

Planimetria relativa allo stato di fatto  
(Scala 1:100)

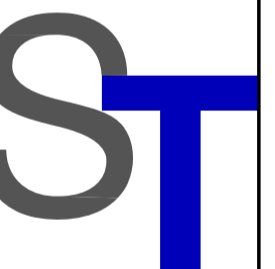


## Studio Togninelli ingegneria

restauro e consolidamento · ingegneria sismica · calcoli strutturali · progettazione · sicurezza

Viale Enzo Bagnoli, 36/a  
42035 Castelnovo ne' Monti (RE)  
tel. 0522 612280 · fax 0522 729857  
info@studiotogninelli.it

ing. Gianluca Togninelli  
ing. Marco Iattici Romei



progetto  
**Intervento di riqualificazione  
ed ampliamento del cimitero  
comunale in località Monteduro**  
1° stralcio - CUP D94H17000410004  
Comune di Castelnovo ne' Monti (RE)

cod. protocollo pratica  
2017/014

committente  
Comune di Castelnovo ne' Monti  
Provincia di Reggio Emilia

progettista strutturale e DLS  
Ing. Marco Iattici Romei

elaborato  
**planimetria dello stato di fatto**

tavola  
**D1**

scale  
**1:100**

rev data  
00 sett/2017

Planimetria relativa allo stato di progetto  
(Scala 1:100)



LEGENDA

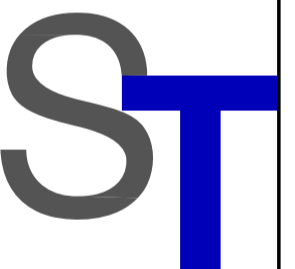
- Tomba da esumare
- Tomba da mantenere
- Tomba da spostare

**Studio Togninelli ingegneria**

restauro e consolidamento · ingegneria sismica · calcoli strutturali · progettazione · sicurezza

viale Enzo Bagnoli, 36/a  
42035 Castelnovo ne' Monti (RE)  
tel. 0522 612280 - fax 0522 729957  
info@studiotogninelli.it

ing. Gianluca Togninelli  
ing. Marco Iattici Romei



progetto  
**Intervento di riqualificazione ed ampliamento del cimitero comunale in località Monteduro**  
1° stralcio - CUP D94H17000410004  
Comune di Castelnovo ne' Monti (RE)

cod. protocollo pratica  
2017/014

committente  
Comune di Castelnovo ne' Monti  
Provincia di Reggio Emilia

progettista strutturale e DLS  
Ing. Marco Iattici Romei

elaborato  
**planimetria dello stato di progetto:  
individuazione delle tombe da esumare,  
da mantenere e da spostare**

tavola  
**D2**

scale  
**1:100**

rev data  
00 sett/2017

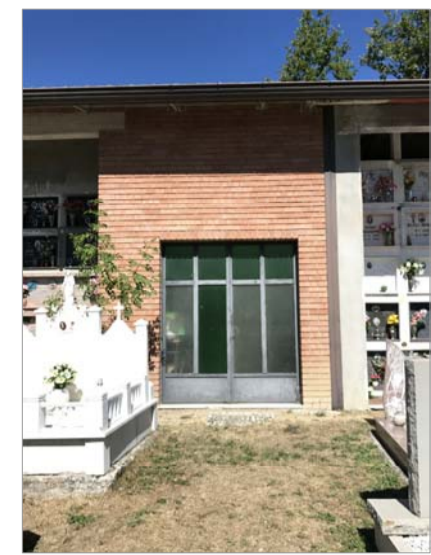
Planimetria relativa allo stato di progetto: descrizione interventi  
(Scala 1:200)



Ripristino di lesione con rete in F.R.P. (GeoSteel Grid 200 e Geocotex)



Rifacimento marciapiede settore loculi n°1,2,3 (Ditta Salmè, Serie Cosmos)



Realizzazione di intonaco su muratura della cappella e rifacimento portoncino



Tamponamento ultima fila di loculi, intonaco e tinteggio



Manutenzione del verde esterno: rimozione di arbusti, rovi, rampicanti lungo il muro perimetrale



Consolidamento muro mediante intonaco armato e rifacimento in opera della copertina in c.a.



