

COMUNE DI MONTE SAN PIETRO

PROVINCIA DI BOLOGNA

Comunità Storica di Monte San Giovanni

Località Monte San Giovanni, Via Lavino n. 315 - 317

Numero pratica

(riservato Sportello Unico)

INTEGRAZIONE AL PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI PALESTRA COMUNALE


ANNESSA AL POLO SCOLASTICO DI MONTE SAN GIOVANNI

CON P.G. 14565 DEL 17 SETTEMBRE 2014

Protocollo Generale

Spazio riservato allo Sportello Unico

Comittente



HYDRA Immobiliare s.n.c.

Via Massimo D'Azeglio n. 57

Comune di Bologna (BO)

C.F. - P.IVA: 02959841202

Legale Rappresentante:

Ing. Romano Volta

Progetto Architettonico

STUDIO ASSOCIATO GHEDINI

ARCHITETTURA DESIGN URBANISTICA

SEDE: via F. Malagutti, 16
40136 Bologna
Tel. 051/62.60.546
Fax 051/42.97.675
C.F. e P.I. 02453401200
Mail: info@studioarchitetturegheдини.it

Franco Ghedini

architetto

ISCRIZIONE G.C.H.A. ARCHITETTI 1415

Maria Rezza

architetto

ISCRIZIONE G.C.H.A. ARCHITETTI 1307

Categoria di intervento

OPERA PUBBLICA

ELABORATO GRAFICO

Tipo Elaborato

N.ro Elaborato

Titolo della Tavola

Unità Edilizia

ELABORATO ESECUTIVO

07 E

PLANIMETRIA SCHEMA FOGNARIO E SCHEMA RACCOLTA ACQUE METEORICHE

scala 1/200 - 1/100

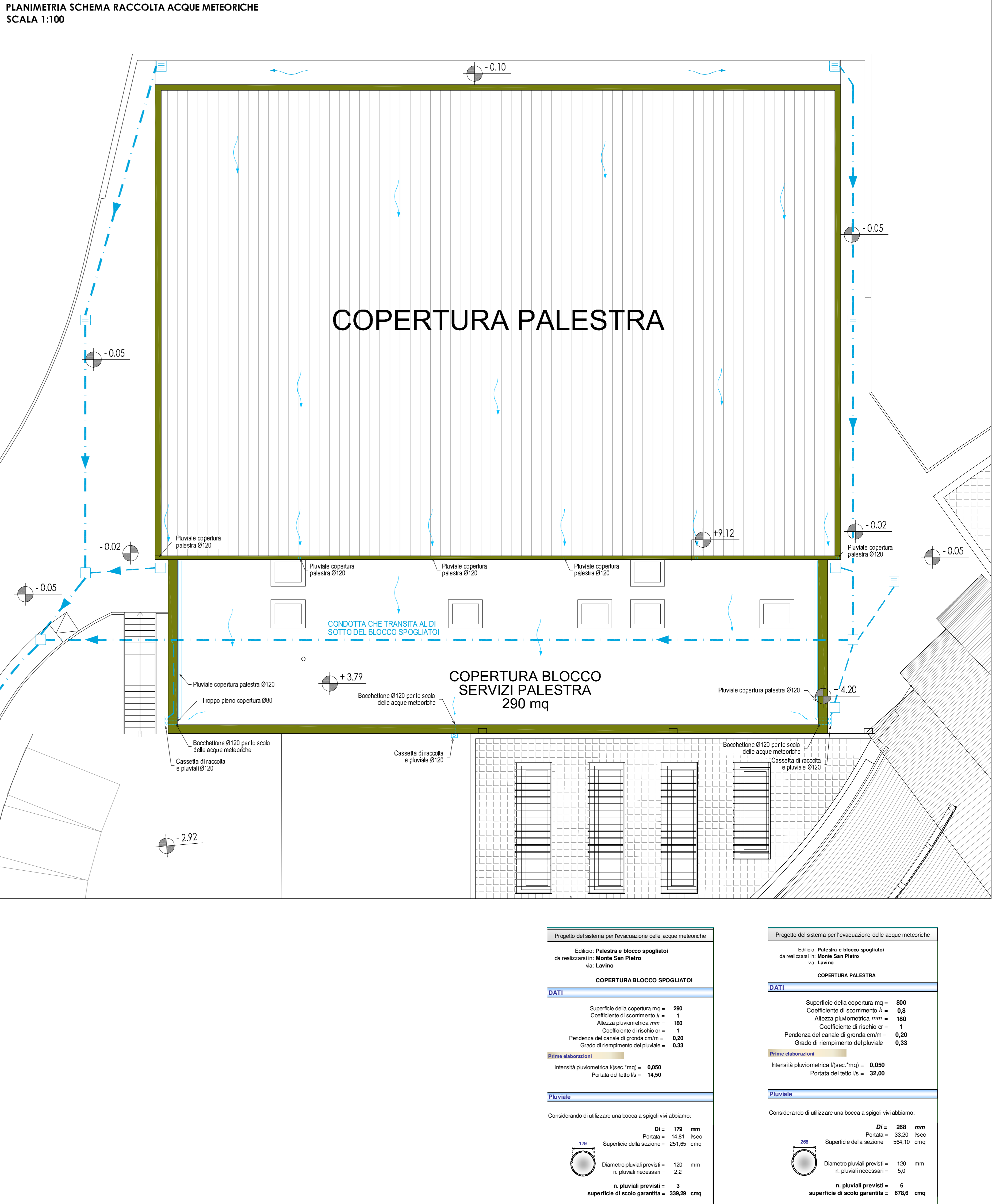
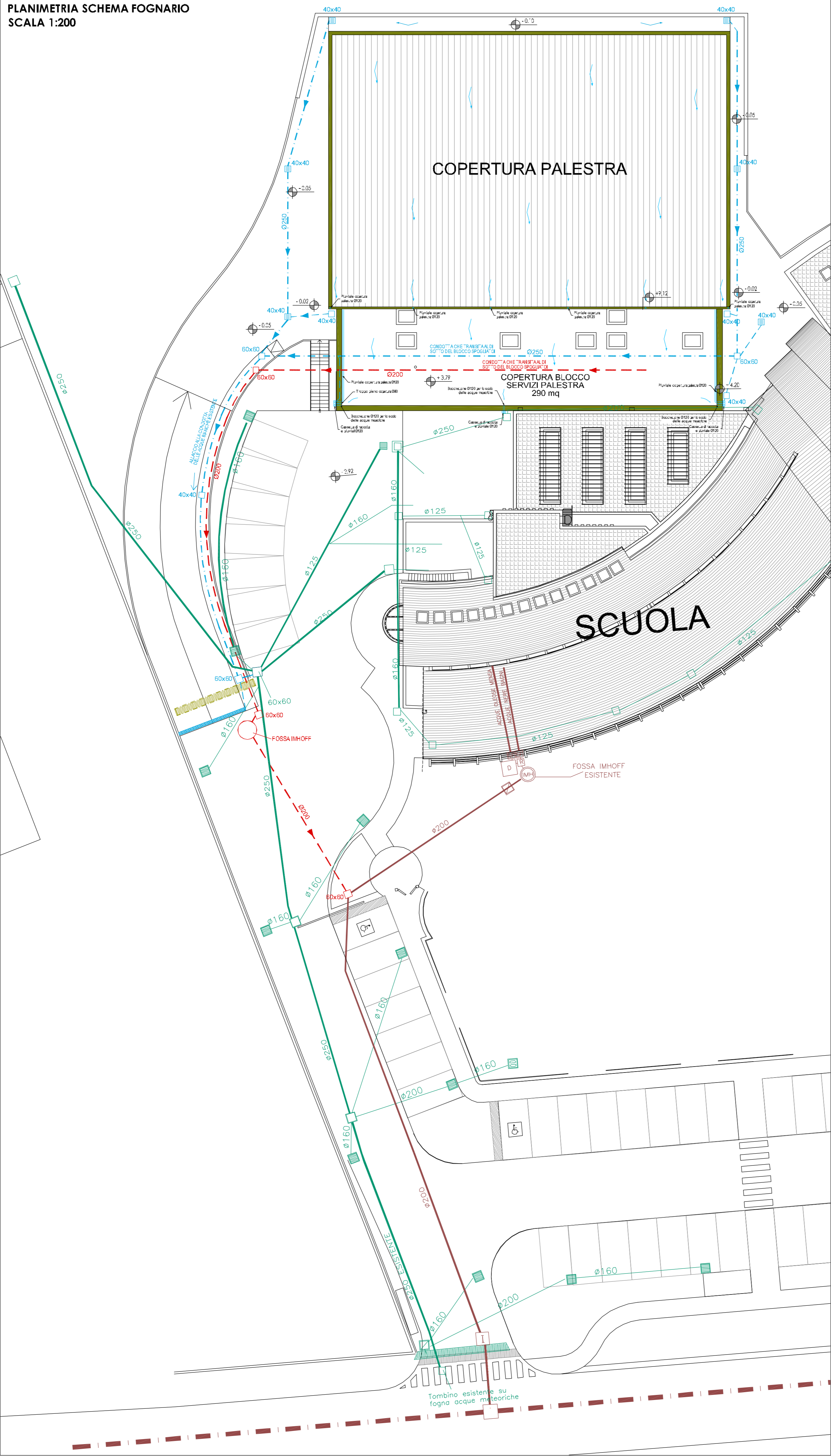
data elaborato: 22-02-2017

