

COMUNE DI PRATO

Provincia di Prato

PIANO DI RECUPERO DI INIZIATIVA PRIVATA
DELL' EDIFICIO POSTO IN PRATO,
VIA DI GIRAMONTE 73 - 75

Progettisti:

STUDIO TECNICO ASSOCIATO

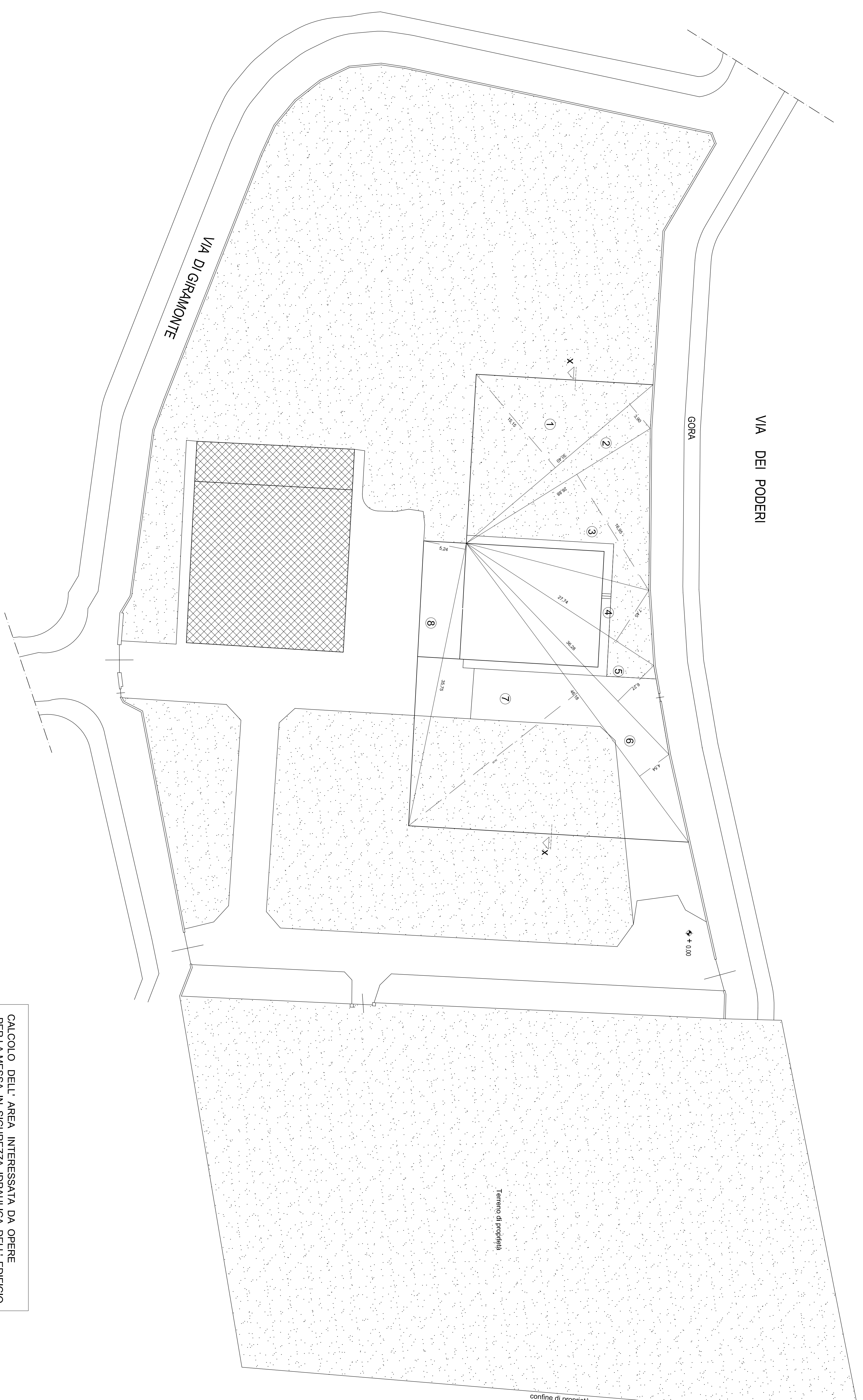
Genio Roberto Pavesi & Stefano Trossi
Via Azzurra, 10 - 51013 Prato
Via Azzurra, 10 - Prato

Dot. Arch. DANIELA GESTRI
Via del Pino, 58/100 PRATO
PIVA 0105440977

Risultante:
MARI SERGIO
Cod. Fis. MARI SERGIO 52046439981

TAVOLA: Opere di messa in sicurezza idraulica
(Pianimetria generale)

