



Ambito Distrettuale Sarnese Vesuviano
Legge 02/12/2015



PATTO PER LA CAMPANIA - SETTORE PRIORITARIO "AMBIENTE"
INTERVENTO STRATEGICO
"PIANO DELLA DEPURAZIONE E SERVIZIO IDRICO INTEGRATO"
Delibera Giunta Regionale della Campania n°732 del 13/12/2016



**COMUNE DI BOSCOREALE
ESTENSIONE DELLA RETE FOGNARIA
ZONA PASSANTI**



INT 7310

PROGETTO ESECUTIVO

INGEGNERIA

Il Responsabile
ing. Domenico Cesare

Elaborato:

EE

Titolo:

ELENCO ELABORATI

Scala:

//

COLLABORATORI

CONSULENZA

ing. Gaetano Gabriele



ing. Carmine Bussone

Revisione

0

1

Motivo della revisione

EMISSIONE PER APPROVAZIONE

VERIFICA PROGETTO

Data

Aprile 2019

Ottobre 2019

IL PROGETTISTA
ing. Domenico Cesare

IL RUP

Estensione della rete fognaria del Comune di Boscoreale zona Passanti

Progetto Esecutivo

Progr	Elab.		Scala
A - ELABORATI DESCRITTIVI			
1	A1	Relazione Generale	//
2	A2	Relazione Calcoli idraulici	//
3	A3	Relazione Geologica	//
4	A4.1	Relazione tecnica generale: Impianto di Sollevamento "1" (Nodo 37); Impianto di Sollevamento "2" (Nodo 28); Impianto di Sollevamento "3" (Nodo 29); Impianto di Sollevamento "4" (Nodo 26c)	//
5	A4.2	Relazione di calcolo: Impianto di Sollevamento "1" (Nodo 37); Impianto di Sollevamento "2" (Nodo 28); Impianto di Sollevamento "3" (Nodo 29); Impianto di Sollevamento "4" (Nodo 26c)	//
6	A4.3	Relazione geotecnica e sulle fondazioni: Impianto di Sollevamento "1" (Nodo 37); Impianto di Sollevamento "2" (Nodo 28); Impianto di Sollevamento "3" (Nodo 29); Impianto di Sollevamento "4" (Nodo 26c)	//
7	A4.4	Relazione sui materiali: Impianto di Sollevamento "1" (Nodo 37); Impianto di Sollevamento "2" (Nodo 28); Impianto di Sollevamento "3" (Nodo 29); Impianto di Sollevamento "4" (Nodo 26c)	//
8	A4.5	Piano di manutenzione delle strutture: Impianto di Sollevamento "1" (Nodo 37); Impianto di Sollevamento "2" (Nodo 28); Impianto di Sollevamento "3" (Nodo 29); Impianto di Sollevamento "4" (Nodo 26c)	//
9	A5.1	Relazione tecnica generale: Impianto di Sollevamento "5" (Nodo 18e); Impianto di Sollevamento "6" (Nodo 12b)	//
10	A5.2	Relazione di calcolo: Impianto di Sollevamento "5" (Nodo 18e); Impianto di Sollevamento "6" (Nodo 12b)	//
11	A5.3	Relazione geotecnica e sulle fondazioni: Impianto di Sollevamento "5" (Nodo 18e); Impianto di Sollevamento "6" (Nodo 12b)	//
12	A5.4	Relazione sui materiali: Impianto di Sollevamento "5" (Nodo 18e); Impianto di Sollevamento "6" (Nodo 12b)	//
13	A5.5	Piano di manutenzione delle strutture: Impianto di Sollevamento "5" (Nodo 18e); Impianto di Sollevamento "6" (Nodo 12b)	//
14	A6.1	Relazione tecnica generale: Derivatore al nodo 5d; Derivatore al nodo 28; Derivatore al nodo 26; Derivatore al nodo 27	//
15	A6.2	Relazione di calcolo: Derivatore al nodo 5d; Derivatore al nodo 28; Derivatore al nodo 26; Derivatore al nodo 27	//
16	A6.3	Relazione geotecnica e sulle fondazioni: Derivatore al nodo 5d; Derivatore al nodo 28; Derivatore al nodo 26; Derivatore al nodo 27	//
17	A6.4	Relazione sui materiali: Derivatore al nodo 5d; Derivatore al nodo 28; Derivatore al nodo 26; Derivatore al nodo 27	//
18	A6.5	Piano di manutenzione delle strutture: Derivatore al nodo 5d; Derivatore al nodo 28; Derivatore al nodo 26; Derivatore al nodo 27	//
19	A7	Relazione tecnica opere elettromeccaniche	//
20	A8	Relazione attraversamento ferroviario linea EAV	//
21	A9	Relazione interferenze	//
22	A10	Relazione sulla gestione delle materie	//
23	A11	Relazione archeologica	//
ELABORATI GRAFICI			
B - URBANISTICA E RILIEVI			
24	B1	Stato dei luoghi - Inquadramento generale	1:10000
25	B2	Stato dei luoghi - Planimetria zona Passanti - rete fognaria esistente	1:5000
26	B3	Stato dei luoghi - Stralcio e profilo - zona Passanti tratto 1 - 8	varie
