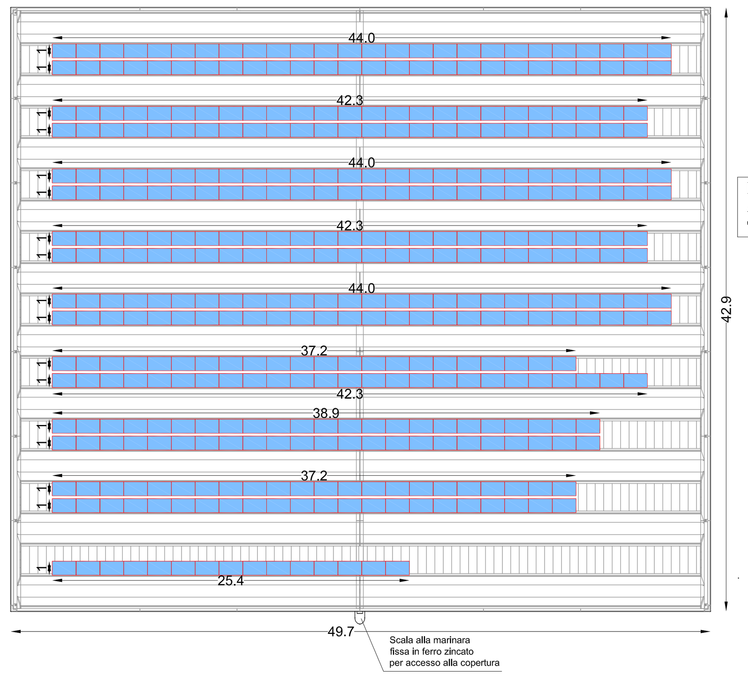
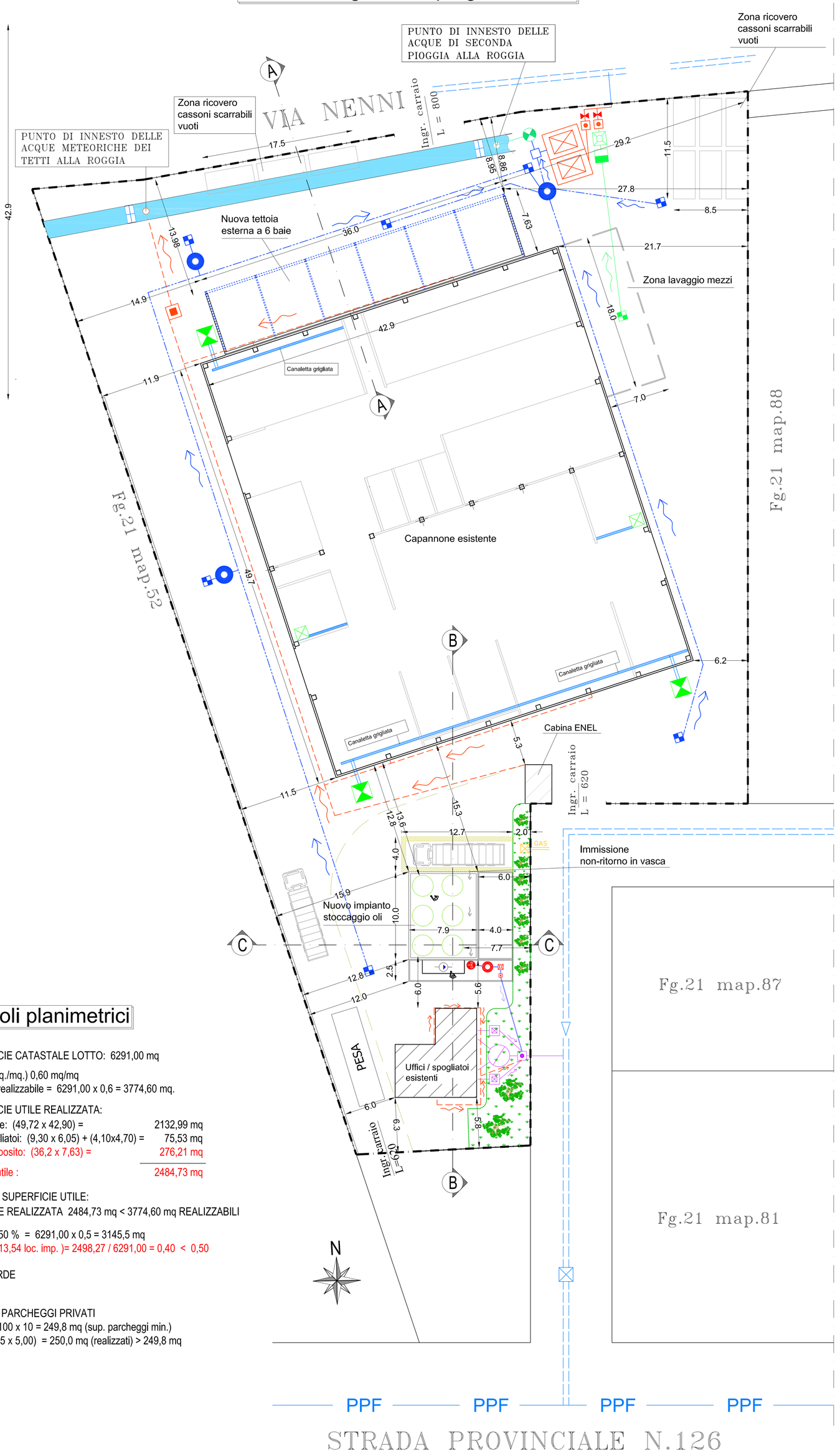
Pianta copertura capannone scala 1:200