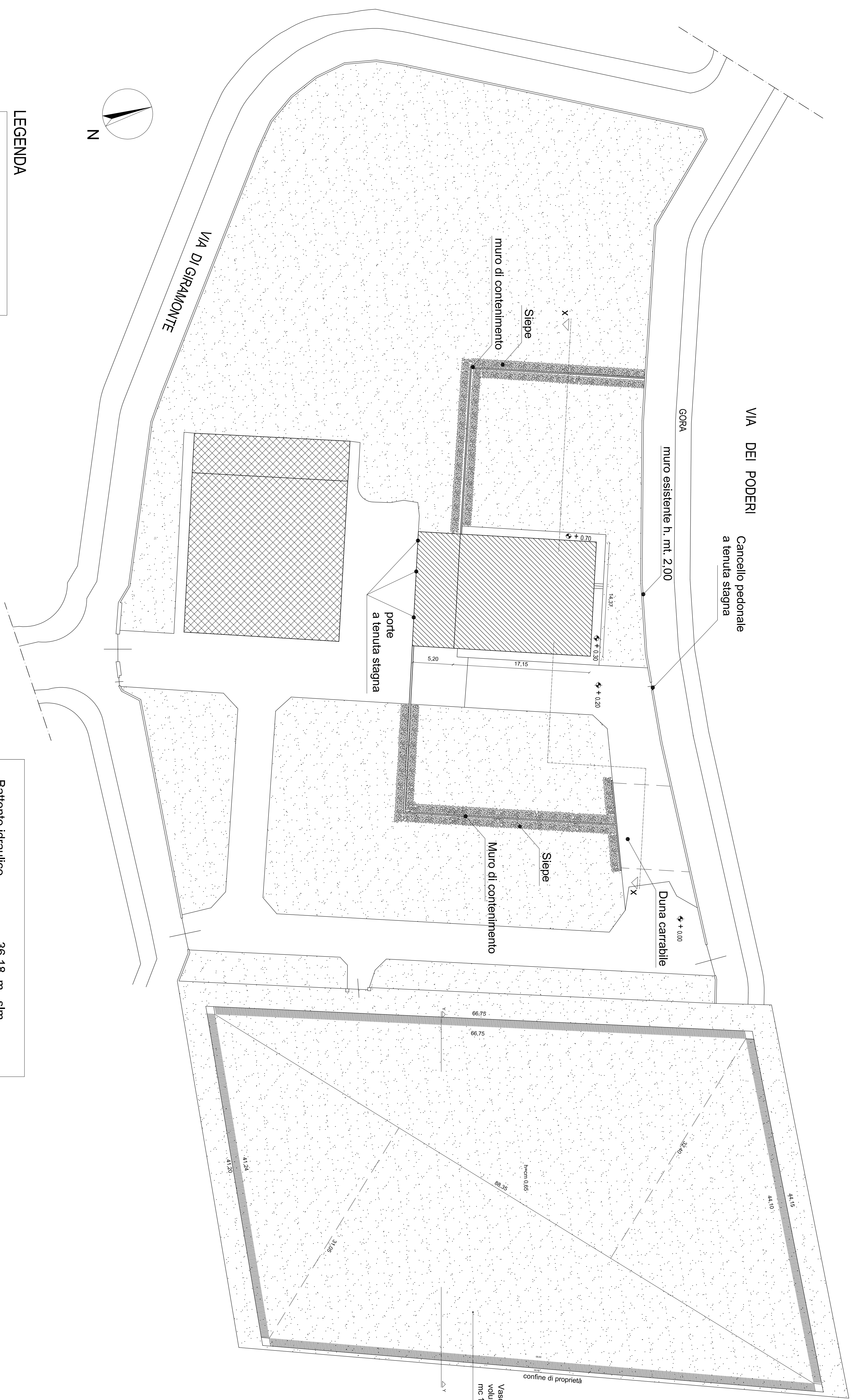
SCALA: 1:100 DATA: Giugno 2011



CALCOLO DELL' AREA INTERESSATA DA OPERE PER LA MESSA IN SICUREZZA IDRAULICA DELL' EDIFICIO

1) m (30,40 x 15,15 / 2)	= mq	238,28
2) m (30,40 x 3,90 / 2)	= mq	59,28
3) m (26,88 x 16,95 / 2)	= mq	227,81
4) m (27,74 x 7,45 / 2)	= mq	103,33
5) m (36,28 x 6,27 / 2)	= mq	113,74
6) m (46,18 x 4,54 / 2)	= mq	104,83
7) m (46,18 x 26,65 / 2)	= mq	615,35
8) m (15,75 x 5,25 / 2)	= mq	93,66
Totale Area	= mq	1.548,28

STATO DI PROGETTO



LEGENDA

	Immobile oggetto d'intervento
	Immobile non oggetto d'intervento

Battente idraulico

quota piano campagna (elevata da RTT)	36,18 m. sim -
Area delimitata da muro di protezione	34,70 m. sim
Superficie coperta immobile	1,48 m. differenziale
m (17,15 x 14,37) + m (5,20 x 14,37) = mq	321,16
m (1548,28 - 321,16) = mq	1227,12
Volume da recuperare	1,816,14
m (1,227,12 x 1,48) = mc	1,816,14

CALCOLO VOLUME RECUPERABILE DA PROGETTO

m (88,35 x 32,40 / 2) x h m 0,65 + m (88,35 x 31,05 / 2) x h m 0,65 + m (41,20 + 41,24) x m (0,97 x h 0,65 / 2) + m (66,60 x m (0,97 x h 0,65 / 2) + m (44,15 + 44,10 / 2) x m (0,97 x h 0,65 / 2) + m (68,60 + 68,65) / 2 x m (0,97 x h 0,65) / 2 + (0,97 x 0,97) / 2 x h m 0,65 x 8	= mc	1.892,63
Totale Volume	mc	1.892,63
mc 1.892,63 > mc 1.816,14		