27	B4	Stato dei luoghi - Stralcio e profilo - zona Passanti tratto 11 - 8	varie
28	B5	Stato dei luoghi - Stralcio e profilo - zona Passanti tratto 23a - 28	varie
29	B6	Stato dei luoghi - Stralcio e profilo - zona Passanti tratto 8 - 14	varie
30	B7	Stato dei luoghi - Stralcio e profilo - zona Passanti tratto 22 - 26	varie
C - OPERE DI PROGETTO			
31	C1	Opere di Progetto - Planimetria zona Passanti - Rete fognaria di progetto	1:5000
32	C2	Opere di Progetto - Schema idraulico - Rete fognaria di progetto - Zona Passanti	1:10000
33	C3	Opere di Progetto - Planimetria della distribuzione della Popolazione e Bacini colanti	1:10000
34	C4	Opere di Progetto - Rete fognaria zona Passanti - Quadro di unione degli stralci planimetrici	1:5000
35	C4.1	Opere di Progetto via Parrelle Tratto 2-3a via Provinciale Nolana Tratto 3a-5: Stralcio planimetrico e Profilo	varie
36	C4.2	Opere di Progetto via Tre Ponti Tratto 5-6: Stralcio planimetrico e Profilo	varie
37	C4.3	Opere di Progetto via Grotta Parrella Tratto 3a1-3a/ 3b-5c via Spinelli Tratto 3c-3a: Stralcio planimetrico e Profilo	varie
38	C4.4	Opere di Progetto via Passanti Flocco Tratto 15-16 via Passanti Flocco Tratto 12a-12b/ 12b-12a: Stralci planimetrici e Profili	varie
39	C4.5	Opere di Progetto via Vicinale Aquini Tratto 15b-15a: Stralcio planimetrico e Profilo	varie
40	C4.6	Opere di Progetto via Masseria Cola Tratto 17a-17d: Stralcio planimetrico e Profilo	varie
41	C4.7	Opere di Progetto via Colombo Tratto 17b-17c: Stralcio planimetrico e Profilo	varie
42	C4.8	Opere di Progetto via Passanti Flocco Tratto 17-21: Stralcio planimetrico e Profilo	varie
43	C4.9	Opere di Progetto via Futa Tratto 21-23: Stralcio planimetrico e Profilo	varie
44	C4.10	Opere di Progetto via Manzo Tratto 23b-23c-23d: Stralcio planimetrico e Profilo	varie
45	C4.11	Opere di Progetto via Sardonecelli Tratti 18d-18: Stralcio planimetrico e Profilo	varie
46	C4.12	Opere di Progetto via Andreulli Tratto 18c-18b via Andriulla Tratti 18f-18e-18: Stralci planimetrici e Profili	varie
47	C4.13	Opere di Progetto via Trentuno via Trentuno 26-26c via Andreulli Tratto 26c-18c: Stralci planimetrici e Profili	varie
48	C4.14	Opere di Progetto via Andreulli Tratto 26b-26a: Stralcio planimetrico e Profilo	varie
49	C4.15	Opere di Progetto via Ponte Mastrillo Tratto 27-26c: Stralcio planimetrico e Profilo	varie
50	C4.16	Opere di Progetto via Case Acunzo Tratto 29-27a: Stralcio planimetrico e Profilo	varie
51	C4.17	Opere di Progetto via Vicinale Cangiani Tratto 28a-29: Stralcio planimetrico e Profilo	varie
52	C4.18	Opere di Progetto via Marra Tratto 31-37: Stralcio planimetrico e Profilo	varie
53	C4.19	Opere di Progetto via Vicinale Cangiani Tratto 36-37: Stralcio planimetrico e Profilo	varie
54	C4.20	Opere di Progetto via Merolla Tratto 32-33: Stralcio planimetrico, profilo e particolare	varie
55	C4.21	Opere di Progetto via Cangiani Tratto 34-35/34a-35a: Stralci planimetrici e Profili	varie
56	C4.22	Opere di Progetto via Vicinale Cangiani Tratto 37-38*(Condotta premente) Tratto 38*-38: Stralci planimetrici e Profili	varie
D - OPERE D'ARTE E TIPOLOGICI			
57	D1.1	Impianto di Sollevamento "1" Nodo 37. Stralcio planimetrico, piante e sezione	varie
58	D1.2	Impianto di Sollevamento "2" Nodo 28. Stralcio planimetrico, piante e sezione	varie
59	D1.3	Impianto di Sollevamento "3" Nodo 29. Stralcio planimetrico, piante e sezione	varie
60	D1.4	Impianto di Sollevamento "4" Nodo 26c. Stralcio planimetrico, piante e sezione	varie
61	D1.5	Impianto di Sollevamento "5" Nodo 18e. Stralcio planimetrico, piante e sezione	varie
62	D1.6	Impianto di Sollevamento "6" Nodo 12b. Stralcio planimetrico, piante e sezione	varie