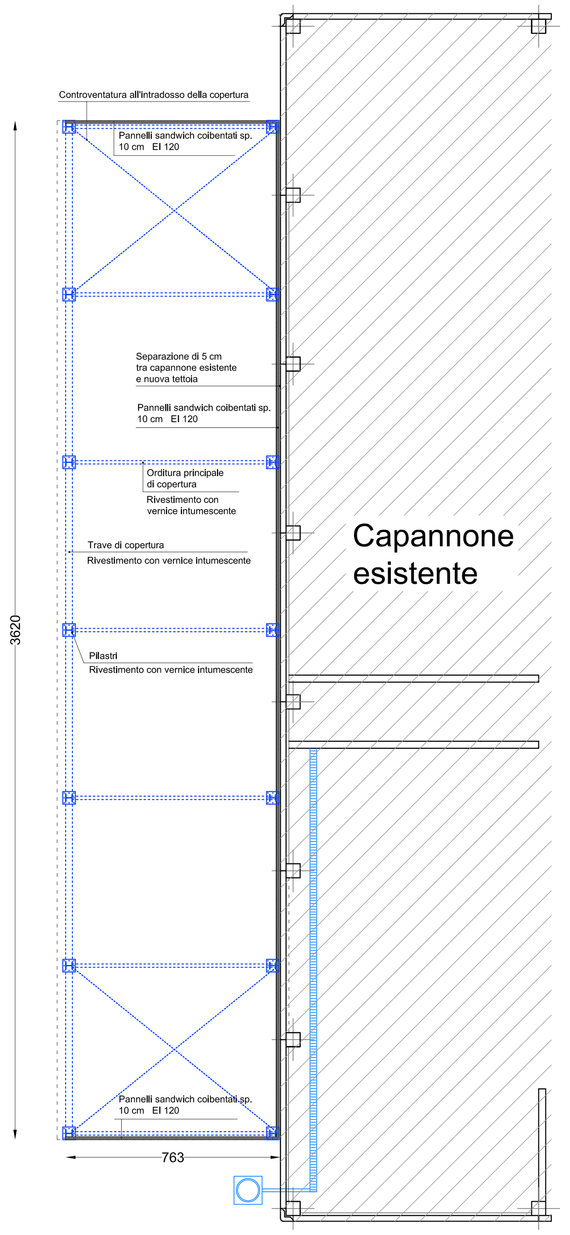
LAY-OUT NUOVO IMPIANTO FOTOVOLTAICO



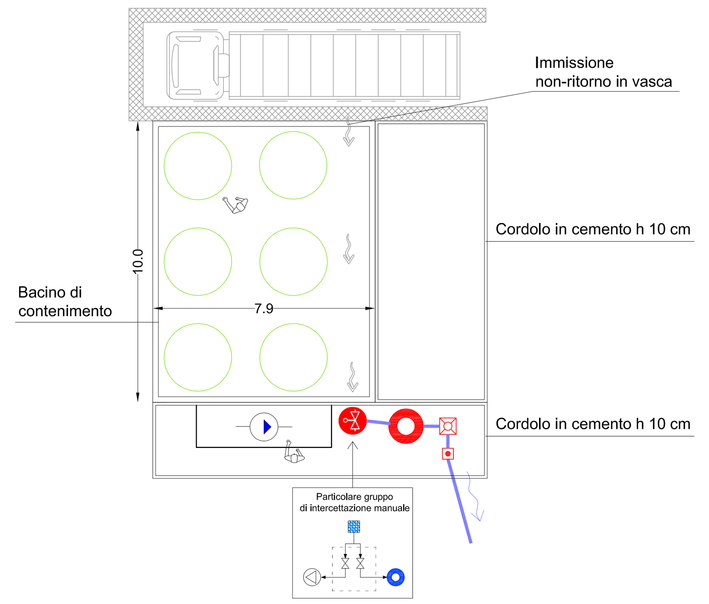
Planimetria generale progetto scala 1:200