Rifacimento intonaco ammalorato scala e sostituzione del parapetto



Rimozione e nuova posa di guaina bituminosa impermeabilizzante



Ripristino intonaco settore loculi n°1



Ripristino delle copertine ammalorate con geomatta txotropica (Geolite)



Spolconatura di intonaco esistente ammalorato e rifacimento nuovo intonaco armato



Installazione di lavabo prefabbricato in cemento (Ditta EMIC mod. FOR4P)

Realizzazione di fognatura mancante per il deflusso delle acque meteoriche



Realizzazione di vialetto pedonale



Rifacimento cancello metallico d'accesso



Realizzazione di nuovo intonaco sottotetto e tinteggio



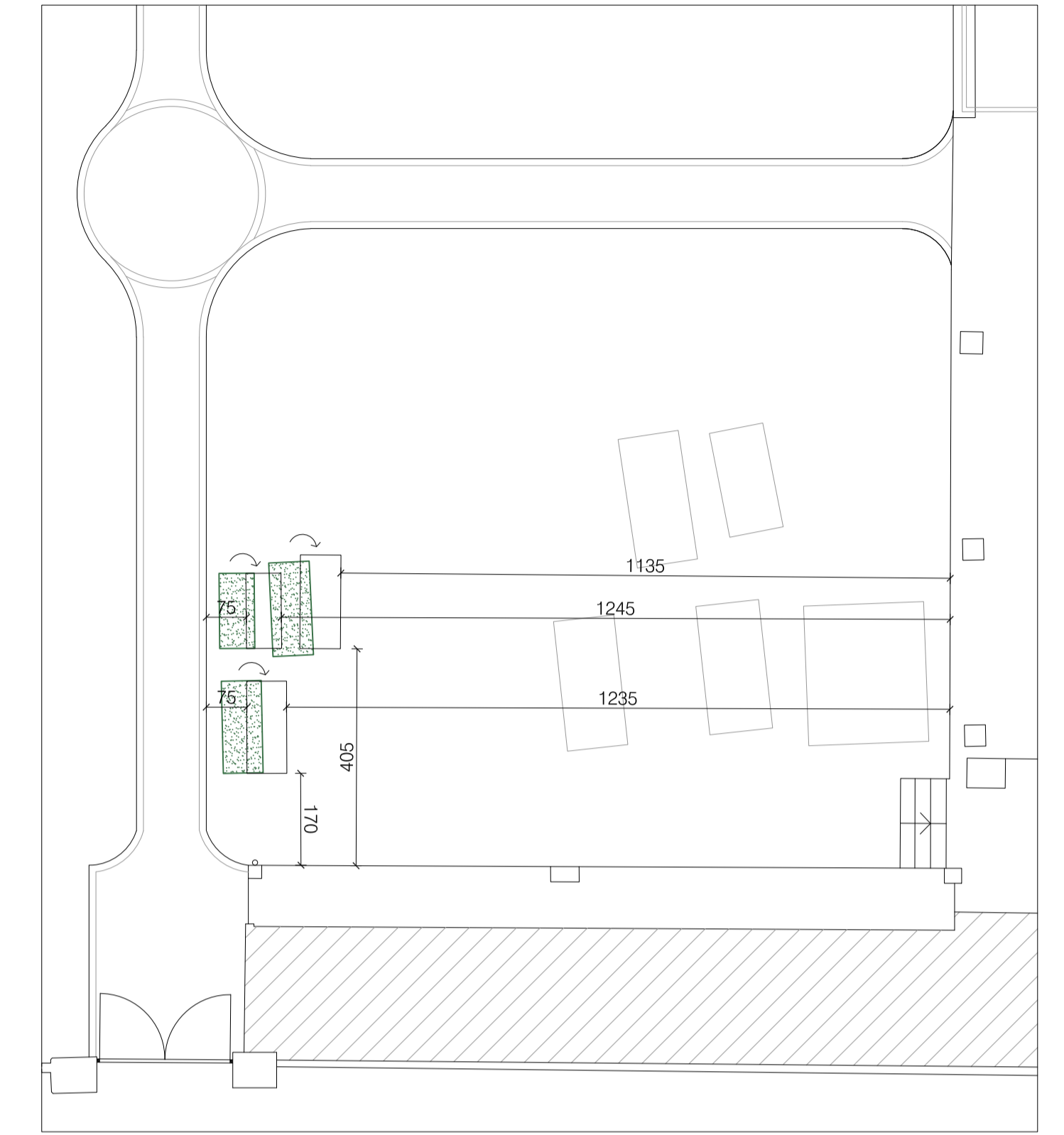
Tamponatura della facciata frontale mediante intonaco armato