Progr	Elab.		Scala
63	D2.1	Impianto di Sollevamento "1" Nodo 37 - Layout elettrico	varie
64	D2.2	Impianto di Sollevamento "2" Nodo 28 - Layout elettrico	varie
65	D2.3	Impianto di Sollevamento "3" Nodo 29 - Layout elettrico	varie
66	D2.4	Impianto di Sollevamento "4" Nodo 26c - Layout elettrico	varie
67	D2.5	Impianto di Sollevamento "5" Nodo 18e - Layout elettrico	varie
68	D2.6	Impianto di Sollevamento "6" Nodo 12b - Layout elettrico	varie
69	D3.1	Impianto di Sollevamento "1" Nodo 37 - Carpenteria e armature	varie
70	D3.2	Impianto di Sollevamento "2" Nodo 28 - Carpenteria e armature	varie
71	D3.3	Impianto di Sollevamento "3" Nodo 29 - Carpenteria e armature	varie
72	D3.4	Impianto di Sollevamento "4" Nodo 26c - Carpenteria e armature	varie
73	D3.5	Impianto di Sollevamento "5" Nodo 18e - Carpenteria e armature	varie
74	D3.6	Impianto di Sollevamento "6" Nodo 12b - Carpenteria e armature	varie
75	D4.1	Manufatto di Derivazione al nodo 5d - Stralcio planimetrico, pianta e sezioni	varie
76	D4.2	Manufatto di Derivazione al nodo 28 - Stralcio planimetrico, pianta e sezioni	varie
77	D4.3	Manufatto di Derivazione al nodo 26 - Stralcio planimetrico, pianta e sezioni	varie
78	D4.4	Manufatto di Derivazione al nodo 27 - Stralcio planimetrico, pianta e sezioni	varie
79	D5.1	Manufatto di Derivazione al nodo 5d - Carpenteria e armature	varie
80	D5.2	Manufatto di Derivazione al nodo 28 - Carpenteria e armature	varie
81	D5.3	Manufatto di Derivazione al nodo 26 - Carpenteria e armature	varie
82	D5.4	Manufatto di Derivazione al nodo 27 - Carpenteria e armature	varie
83	D6	Collegamento Tronco 13-10 - Tratto di collegamento fognario interno alla Cantina. Stralcio planimetrico - Piante e sezione	varie
84	D7	Sezione tipo di scavo	varie
85	D8	Pozzetti prefabbricati e allacci utenze tipo	varie
86	D9	Tratto 36-38* - Attraversamento linea ferroviaria Napoli-Torre Annunziata-Poggiomarino al Km 11+198. Stralcio planimetrico, planimetria e profilo longitudinale di progetto	varie
87	D9.1	Tratto 36-38* - Attraversamento linea ferroviaria Napoli-Torre Annunziata-Poggiomarino al Km 11+198. Planimetria catastale e particolari costruttivi di progetto	varie
88	D9.2	Tratto 36-38* - Attraversamento linea ferroviaria Napoli-Torre Annunziata-Poggiomarino al Km 11+198. Stralcio planimetrico, planimetria e profilo longitudinale della fase di cantierizzazione TOC	varie
89	D9.3	Tratto 36-38* - Attraversamento linea ferroviaria Napoli-Torre Annunziata-Poggiomarino al Km 11+198. Stralcio planimetrico di progetto con indicazione dei sottoservizi	varie
E - ELABORATI TECNICO - ECONOMICI			
90	E1	Analisi nuovi prezzi	//
91	E2	Elenco Prezzi	//
92	E3	Computo metrico estimativo	//
93	E4	Stima incidenza manodopera	//
94	E5	Sommario generale delle opere	//
95	E6	Quadro economico riepilogativo	//
96	E7	Lista categorie e forniture	//
F - ELABORATI TECNICI AMMINISTRATIVI			
97	F1	Disciplinare descrittivo e prestazionale - Opere Civili e tecnologia no-dig	//