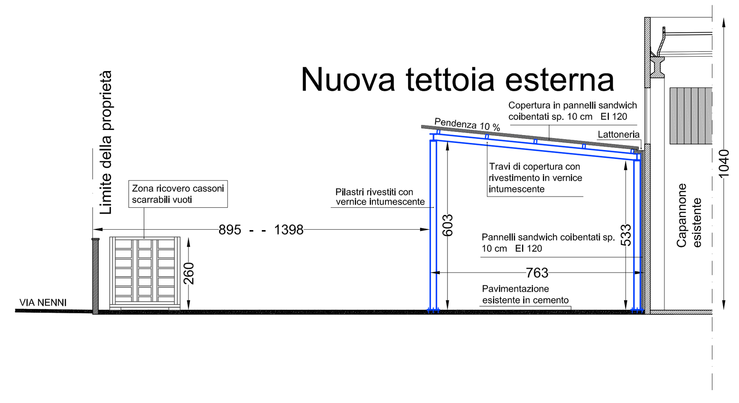
Pianta nuova tettoia esterna scala 1:100



Pianta nuovo impianto stoccaggio oli scala 1:100

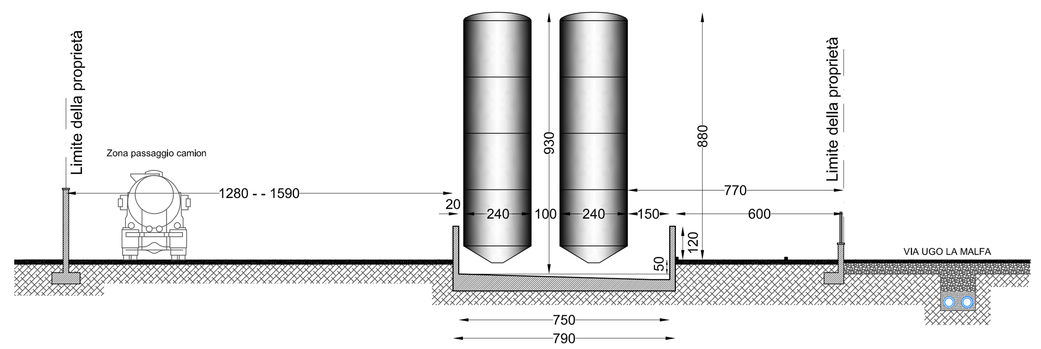


Sezione A-A scala 1:100



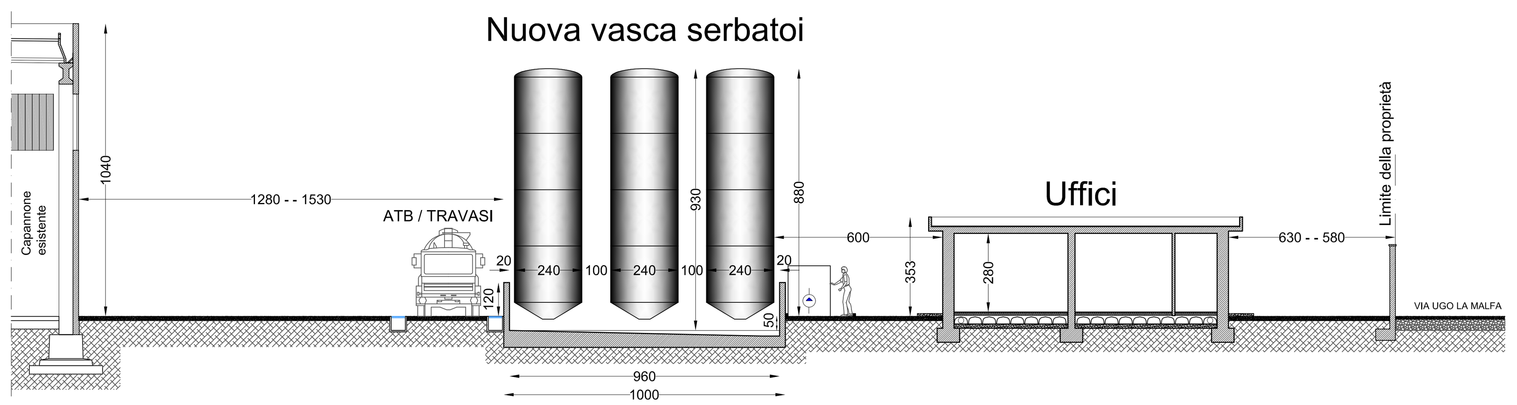
Sezione C-C scala 1:100

Nuova vasca serbatoi

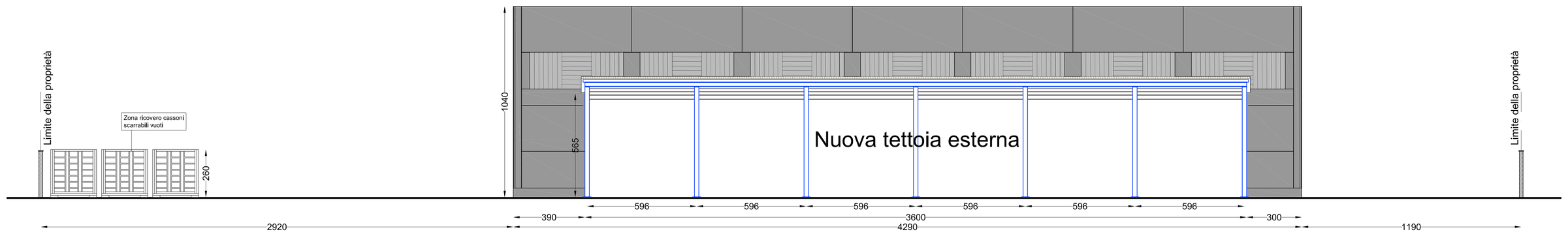


Sezione B-B scala 1:100

Nuova vasca serbatoi

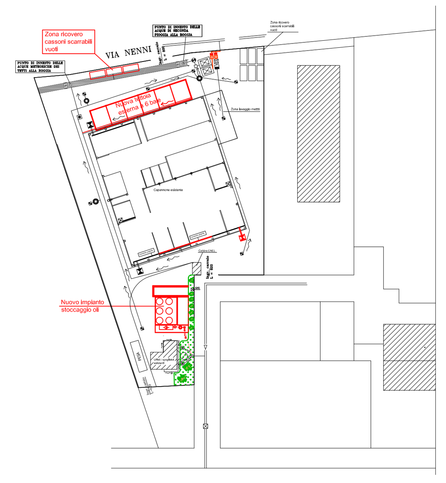


Prospetto nord scala 1:100



Planimetria generale scala 1:1000

INQUADRAMENTO INTERVENTI IN PROGETTO



Legenda

: area verde

: Modifiche impianto

Calcoli planimetrici

SUPERFICIE CATASTALE LOTTO: 6291,00 mq

Uf max (mq./mq.) 0,60 mq/mq

Sup. utile realizzabile = 6291,00 x 0,6 = 3774,60 mq.

SUPERFICIE UTILE REALIZZATA:

Capannone: (49,72 x 42,90) =	2132,99 mq
Uffici spogliatoi: (9,30 x 6,05) + (4,10x4,70) =	75,53 mq
Tettoia deposito: (36,2 x 7,63) =	276,21 mq