Manutenzione del verde e rifacimento della porzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso in corrispondenza del vialetto di accesso al cimitero



Planimetria di progetto: definizione della posizione delle tombe da spostare  
(Scala 1:100)

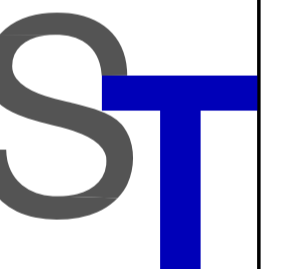


**Studio Togninelli ingegneria**

restauro e consolidamento · ingegneria sismica · calcoli strutturali · progettazione · sicurezza

Viale Enzo Bagnoli, 36/a  
42035 Castelnovo ne' Monti (RE)  
tel. 0522 612280 · fax 0522 729957  
info@studiotogninelli.it

ing. Gianluca Togninelli  
ing. Marco Iattici Romei



progetto  
**Intervento di riqualificazione ed ampliamento del cimitero comunale in località Monteduro**  
1° stralcio - CUP D94H17000410004  
Comune di Castelnovo ne' Monti (RE)

cod. protocollo pratica  
2017/014

committente  
Comune di Castelnovo ne' Monti  
Provincia di Reggio Emilia

progettista strutturale e DLS  
ing. Marco Iattici Romei

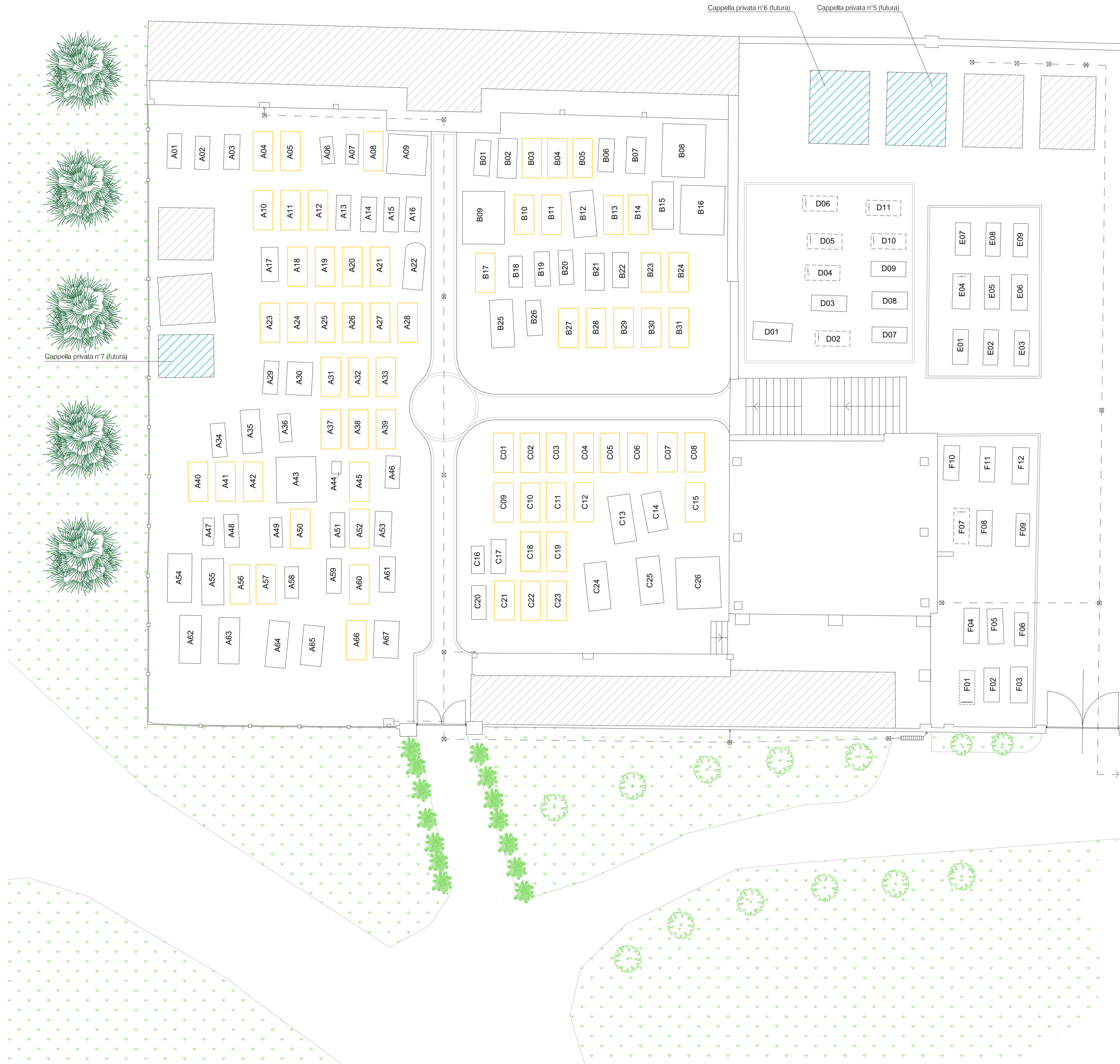
elaborato  
**planimetria dello stato di progetto: documentazione fotografica e descrizione degli interventi**

tavola  
**D3**

scale  
1:200

rev data  
00 sett/2017

Planimetria relativa allo stato di progetto  
(Scala 1:100)



**LEGENDA**

Tomba esistente	Cappella privata esistente
Tomba futura	Cappella privata futura

**Studio Togninelli ingegneria**  
restauro e consolidamento · ingegneria sismica · calcoli strutturali · progettazione · sicurezza

Viale Enzo Bagnoli, 36/a  
 42035 Castelnovo ne' Monti (RE)  
 tel. 0522 612280 - fax 0522 729957  
 info@studiotogninelli.it

**ing. Gianluca Togninelli**  
**ing. Marco Iattici Romei**

progetto  
**Intervento di riqualificazione ed ampliamento del cimitero comunale in località Monteduro**  
 1° stralcio - CUP D94H17000410004  
 Comune di Castelnovo ne' Monti (RE)