98	F2	Disciplinare descrittivo e prestazionale - Tubazioni	//
99	F3	Disciplinare descrittivo tecnico e prestazionale - Opere elettromeccaniche	//
100	F4	Piano della manutenzione opere idrauliche	//
101	F5	Cronoprogramma dei Lavori	//
102	F6	Capitolato Speciale d'Appalto	//
G - RISOLUZIONE INTERFERENZE			
103	G0	PLANIMETRIA DI DETTAGLIO DEGLI INTERVENTI CON INDIVIDUAZIONE DELLE INTERFERENZE - Quadro di unione	1:5000
104	G1	PLANIMETRIA DI DETTAGLIO DEGLI INTERVENTI CON INDIVIDUAZIONE DELLE INTERFERENZE via Spinelli-tratto 3c-3a via Parrelle Tratto 2-3a (Il tratto dal picch.73-126): Stralcio planimetrico e sezioni trasversali.	varie
105	G2	PLANIMETRIA DI DETTAGLIO DEGLI INTERVENTI CON INDIVIDUAZIONE DELLE INTERFERENZE via Parrelle Tratto 2-3a (I tratto picch.1-73): Stralcio planimetrico e sezioni trasversali.	varie
106	G3	PLANIMETRIA DI DETTAGLIO DEGLI INTERVENTI CON INDIVIDUAZIONE DELLE INTERFERENZE via G.Parrelle Tratto 3a1-3a/3b-5c: Stralcio planimetrico e sezioni trasversali.	varie
107	G4	PLANIMETRIA DI DETTAGLIO DEGLI INTERVENTI CON INDIVIDUAZIONE DELLE INTERFERENZE via Provinciale Nolana Tratto 3a-5: Stralcio planimetrico e sezioni trasversali.	varie
108	G5	PLANIMETRIA DI DETTAGLIO DEGLI INTERVENTI CON INDIVIDUAZIONE DELLE INTERFERENZE via Trentuno Tratto 5-6 (I tronco 1-146): Stralcio planimetrico e sezioni trasversali.	varie
109	G6	PLANIMETRIA DI DETTAGLIO DEGLI INTERVENTI CON INDIVIDUAZIONE DELLE INTERFERENZE via Trentuno Tratto 5-6 (Il tronco 146-234): Stralcio planimetrico e sezioni trasversali.	varie
110	G7	PLANIMETRIA DI DETTAGLIO DEGLI INTERVENTI CON INDIVIDUAZIONE DELLE INTERFERENZE via Passanti Flocco Tratto 15-16 via Martorelli Tratto 12a-12b / 12b-12a: Stralcio planimetrico e sezioni trasversali.	varie
111	G8	PLANIMETRIA DI DETTAGLIO DEGLI INTERVENTI CON INDIVIDUAZIONE DELLE INTERFERENZE via Vicinale Aquini Tratto 15b-15a: Stralcio planimetrico e sezioni trasversali.	varie
112	G9	PLANIMETRIA DI DETTAGLIO DEGLI INTERVENTI CON INDIVIDUAZIONE DELLE INTERFERENZE via Masseria Cola Tratto 17a-17 via Passanti Flocco Tratto 17d-17c via Colombo Tratto 17b-17c: Stralcio planimetrico e sezioni trasversali.	varie
113	G10	PLANIMETRIA DI DETTAGLIO DEGLI INTERVENTI CON INDIVIDUAZIONE DELLE INTERFERENZE via Passanti Fiocco Tratto 17c-21 via Futa Tratto 21-23: Stralcio planimetrico e sezioni trasversali.	varie
114	G11	PLANIMETRIA DI DETTAGLIO DEGLI INTERVENTI CON INDIVIDUAZIONE DELLE INTERFERENZE via Manzo Tratto 23b-23d: Stralcio planimetrico e sezioni trasversali.	varie
115	G12	PLANIMETRIA DI DETTAGLIO DEGLI INTERVENTI CON INDIVIDUAZIONE DELLE INTERFERENZE via Case Acunzo Tratto 29-27a via Ponte Mastrillo Tratto 27-26c: Stralcio planimetrico e sezioni trasversali.	varie
116	G13	PLANIMETRIA DI DETTAGLIO DEGLI INTERVENTI CON INDIVIDUAZIONE DELLE INTERFERENZE via Sardoncelli Tratto18d-18 via Andriulla Tratto18f-18e-18: Stralcio planimetrico e sezioni trasversali.	varie

