

Variante S.S.1 Aurelia – Variante in Comune di Massa
1°Lotto (Canal Magro – Stazione).

PROGETTO DEFINITIVO

cod. F1397

PROGETTAZIONE: RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI		MANDATARIA: 	MANDANTI:  
IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Ing. Andrea Renso – TECHNITAL Ordine Ingegneri Provincia di Verona n. A2413		IL PROGETTISTA: GRUPPO DI PROGETTAZIONE: COORDINAMENTO PROGETTAZIONE, PROGETTAZIONE STRADALE, GEOTECNICA ED OPERE STRUTTURALI: Ing. Marcello Mancone – POLITECNICA ordine ingegneri Provincia di Firenze n.5723	
IL GEOLOGO: Geol. Pietro Accolti Gil – POLITECNICA Ordine Geologi Regione Toscana n° 728		STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE: Arch. Paola Gabrielli – POLITECNICA ordine Architetti Provincia di Bologna n. 2921	
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Marcello Mancone – POLITECNICA ordine ingegneri Provincia di Firenze n.5723		CANTIERIZZAZIONE E FASI ESECUTIVE: Ing. Alessio Gori – POLITECNICA ordine ingegneri Provincia di Firenze n.5969	
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO: Ing. Raffaele Franco Corso		IDROLOGIA ED IDRAULICA: Ing. Alessandro Cecchelli – POLITECNICA ordine ingegneri Provincia di Grosseto n.760	
PROTOCOLLO:	DATA:	COLLABORATORI DI PROGETTO: Ing. Massimo Palermo – POLITECNICA Ing. Mattia De Caro – POLITECNICA Ing. Giulio Melosi – POLITECNICA Geom. Franco Mariotti – POLITECNICA	

09 – INTERFERENZE


Schede monografiche di censimento

CODICE PROGETTO PROGETTO LIV. PROG. N. PROG. D P F I 1 0 D 1 9 0 1		NOME FILE 0911_T00IN00INTRE02A		Progr. ELAB. 0911	REV. A	SCALA:
CODICE ELAB. T 0 0 I N 0 0 I N T R E 0 2						
D						
C						
B						
A	EMISSIONE A SEGUITO DI ISTRUTTORIA ANAS	11/2020	POLITECNICA	F.FATICHI	M.MANCONE	A.RENSO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

SOMMARIO

1	SCHEDE LINEE ELETTRICHE(Ente ENEL)	1
2	SCHEDE GAS (2i Rete Gas S.p.A.)	8
3	SCHEDE FOGNATURA (Gaia S.p.A.)	10
4	SCHEDE ACQUEDOTTO (Gaia S.p.A.)	13
5	SCHEDE Linea Alta Tensione (Terna S.p.A.)	17
6	SCHEDE Linea Telefonica (Telecom S.p.A.)	18
7	SCHEDE Regione Toscana - Difesa del suolo- Genio civile Toscana Nord	22

1 SCHEDE LINEE ELETTRICHE(Ente ENEL)

LINEE ELETTRICHE(Ente ENEL)	
Codifica inteferenza: EN_03	Gestore: Enel
Tipo: Attraversamento	Posizione: Aerea
Interferente: SI	Tavola: 0903_T00IN00INTPL02A
Descrizione: Cavo aereo	
Inizio - X = 1592297.7399 Y = 4874369.1946 Fine: X = 1592278.8230 Y = 4874411.0912	
Foto zona	
	
Risoluzione interferenze: Rimozione cavo aereo e posa nuovo cavidotto e cavi L=45 m	
Tavola risoluzione: 0903_T00IN00INTPL02A	

LINEE ELETTRICHE(Ente ENEL)

Codifica inteferenza: EN_04

Gestore: Enel

Tipo: Attraversamento

Posizione: Aerea

Interferente: SI

Tavola: 0903_T00IN00INTPL02A

Descrizione: Cavo aereo

Inizio - X = 1592297.7399 Y = 4874303.7387 Fine: X = 1592038.0154 Y = 4874355.8006

Foto zona



Risoluzione interferenze: Posa nuovo cavidotto e cavi L=90 m

Tavola risoluzione: 0903_T00IN00INTPL02A

LINEE ELETTRICHE(Ente ENEL)

Codifica inteferenza: EN_05

Gestore: Enel

Tipo: Attraversamento

Posizione: Aerea

Interferente: SI

Tavola: 0903_T00IN00INTPL02A

Descrizione: Cavo aereo

Inizio - X = 1592046.8104 Y = 4874266.5444 Fine: X = 1592021.0952 Y = 4874320.6803

Foto zona



Risoluzione interferenze: Posa nuovo cavidotto e cavi L=70 m

Tavola risoluzione: 0903_T00IN00INTPL02A

LINEE ELETTRICHE(Ente ENEL)