Tot. sup. utile :	2484,73 mq

VERIFICA SUPERFICIE UTILE:

Sup. UTILE REALIZZATA 2484,73 mq < 3774,60 mq REALIZZABILI

Rc max = 50 % = 6291,00 x 0,5 = 3145,5 mq

(2484,73+13,54 loc. imp.)= 2498,27 / 6291,00 = 0,40 < 0,50

AREA VERDE

mq 142,00

VERIFICA PARCHEGGI PRIVATI

2498,27 / 100 x 10 = 249,8 mq (sup. parcheggi min.)

n° 20 x (2,5 x 5,00) = 250,0 mq (realizzati) > 249,8 mq

Legenda

	ROGGIA TRIULZA TOMBINATA
	RETE ACQUE METEORICHE DEI TETTI
	RETE ACQUE NERE
	RETE ACQUE DEI PIAZZALI
	RETE ACQUE PRIMA PIOGGIA
	RETE ACQUE SECONDA PIOGGIA
	RETE ACQUE DAL LAVAGGIO CAMION
	DIREZIONE DI SCORRIMENTO ACQUE
	POZZETTO DI ISPEZIONE ACQUE METEORICHE DEI TETTI
	POZZETTO DI ISPEZIONE ACQUE DI SECONDA PIOGGIA
	CADITOIA
	POZZETTO CAMPIONAMENTO PER PRELIEVI
	POZZETTO CON FILTRO ASSORBENTE PER LIQUIDI DERIVANTI DAL LAVAGGIO DEI CAMION
	POZZETTO PER LA SEDIMENTAZIONE
	POZZETTO SCOLMATORE