(riservato Sport. Unico)

L'UTILIZZAZIONE E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO E' RISERVATA A NORMA DI LEGGE

LEGENDA	
FOGNATURA BIANCA	
	rete acque bianche esistente
	pozzetti acque bianche esistenti
	caditoie acque bianche esistenti
	canalette di raccolta esistenti
	rete acque bianche esistente demolita
	rete acque bianche di progetto
	pozzetti ispezione acque bianche di progetto
	caditoie acque bianche di progetto
	canalette di raccolta di progetto
FOGNATURA NERA	
	rete fognatura comunale esistente
	rete acque nere esistenti
	pozzetti acque nere esistenti
	rete acque nere esistente demolita
	rete acque nere di progetto
	pozzetti ispezione acque nere di progetto

N.B. La posizione delle tubazioni qui riportata è soltanto indicativa e restano a totale carico (onere) dell'impresa esecutrice delle opere tutti i sondaggi per la ricerca della loro reale posizione e pertanto l'impresa stessa non potrà in ogni caso far valere la presente pianta per deresponsabilizzarsi in caso di incidentali rotture, danni e quant'altro.



Progetto del sistema per l'evacuazione delle acque meteoriche	
Edificio: Palestra e blocco spogliatoi da realizzarsi in: Monte San Pietro via: Lavino	
COPERTURA BLOCCO SPOGLIATOI	
DATI	
Superficie della copertura mq =	290
Coefficiente di scorrimento k =	1
Altezza pluviometrica mm =	180
Coefficiente di rischio cr =	1
Pendenza del canale di gronda cm/m =	0,20
Grado di riempimento del pluviale =	0,33
Prime elaborazioni	
Intensità pluviometrica I (sec."mq) =	0,050
Portata del tetto Is =	14,50
Pluviale	
Considerando di utilizzare una bocca a spigoli vivi abbiamo:	
Di =	179 mm
Portata =	14,81 l/sec
Superficie della sezione =	251,66 cmq
Diametro pluviali previsti =	120 mm
n. pluviali necessari =	2,2
n. pluviali previsti =	3
superficie di scolo garantita =	338,28 cmq

Progetto del sistema per l'evacuazione delle acque meteoriche	
Edificio: Palestra e blocco spogliatoi da realizzarsi in: Monte San Pietro via: Lavino	
COPERTURA PALESTRA	
DATI	
Superficie della copertura mq =	800
Coefficiente di scorrimento k =	0,8
Altezza pluviometrica mm =	180
Coefficiente di rischio cr =	1
Pendenza del canale di gronda cm/m =	0,20
Grado di riempimento del pluviale =	0,33
Prime elaborazioni	
Intensità pluviometrica I (sec."mq) =	0,050
Portata del tetto Is =	32,00
Pluviale	
Considerando di utilizzare una bocca a spigoli vivi abbiamo:	
Di =	268 mm
Portata =	33,20 l/sec
Superficie della sezione =	664,10 cmq
Diametro pluviali previsti =	120 mm
n. pluviali necessari =	5,0
n. pluviali previsti =	6
superficie di scolo garantita =	678,6 cmq