cod. protocollo pratica  
 2017/014

committente  
**Comune di Castelnovo ne' Monti**  
 Provincia di Reggio Emilia

progettista strutturale e DLS  
**ing. Marco Iattici Romei**

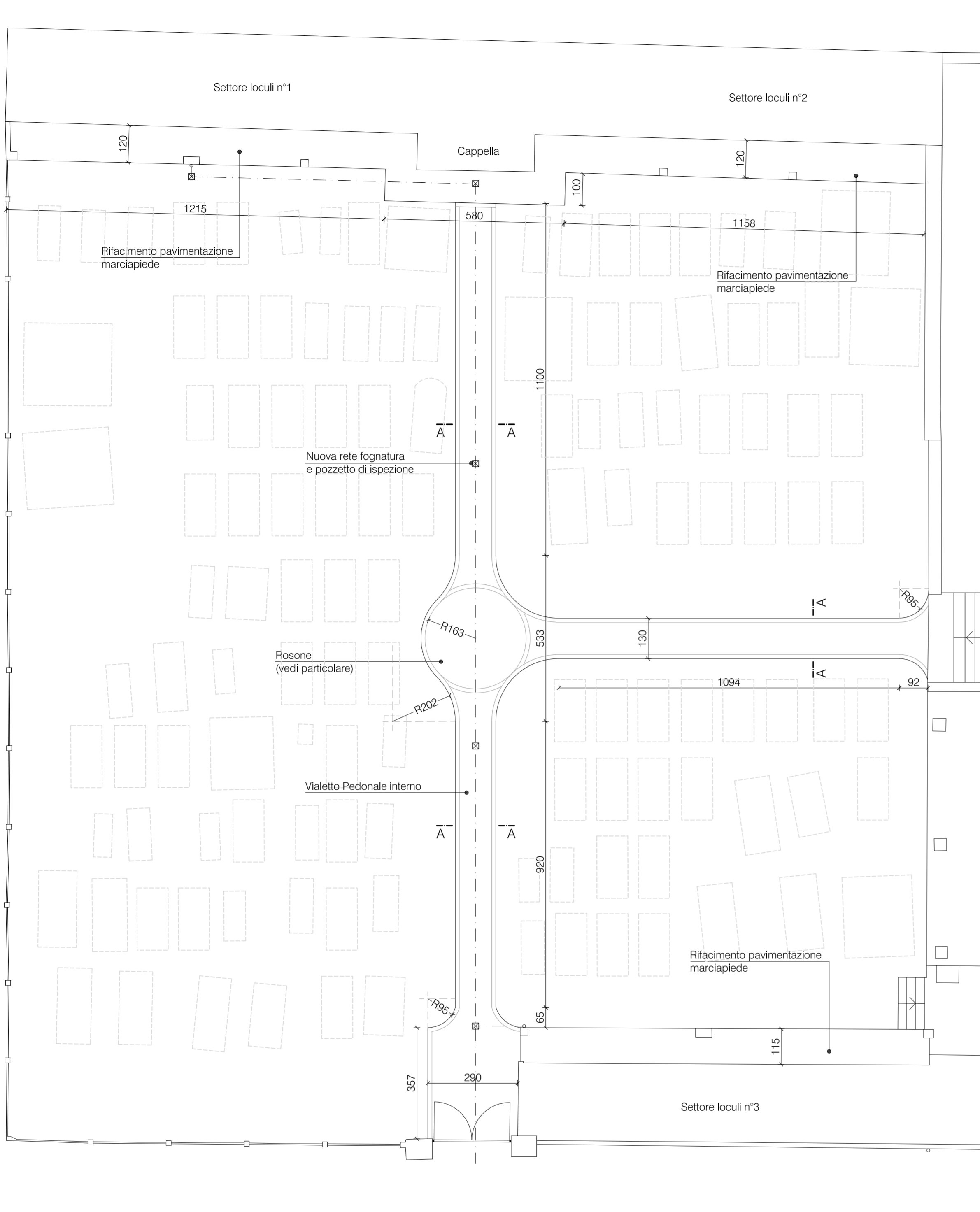
elaborato  
**planimetria dello stato di progetto:**  
 numerazione e definizione delle tombe