	SERBATOIO DI ACCUMULO, A TENUTA STAGNA CON INTERCAPEDINE PER EVENTUALI SVERSAMENTI mc1,00
	SERBATOIO DI ACCUMULO, A TENUTA STAGNA CON INTERCAPEDINE PER EVENTUALI SVERSAMENTI mc0,25
	DISOLEATORE
	VASCHE ACQUE DI PRIMA PIOGGIA
	CAMERETTA SU ROGGIA
	FOSSA IMHOFF Ø 100
	POZZETTO DI DECANZAZIONE 50 x 50
	POZZETTO DI ISPEZIONE ACQUE NERE 40 x 40
	GRUPPO VALVOLE MANUALI NC
	LIMITE PROPRIETÀ
	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE ACQUE REFLUE
	DISOLEATORE ISEA TIPO HT 1500
	POZZETTO CAMPIONAMENTO PER PRELIEVI
	POZZETTO CON FILTRO ASSORBENTE PER LIQUIDI DERIVANTI DAL PARCO SERBATOI

Dimensionamento bacino

CAPACITA' SINGOLO SERBATOIO :

D = 240 cm, H = 800 cm, cono sul fondo ~1 mc → 36 mc

- 36 > 30 mc → min distanza fra serbatoi: 100 cm
- Capacità utile serbatoio: 36x0,9 = 32,4 mc

CARATTERISTICHE BACINO CONTENIMENTO:

- Altezza muro contenimento: (50+120) = 170 cm

CAPACITA' MINIMA BACINO CONTENIMENTO:

- 1/3 capacità complessiva: 36x6/3 = 72 mc

VERIFICA CAPACITA' BACINO CONTENIMENTO:

- Volume parte cilindrica serbatoio immersa nel bacino: (1.2x1.2)x3.14x0.7 = 3.2 mc
- Volume cono sul fondo del serbatoio immerso nel bacino: 1 mc
- Volume complessivo relativo a n. 4 serbatoi immersi nel bacino: (3.2+1)x4 = 17 mc
- Capacità utile contenimento: (7.5x9.6x1.7)-17 = 105 >> 72 mc

Dott. Ing. Emanuele Abbati

Studio Tecnico Via Duca Degli Abruzzi 12c PC

Tel. 0523/606500 Fax. 0523/698161 - e-mail: emanuele.abbati@tiscali.it

IL PROGETTISTA	DISEGNATO:	CONTROLLATO:	DATA: Febbraio 2015
ING. EMANUELE ABBATI	V.B.	E.A.	SCALA: 1:1000 - 1:200 - 1:100
			COMMESSA: 1543
	NOME DEL FILE:		Progetto - Tavola 3.1.dwg

COMMITTENTE:

G.G.M. AMBIENTE S.r.l.

Via La Malfa

26845 - Codogno (LO)

LAVORO:

RELAZIONE TECNICA FINALIZZATA AL RILASCIO DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DA DESTINARSI A OPERAZIONI DI RECUPERO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI URBANI E SPECIALI, PERICOLOSI E NON PERICOLOSI

TITOLO DEL DISEGNO:

Planimetria generale - prospetti e sezioni (progetto) con impianto fognario, deposito oli, tettoia e impianto fotovoltaico.

AGGIORNAMENTI:

N.	MOTIVO AGGIORNAMENTO	DATA	DISEGNATO	APPROVATO
1	DOPO CONFERENZA SERVIZI	Novembre 2013	V.B.	E.A.
2	DOPO SECONDA CONFERENZA SERVIZI	Aprile 2014	V.B.	E.A.
3	DOPO TERZA CONFERENZA SERVIZI	Luglio 2014	V.B.	E.A.
4	INTEGRAZ. PER RILASCIO ALLEGATO TECNICO	Febbraio 2015	V.B.	E.A.

NUMERO TAVOLA: **Tav. 3**

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 18. comma 2. della Legge 7 agosto 1990, n. 241 e dell'art. 47 del DPR 445 del 28.12.2000. Il sottoscritto Ing. Emanuele Abbati dichiara che l'elaborato grafico ivi riprodotto in forma digitale corrisponde integralmente a quello precedentemente trasmesso in forma cartacea a corredo dell'istanza

A NORMA DELLE LEGGI VIGENTI SUI DIRITTI D'AUTORE IL PRESENTE DISEGNO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO NE DIVULGATO A TERZI SENZA IL NOSTRO CONSENSO - FORO COMPETENTE CODO