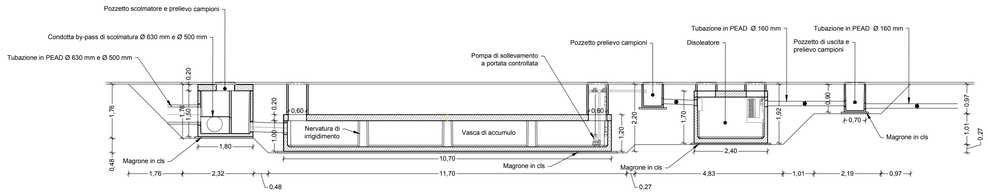
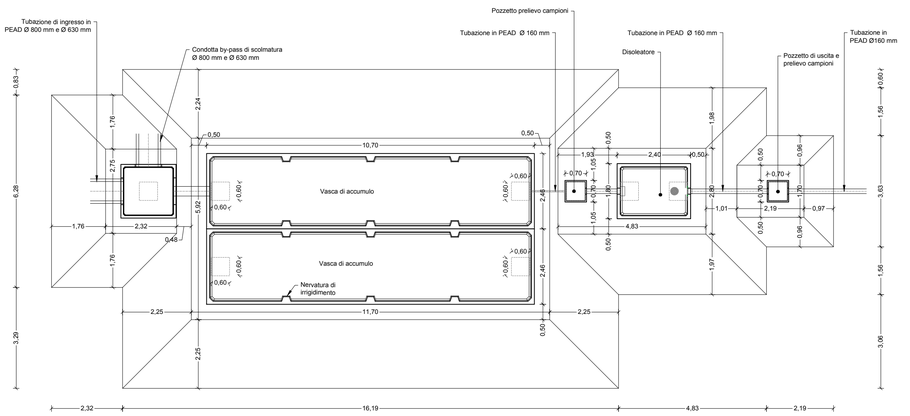
INTERVENTO E - MIGLIORAMENTO IMPIANTI

Impianto di trattamento acque di prima pioggia
Scala 1:100

Sezione

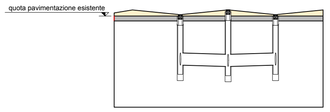


Pianta



Profilo PD1 - PD3

TIPOLOGIA COLLETTORE	DN200	DN200	
PENDENZE (%)	0,3	0,3	
DIMENSIONE INT. POZZETTO (cm)	80x80	80x80	80x80



Scala ordinate 1:50
Scala ascisse 1:500

Pozzetto	PD1	PD2	PD3
Distanze parziali (m)		7,80	7,80
Distanze progressive (m)	0,00	7,80	15,60
Quota scorrimento entrata (m da piano pav. esistente)		-0,82	-0,80
Quota scorrimento uscita (m da piano pav. esistente)	-0,80		-0,80
Quota fondo pozzetto (m da piano pav. esistente)	-0,95	-1,05	-0,95
Altezza interna pozzetto (m da piano pav. esistente)	0,80	0,90	0,80

Profili PD25 - PD26 e PD23 - PD27

TIPOLOGIA COLLETTORE	DN 500		DN 315	
Pendenza (%)	0,2		0,2	
Pozzetto	PD25	PD26	PD23	PD27
Distanze progressive (m)		55,37		46,51
Quota scorrimento entrata (m da piano pav. esistente)	- 0,96		- 0,94	
Quota scorrimento uscita (m da piano pav. esistente)		- 0,85		- 0,85