tavola  
**D4**

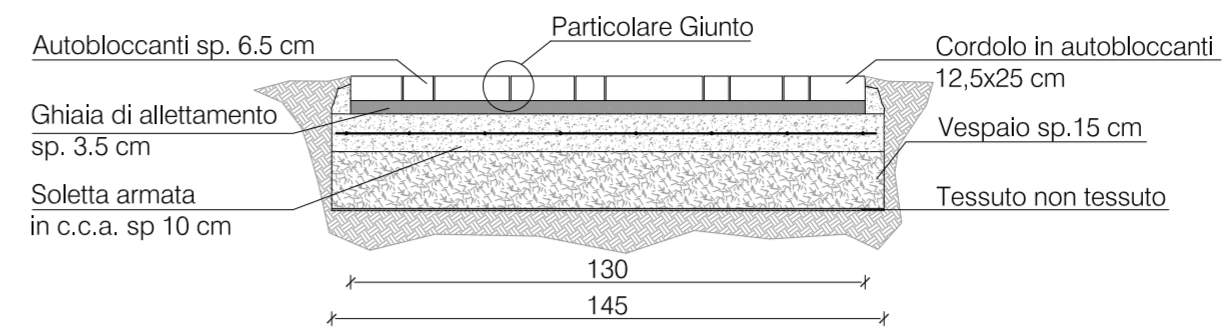
scale  
**1:100**

rev data  
 00 sett/2017

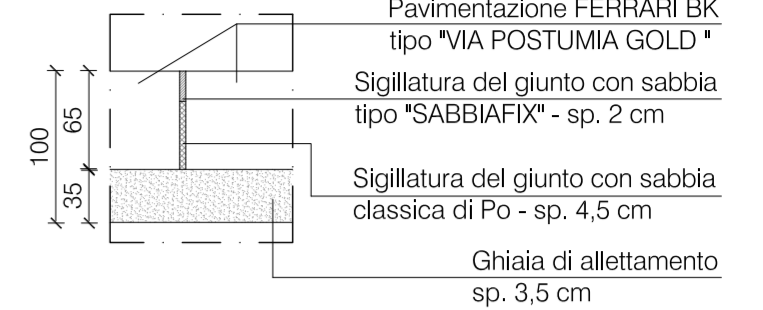
Planimetria relativa allo stato di progetto  
(Scala 1:100)



Sezione A-A: vialetto pedonale interno  
(Scala 1:20)



Particolare Giunto: tipologia del sigillo  
(Scala 1:5)



VIALETTO: pavimentazione in autobloccanti di FERRARI BK  
Tipologia: VIA POSTUMIA GOLD - Colore LUSERNA GOLD  
Finitura ADIGE



SABBIAFIX della Bacchi S.p.a. è un prodotto pronto all'uso premiscelato, costituito da sabbie silicee naturali del fiume Po e specifici additivi idroattivabili.



Terminato il riempimento dei giunti della pavimentazione con SABBIAFIX, si procede alla sua attivazione mediante nebulizzazione in modo tale che indurisca all'interno delle fughe.

Particolare Rosone: disposizione autobloccanti

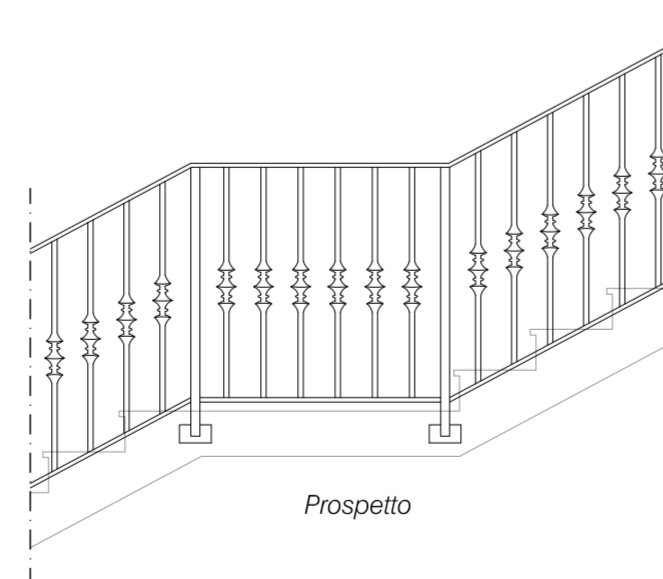
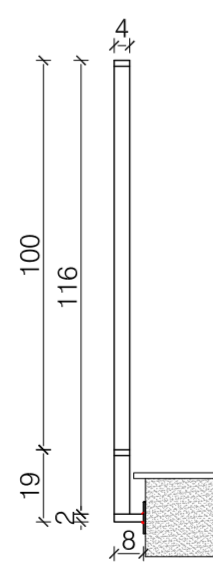
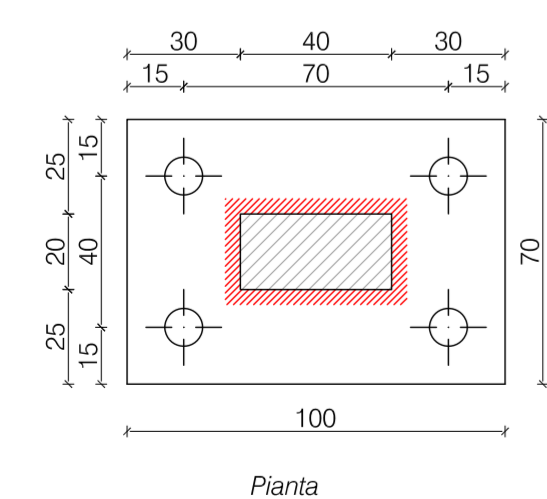