Progr	Elab.		Scala
117	G14	PLANIMETRIA DI DETTAGLIO DEGLI INTERVENTI CON INDIVIDUAZIONE DELLE INTERFERENZE via Trentuno via Andreulli Tratti 26-26c/26c-18c/18c-18b: Stralcio planimetrico e sezioni trasversali.	varie
118	G15	PLANIMETRIA DI DETTAGLIO DEGLI INTERVENTI CON INDIVIDUAZIONE DELLE INTERFERENZE via Vicinale Cangiani Tratto 28a-29: Stralcio planimetrico e sezioni trasversali.	varie
119	G16	PLANIMETRIA DI DETTAGLIO DEGLI INTERVENTI CON INDIVIDUAZIONE DELLE INTERFERENZE via Marra Tratto 31-37: Stralcio planimetrico e sezioni trasversali.	varie
120	G17	PLANIMETRIA DI DETTAGLIO DEGLI INTERVENTI CON INDIVIDUAZIONE DELLE INTERFERENZE via Vicinale Cangiani Tratto 36-37/37-38*/38*38: Stralcio planimetrico e sezioni trasversali.	varie
121	G18	PLANIMETRIA DI DETTAGLIO DEGLI INTERVENTI CON INDIVIDUAZIONE DELLE INTERFERENZE via Merolla Tratto 32-33 via Cangiani Tratti 34-35/34a-35a: Stralcio planimetrico e sezioni trasversali.	varie
H - PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO			
122	H1	Piano di Sicurezza e Coordinamento	//
123	H2	Allegato A: Analisi e Valutazione dei rischi	//
124	H3	Allegato B: Diagramma di Gantt	//
125	H4	Allegato C: Stima dei costi della sicurezza	//
126	H5	Fascicolo con le caratteristiche dell'opera	//
127	H6	Area di cantiere	//