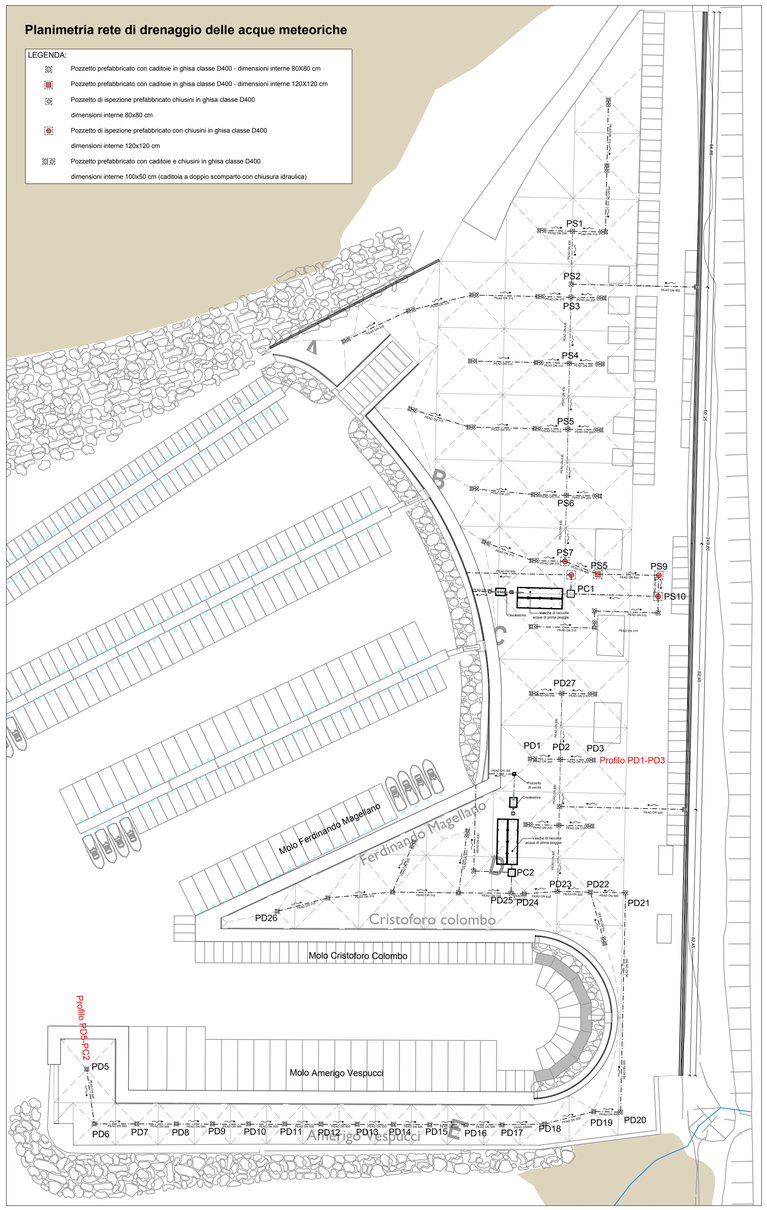
Profilo PS1 - PS10

Diametro nominale tubazione (mm)	DN 500							DN 800		
Pendenza (%)	0,2							0,2		
Pozzetto	PS1	PS2	PS3	PS4	PS5	PS6	PS7	PS8	PS9	PS10
Distanze progressive (m)	0,00	12,18	15,25	30,76	46,27	61,77	77,27	85,59	99,88	104,84
Quota scorrimento entrata (m da piano pav. esistente)		- 0,91	- 0,93	- 0,99	- 1,05	- 1,11	- 1,17	- 1,21	- 1,27	- 1,29
Quota scorrimento uscita (m da piano pav. esistente)	- 0,87	- 0,92	- 0,93	- 0,99	- 1,05	- 1,12	- 1,18	- 1,21	- 1,27	- 1,29

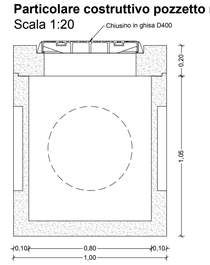
Planimetria rete di drenaggio delle acque meteoriche

LEGENDA:

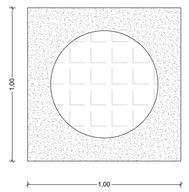
- Pozzetto prefabbricato con caditoie in ghisa classe D400 - dimensioni interne 80X80 cm
- Pozzetto prefabbricato con caditoie in ghisa classe D400 - dimensioni interne 120X120 cm
- Pozzetto di ispezione prefabbricato chiusini in ghisa classe D400 dimensioni interne 80x80 cm
- Pozzetto di ispezione prefabbricato con chiusini in ghisa classe D400 dimensioni interne 120x120 cm
- Pozzetto prefabbricato con caditoie e chiusini in ghisa classe D400 dimensioni interne 100x50 cm (caditoia a doppio scomparto con chiusura idraulica)



Particolare costruttivo pozzetto raccolta acque dimensioni interne 80X80 cm
Scala 1:20

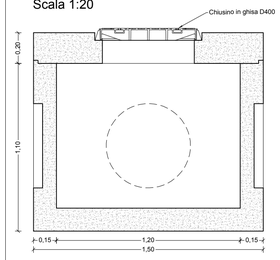


Sezione verticale

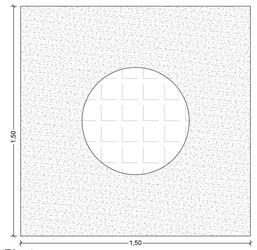


Pianta

Particolare costruttivo pozzetto raccolta acque dimensioni interne 120X120 cm
Scala 1:20

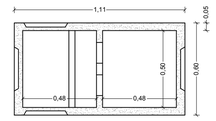


Sezione verticale

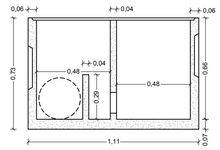


Pianta

Particolare costruttivo caditoia a doppio scomparto con chiusura idraulica
Scala 1:20

