



**LEGENDA**

- CONDOTTA IN PVC SN 8 - Ø315 Lot#363m
- CONDOTTA IN PVC SN 8 - Ø500 Lot#218m
- CANALE TRAPEZIO IN CLS 0.50x0.50x0.50 Lot#557m
- CANALE A SEZIONE TRAPEZIO RETTANGOLO IN CLS - BASE=1.50; H=0.50 Lot#43m
- POZZETTO Ø.80x0.80 IN CLS CON GRIGLIA IN GHISA SFEROIDALE CLASSE DI RESISTENZA D400 n° totale 38 - interasse 20 m
- EMBRICI Lot#60.0m - interasse: 15.0m

RAMO	s	L	ID	A	MATERIALE	TIPO	B	H	V	Q	G%
	m/m	m	BACINO	m <sup>2</sup>			mm	mm	m/s	l/s	
FOSSO A	0.050	359.00	A	30559.00	CLS	TRAPEZOIDALE	500	500	3.82	503.50	38.20
FOSSO B	0.050	65.00	C	7729.00	CLS	TRAPEZOIDALE	500	500	2.42	111.92	15.95
FOSSO C	0.050	93.00	B	49703.00	CLS	TRAPEZOIDALE	500	500	4.21	720.94	46.66
FOSSO D	0.050	384.00	D	3408.00	CLS	TRAPEZOIDALE	500	500	2.31	96.14	14.58
RAMO	s	L	ID	A	MATERIALE	TIPO	D_EST	D_INT	V	Q	G%
	m/m	m	BACINO	m <sup>2</sup>			mm	mm	m/s	l/s	
CONDOTTA A	0.050	150.00	-	757.00	PVC	CIRCOLARE	315	315	2.57	35.00	25.09
CONDOTTA B	0.050	37.00	-	327.00	PVC	CIRCOLARE	315	315	2.07	16.18	17.34
CONDOTTA C	0.041	70.00	-	2180.00	PVC	CIRCOLARE	315	315	3.12	89.84	43.44
CONDOTTA D	0.050	60.00	-	590.00	PVC	CIRCOLARE	315	315	2.36	25.72	21.54
CONDOTTA E	0.050	60.00	-	590.00	PVC	CIRCOLARE	315	315	2.36	25.72	21.54
CONDOTTA F	0.040	300.00	-	8909.00	PVC	CIRCOLARE	500	500	3.52	163.35	31.33

Nota:

- per i fossi A, B, C, D e per le condotte A, D, E si adottano salti di fondo al fine di limitare la massima pendenza al 5.0%;
- i fossi di guardia A e C sono verificati, cautelativamente, avendo considerato una sezione trapezio 50x50x50cm. La variazione di sezione geometrica in trapezio rettangolo deriva dalla necessità di mitigare i rischi provenienti dal ruscellamento superficiale dei versanti ad essi afferenti.

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

**S.O. PROGETTAZIONE INTEGRATA SUD**

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA ARRICCHITO**

**LINEA POTENZA-FOGGIA - AMMODERNAMENTO**

**SOTTOPROGETTO: LOTTO 1.2 - ELETRIFICAZIONE ROCCHETTA-POTENZA**

**ADEGUAMENTO ALLE STI SRT/ENE - POSIZIONAMENTO DELLE APPARECCHIATURE STES PER QUATTRO GALLERIE DI LUNGHEZZA MAGGIORE A 1.000 M**

IDROLOGIA E IDRAULICA  
IDRAULICA DI PIATTAFORMA  
DRENAGGIO DI VIABILITA' E PIAZZALI  
Planimetria di drenaggio NV19 - Galleria Cardinale km 60+545.50

SCALA: 1:500

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.

I | A | B | H | 0 | 0 | F | 7 | 8 | P | 7 | I | D | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	G.Ferrari	Settembre 2022	D. Di Paolo P. Di Paolo	Ottobre 2022	[Signature]	Ottobre 2022	26 Ottobre 2022

File: IABH00F78P7ID0002001A.DWG n. Elab.: X