Codifica inteferenza: EN_07

Gestore: Enel

Tipo: Attraversamento

Posizione: Interrata

Interferente: SI

Tavola: 0903_T00IN00INTPL02A

Descrizione: Cavo BT

Inizio - X = 1591827.5352 Y = 4874392.0804 Fine: X = 1591830.4743 Y = 4874473.5387

Foto zona



Risoluzione interferenze: Posa nuovo cavidotto e cavi L=100 m

Tavola risoluzione: 0903_T00IN00INTPL02A

LINEE ELETTRICHE(Ente ENEL)

Codifica interfezenza: EN_08

Gestore: Enel

Tipo: Attraversamento

Posizione: Interrata

Interferente: SI

Tavola: 0902_T00IN00INTPL01A

Descrizione: Cavo MT

Inizio - X = 1591717.7244 Y = 4874541.9130 Fine: X = 1591779.0995 Y = 4874585.1491

Foto zona



Risoluzione interferenze: Posa nuovo cavidotto e cavi L=90 m (3cavi) e Demolizione e ripristino cabir

Tavola risoluzione: 0902_T00IN00INTPL01A

LINEE ELETTRICHE(Ente ENEL)

Codifica interfezenza: EN_09

Gestore: Enel

Tipo: Parallelismo

Posizione: Interrata

Interferente: SI

Tavola: 0902_T00IN00INTPL01A

Descrizione: Cavo BT

Inizio - X = 1591717.7244 Y = 4874541.9130 Fine: X = 1591779.0995 Y = 4874585.1491

Foto zona



Risoluzione interferenze: Posa nuovo cavidotto e cavi L=90 m

Tavola risoluzione: 0902_T00IN00INTPL01A

LINEE ELETTRICHE(Ente ENEL)

Codifica interfezenza: EN_10

Gestore: Enel

Tipo: Parallelismo

Posizione: Interrata

Interferente: SI

Tavola: 0902_T00IN00INTPL01A

Descrizione: Cavo MT

Inizio - X = 1591717.7244 Y = 4874541.9130 Fine: X = 1591779.0995 Y = 4874585.1491


Foto zona



Risoluzione interferenze: Posa nuovo cavidotto, tubo in acciaio zincato e cavi

Tavola risoluzione: 0902_T00IN00INTPL01A

2 SCHEDE GAS (2i Rete Gas S.p.A.)

GAS (2i Rete Gas S.p.A.)	
Codifica interferenza: G_02	Gestore: 2i Rete Gas S.p.A.
Tipo: Attraversamento	Posizione: Interrata
Interferente: SI	Tavola: 0904_T00IN00INTPL03A
Descrizione: N.D.	
Inizio - X = 1592297.7399 Y = 4874287.5488 Fine: X = 1592018.2141 Y = 4874312.1722	
Foto zona	
	
Risoluzione interferenze: Protezione con soletta armata (L=25m)	
Tavola risoluzione: 0904_T00IN00INTPL03A	

GAS (2i Rete Gas S.p.A.)

Codifica interferenza: G_04

Gestore: 2i Rete Gas S.p.A.

Tipo: Parallelismo

Posizione: Interrata

Interferente: SI

Tavola: 0904_T00IN00INTPL03A

Descrizione: N.D.

Inizio - X = 1592297.7399 Y = 4874287.5488 Fine: X = 1592018.2141 Y = 4874312.1722


Foto zona



Risoluzione interferenze: Protezione con tubo camicia (L=25m) e riposizionamento armadi gas e sfia

Tavola risoluzione: 0904_T00IN00INTPL03A

3 SCHEDE FOGNATURA (Gaia S.p.A.)

FOGNATURA (Gaia S.p.A.)	
Codifica interferenza: F_02	Gestore: Gaia S.p.A.
Tipo: Parallelismo	Posizione: Interrata
Interferente: SI	Tavola: 0905_T00IN00INTPL04A
Descrizione: Condotta \varnothing 250 mm	
Inizio - X = 1591717.7244 Y = 4874541.9130 Fine: X = 1591779.0995 Y = 4874585.1491	
Foto zona	
	
Risoluzione interferenze: Protezione con tubo camicia (L=25m)	
Tavola risoluzione: 0905_T00IN00INTPL04A	

FOGNATURA (Gaia S.p.A.)

Codifica interferenza: F_03

Gestore: Gaia S.p.A.