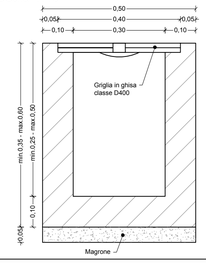


Sezione orizzontale

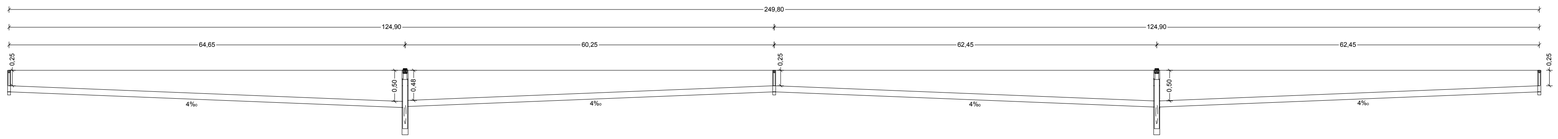


Sezione verticale

Sezione tipo canaletta raccolta acque
Scala 1:10

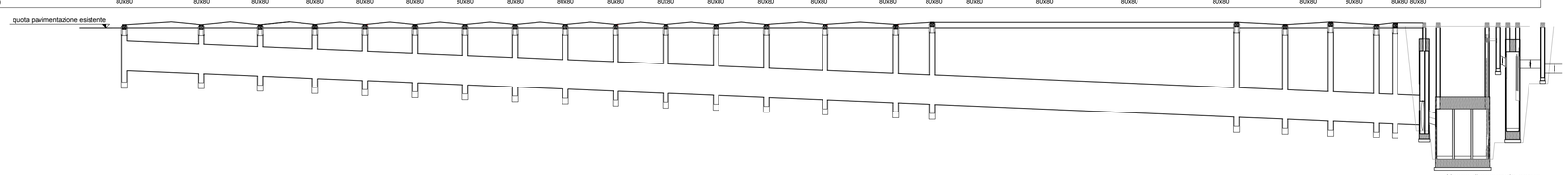


Profilo canaletta
Scala ordinate 1:50
Scala ascisse 1:500



Profilo PD5 - PC2

TIPOLOGIA COLLETTORE	DN500	DN500	DN500	DN500	DN500	DN500	DN500	DN500	DN500	DN500	DN500	DN500	DN500	DN500	DN500	DN500	DN500	DN500	DN500	DN500	DN500	DN500	DN500	DN500	DN500	DN500	DN500	DN500	DN500
PENDENZE (%)	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
DIMENSIONE INT. POZZETTO (cm)	80x80	80x80	80x80	80x80	80x80	80x80	80x80	80x80	80x80	80x80	80x80	80x80	80x80	80x80	80x80	80x80	80x80	80x80	80x80	80x80	80x80	80x80	80x80	80x80	80x80	80x80	80x80	80x80	80x80



Scala ordinate 1:50
Scala ascisse 1:500

Pozzetto	PD5	PD6	PD7	PD8	PD9	PD10	PD11	PD12	PD13	PD14	PD15	PD16	PD17	PD18	PD19	PD20	PD21	PD22	PD23	PD24	PD25	PC2
Distanze parziali (m)		13,05	9,96	9,24	8,51	8,50	8,48	8,50	8,50	8,50	8,50	8,51	8,51	11,93	6,28	51,48	8,24	7,75	7,81	3,10	4,97	
Distanze progressive (m)	0,00	13,05	23,01	32,24	40,75	49,25	57,73	66,23	74,73	83,23	91,73	100,23	108,74	116,73	130,60	136,87	188,41	196,65	204,41	212,21	215,32	220,28
Quota scorrimento entrata (m da piano pav. esistente)		-0,78	-0,82	-0,86	-0,90	-0,93	-0,97	-1,00	-1,04	-1,07	-1,11	-1,14	-1,18	-1,22	-1,27	-1,30	-1,51	-1,55	-1,58	-1,61	-1,63	-1,65
Quota scorrimento uscita (m da piano pav. esistente)	-0,73	-0,78	-0,82	-0,86	-0,90	-0,93	-0,97	-1,01	-1,04	-1,08	-1,11	-1,15	-1,18	-1,23	-1,28	-1,30	-1,52	-1,55	-1,59	-1,62	-1,63	-1,62
Quota fondo pozzetto (m da piano pav. esistente)	-0,95	-0,93	-0,97	-1,01	-1,05	-1,08	-1,12	-1,16	-1,19	-1,23	-1,26	-1,30	-1,33	-1,38	-1,43	-1,45	-1,67	-1,70	-1,74	-1,77	-1,78	-1,79
Altezza interna pozzetto (m da piano pav. esistente)	0,80	0,81	0,85	0,89	0,93	0,96	1,00	1,04	1,07	1,11	1,14	1,18	1,21	1,26	1,31	1,37	1,59	1,56	1,66	1,65	1,69	1,42

REGIONE CALABRIA
PROVINCIA DI COSENZA

COMUNE DI AMANTEA

MIGLIORAMENTO INFRASTRUTTURALE DEL PORTO TURISTICO DI AMANTEA

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

PROGETTISTI: RTP

CAPOGRUPPO MANDATARIA:

DUCMI Migliorino Engineering
Viale Lazio, n°13
90144 Palermo (PA)

MANDANTE:

HYSOMAR Hydraulic Soil Maritime Engineering
Corso Umberto I, n°154
80138 Napoli (NA)

Progettista Responsabile integrazione prestazioni specialistiche
Ing. Guglielmo Migliorino

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROVINCIA DI PALERMO
Ing. GUGLIELMO MIGLIORINO
N. 6546

Elaborato:

PARTICOLARI INTERVENTO "F"
(IMPIANTO DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE)

CODIFICA	Codice commessa	CODICE DOCUMENTO (Lotto, Sezione, Progressivo, Tipo, Rev., Scala)	REV.	SCALA	ELABORATO
	2019-03	1 0,1 WW P.P 2,3	0	Varie	T23

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
0	12/03/2020	1° EMISSIONE	G. MIGLIORINO	G. CANTISANI	A. BORSANI

Visto:
Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Francesco STELLATO