Particolare Cordolo: bordo e raccordi rosone

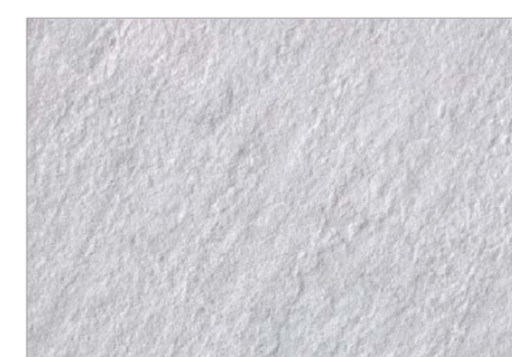


CORDOLO e BORDO ROSONE: autobloccanti di FERRARI BK  
Tipologia: RUSTICO - Colore PUNTINATO

Particolare parapetto scala interna  
(Scale 1:2 e 1:20)



Particolare pavimentazione marciapiede



Piastrella in ceramica di SAIME  
Serie COSMOS - Colore GESSO - 15x30

MATERIALI:

campi di impiego	CALCESTRUZZO		UNI 11104 (prosp. 4)				
	UNI 11104 (prosp. 1)	UNI 11104 (prosp. 4)	CLASSI DI RESISTENZA	rapporto (A/C) max	contenuto minimo di cemento [daN/m³]	D max [mm]	classe di consistenza al getto
strutture di fondazione	XC2	C 25/30 (Rck 300 daN/cm²)		0,6	300	20	S5

N.B.: la stagionatura deve avvenire in condizioni di adeguata umidità per min. 7 gg.

- Acciaio per getti in c.a. e riprese: B450C
- Acciaio per carpenteria: S235 o superiore [EXC2]
- Saldature a cordoni d'angolo con elettrodi rivestiti a = altezza di gola = 3 mm
- Unioni bullonate: classe 8,8 o superiore

## Studio Togninelli ingegneria

restauro e consolidamento . ingegneria sismica . calcoli strutturali . progettazione . sicurezza

viale Enzo Bagnoli, 36/a  
42035 Castelnovo ne' Monti (RE)  
tel. 0522 612280 . fax 0522 729957  
info@studiotogninelli.it

ing. Gianluca Togninelli  
ing. Marco Iattici Romei



progetto  
**Intervento di riqualificazione ed ampliamento del cimitero comunale in località Monteduro**  
1° stralcio - CUP D94H17000410004  
Comune di Castelnovo ne' Monti (RE)

cod. protocollo pratica  
2017/014

elaborato

committente  
**Comune di Castelnovo ne' Monti**  
Provincia di Reggio Emilia

stato di progetto:  
particolari costruttivi

progettista strutturale e DLS  
ing. Marco Iattici Romei

tavola

# D5

scale

1:200  
1:20  
1:5  
1:2

rev data

00 sett/2017