE	246	420	250	124,9	38,5	51,3

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

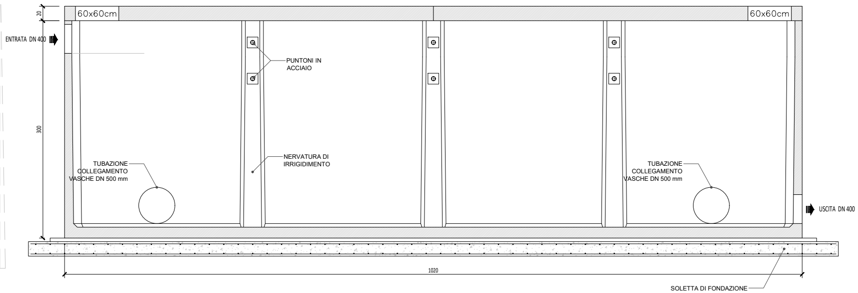
BLOCCO VASCA DI LAMINAZIONE (X4)

SCALA 1:20

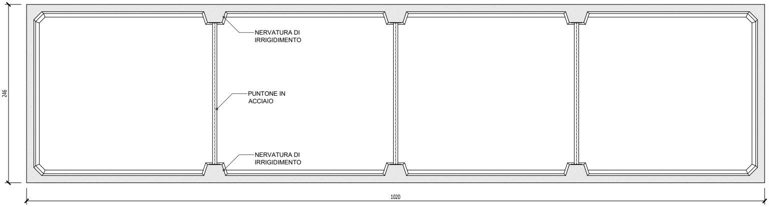
Volume utile 53.64 mc


FLUSSO
DN 400
3
ALLO SCARICO
OTTURATORE AUTOMATICO IN ACCIAIO INOX AISI 304 DN 400 + FILTRO PER COALESCENZA

SEZIONE LONGITUDINALE

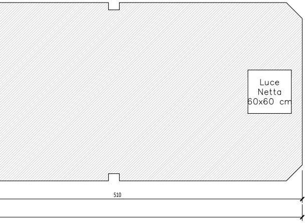

20
60x60cm
60x60cm
ENTRATA DN 400
PUNTONI IN ACCIAIO
300
NERVATURA DI IRRIGIDIMENTO
TUBAZIONE COLLEGAMENTO VASCHE DN 500 mm
TUBAZIONE COLLEGAMENTO VASCHE DN 500 mm
USCITA DN 400
1020
SOLETTA DI FONDAZIONE

PIANTA VASCA


246
NERVATURA DI IRRIGIDIMENTO
PUNTONE IN ACCIAIO
NERVATURA DI IRRIGIDIMENTO
1020

ENTRATA DN
ENTRATA

PESO		
LASTRA DI COPERTURA (ql)		
h 10 cm B125	h 15 cm C250	h 20 cm D400
62,3	93,5	124,7


Luce
Netta
60x60 cm
510

SCHEDA TECNICA

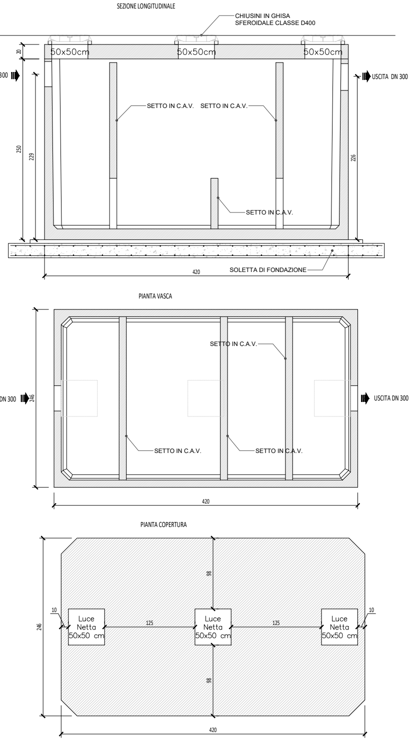
N.B.: Le dimensioni e i materiali qui utilizzati sono riferiti a manufatti da installare entroterra

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 di Separa-zione Vs (mc)	Portata Q con Ts=5min (lt/sec)	Portata Q con Ts=25min (lt/sec)	DIMENSIONI ESTERNE (cm)			VASCA (ql)	LASTRA DI COPERTURA (ql)		
			Larghezza	Lunghezza	Altezza		h 10 cm B125	h 15 cm C250	h 20 cm D400
21	70	14	246	420	250	155,0	25,7	38,5	51,3

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

DISSABBIATORE STATICO
SCALA 1:20


SEZIONE LONGITUDINALE
CHIUSINI IN GHISA
SFEROIDALE CLASSE D400
50x50cm
50x50cm
50x50cm
20
300
USCITA DN 300
250
229
226
SETTO IN C.A.V.
SETTO IN C.A.V.
SETTO IN C.A.V.
420
SOLETTA DI FONDAZIONE
PIANTA VASCA
SETTO IN C.A.V.
DN 300
246
USCITA DN 300
SETTO IN C.A.V.
SETTO IN C.A.V.
420
PIANTA COPERTURA
98
246
10
Luce
Netta
50x50 cm
125
Luce
Netta
50x50 cm
125
Luce
Netta
50x50 cm
10
98
420

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

STUDIO MATTIOLI

CONSULENTI SPECIALISTI:

Progettista idraulico:	Ing. Enrico Mongardi
Progettista strutturale:	Ing. Daniele Barbetti
Progettista strutturale:	Ing. Nicola Bertaccini
Geologo:	Dott. Geol. Sara Cafaggi
Progettista architettonico:	Ing. Federica Botti

ALLING srl
Via Andrea Costa 160
40134, Bologna (BO)
info@alling.it
alling.it

AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE

Particolari costruttivi vasche di laminazione

COMMESSA
25-C021

SPECIALISTICA
AUA

SCALA
1:20

CODICE ELABORATO
AUA.09.04.R0

Rev.	Data	Note	Redatto	Verificato	Approvato
0	04/08/2025	Prima emissione	Mongardi	Mongardi	Mongardi
1					
2					

ENRICO MONGARDI
N° 9948 / A