Tipo: Attraversamento

Posizione: Interrata

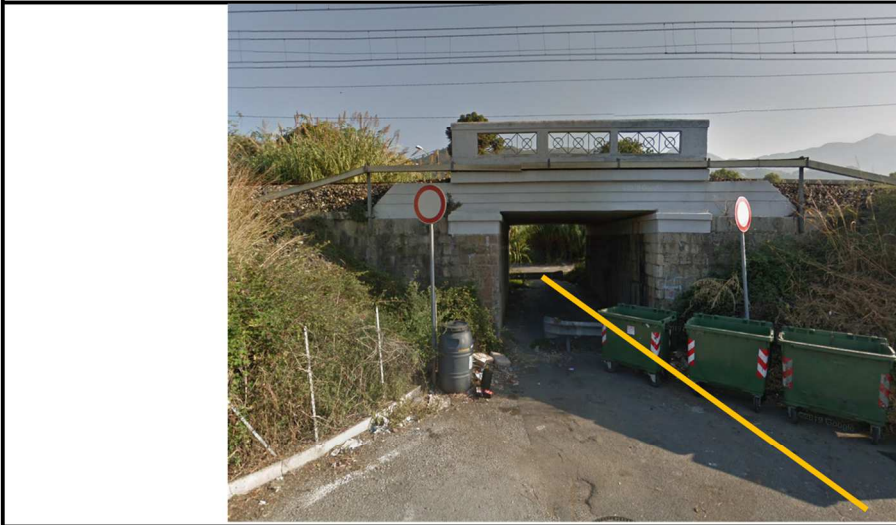
Interferente: SI

Tavola: 0905_T00IN00INTPL04A

Descrizione: N.D.

Inizio - X = 1591827.5352 Y = 4874392.0804 Fine: X = 1591830.4743 Y = 4874473.5387

Foto zona



Risoluzione interferenze: Posa nuova condotta L=50 m

Tavola risoluzione: 0905_T00IN00INTPL04A

FOGNATURA (Gaia S.p.A.)

Codifica interfezenza: F_05

Gestore: Gaia S.p.A.

Tipo: Attraversamento

Posizione: Interrata

Interferente: SI

Tavola: 0906_T00IN00INTPL05A_Gaia

Descrizione: N.D.

Inizio - X = 1592297.7399 Y = 4874287.5488 Fine: X = 1592018.2141 Y = 4874312.1722


Foto zona



Risoluzione interferenze: Protezione con soletta armata (L=25m)

Tavola risoluzione: 0906_T00IN00INTPL05A_Gaia

4 SCHEDE ACQUEDOTTO (Gaia S.p.A.)

ACQUEDOTTO (Gaia S.p.A.)	
Codifica interferenza: A_02	Gestore: Gaia S.p.A.
Tipo: Attraversamento	Posizione: Interrata
Interferente: SI	Tavola: 0905_T00IN00INTPL04A
Descrizione: Condotta \varnothing 100 mm	
Inizio - X = 1591717.7244 Y = 4874541.9130 Fine: X = 1591779.0995 Y = 4874585.1491	
Foto zona	
	
Risoluzione interferenze: Posa nuova condotta L=120 m	
Tavola risoluzione: 0905_T00IN00INTPL04A	

ACQUEDOTTO (Gaia S.p.A.)

Codifica interferenza: A_03

Gestore: Gaia S.p.A.

Tipo: Attraversamento

Posizione: Interrata

Interferente: SI

Tavola: 0905_T00IN00INTPL04A

Descrizione: Condotta \varnothing 100 mm

Inizio - X = 1591827.5352 Y = 4874392.0804 Fine: X = 1591830.4743 Y = 4874473.5387

Foto zona



Risoluzione interferenze: Posa nuova condotta L=60 m

Tavola risoluzione: 0905_T00IN00INTPL04A

ACQUEDOTTO (Gaia S.p.A.)

Codifica interferenza: A_04

Gestore: Gaia S.p.A.

Tipo: Parallelismo

Posizione: Interrata

Interferente: SI

Tavola: 0906_T00IN00INTPL05A

Descrizione: Condotta \varnothing 200 mm

Inizio - X = 1591827.5352 Y = 4874392.0804 Fine: X = 1592020.3173 Y = 4874312.0172

Foto zona



Risoluzione interferenze: Posa nuova condotta L=250 m

Tavola risoluzione: 0906_T00IN00INTPL05A

ACQUEDOTTO (Gaia S.p.A.)

Codifica interfezenza: A_05

Gestore: Gaia S.p.A.

Tipo: Attraversamento

Posizione: Interrata

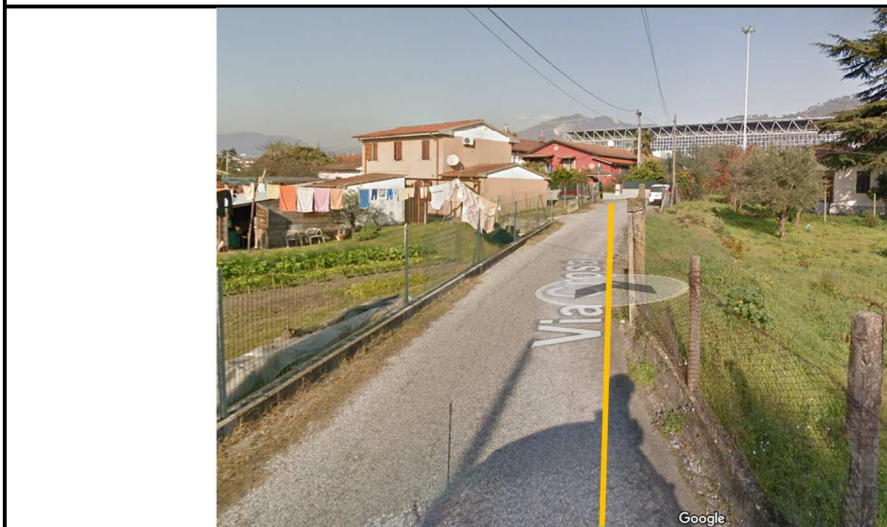
Interferente: SI

Tavola: 0906_T00IN00INTPL05A

Descrizione: Condotta \varnothing 200 mm

Inizio - X = 1592297.7399 Y = 4874287.5488 Fine: X = 1592018.2141 Y = 4874312.1722


Foto zona



Risoluzione interferenze: Protezione con soletta armata (L=25m)

Tavola risoluzione: 0906_T00IN00INTPL05A

5 SCHEDE Linea Alta Tensione (Terna S.p.A.)

Linea Alta Tensione (Terna S.p.A.)	
Codifica interferenza: TE_01	Gestore: Terna S.p.A.
Tipo: Attraversamento	Posizione: Aerea
Interferente: No	Tavola: 0907_T00IN00INTPL06A
Descrizione: N.D.	
Foto zona	
	

6 SCHEDE Linea Telefonica (Telecom S.p.A.)

Linea Telefonica (Telecom S.p.A.)	
Codifica interferenza: TEL_01	Gestore: Telecom S.p.A.
Tipo: Attraversamento	Posizione: Aerea
Interferente: SI	Tavola: 0908_T00IN00INTPL07A
Descrizione: Cavo Aereo	
Inizio - X = 1591702.4901 Y = 4874608.8291 Fine: X = 1591703.8860 Y = 4874555.5432	
Foto zona	
N.D. - Proprietà Privata	
Risoluzione interferenze: Rimozione cavo aereo	
Tavola risoluzione: 0908_T00IN00INTPL07A	

Linea Telefonica (Telecom S.p.A.)

Codifica interferenza: TEL_02

Gestore: Telecom S.p.A.

Tipo: Attraversamento

Posizione: Aerea

Interferente: SI

Tavola: 0908_T00IN00INTPL07A

Descrizione: Cavo Aereo

Inizio - X = 1591759.9193 Y = 4874577.8374 Fine: X = 1591727.9788 Y = 4874559.6328

Foto zona



Risoluzione interferenze: Rimozione cavo aereo

Tavola risoluzione: 0908_T00IN00INTPL07A

Linea Telefonica (Telecom S.p.A.)

Codifica interfezenza: TEL_04

Gestore: Telecom S.p.A.

Tipo: Attraversamento

Posizione: Aerea

Interferente: SI

Tavola: 0908_T00IN00INTPL07A

Descrizione: Cavo Aereo

Inizio - X = 1592046.8104 Y = 4874266.5444 Fine: X = 1592021.0952 Y = 4874320.6803

Foto zona



Risoluzione interferenze: Interramento cavo aereo

Tavola risoluzione: 0908_T00IN00INTPL07A

Linea Telefonica (Telecom S.p.A.)

Codifica interferenza: TEL_05

Gestore: Telecom S.p.A.

Tipo: Attraversamento

Posizione: Aerea

Interferente: SI

Tavola: 0908_T00IN00INTPL07A

Descrizione: Cavo Aereo

Inizio - X = 1592207.7600 Y = 4874110.8200 Fine: X = 1592209.2626 Y = 4874111.3606

Foto zona



Risoluzione interferenze: Spostamento palo

Tavola risoluzione: 0908_T00IN00INTPL07A

7 SCHEDE Regione Toscana - Difesa del suolo- Genio civile Toscana Nord

Regione Toscana - Difesa del suolo- Genio civile Toscana Nord	
Codifica interferenza: TEL_01	Gestore: -
Tipo: Attraversamento	Posizione: Interrato
Interferente: SI	Tavola: 0909_T00IN00INTPL08A
Descrizione: N.D.	
Inizio - X = 1591511.7366 Y = 1591511.7366 Fine: X = 1591511.7366 Y = 4874741.0581	
Foto zona	
N.D. - Proprietà Privata	
Risoluzione interferenze: Posa nuova condotta L=80 m	
Tavola risoluzione: 0909_T00IN00INTPL08A	