ITEC engineering

COMUNE DI GENOVA

Committente:

Titolo:

INTERVENTI DI ADEGUAMENTO IDRAULICO DEI RIVI MAROTTO E MONFERRATO A GENOVA MULTEDO

Livello di Progetto:
Definitivo

Oggetto:

ELENCO ELABORATI

Codice Progetto:
P072-14

Nome File:
P072-14-D-DG-ELE-001-A

Firme:





Rev.	Modifiche/Revisioni	Redatto	Data	Contr./Appr.	Data
A	PRIMA EMISSIONE	DR	31/07/18	PM/DG	31/07/18

ITEC engineering S.r.l.
19038 SARZANA (SP)
Via Variante Aurelia, 98
TEL. +39 0187 610532
info@itec-engineering.it

16129 GENOVA
Via Antonio Cecchi 7/9-10
TEL. +39 010 5959690
www.itec-engineering.it

ASSOCIATO oice CONFINDUSTRIA

Sistema Certificato UNI EN ISO 9001
SC 10-2588/IAF 34

E' vietata a norma di legge la riproduzione, anche parziale, non autorizzata di questo documento

LIVELLO DI PROGETTAZIONE	TIPOLOGIA ELABORATO	CLASSE DI APPARTENENZA	TITOLO	SCALA	N° PROGRESSIVO	REVISIONE	CODIFICA ELABORATO
			DOCUMENTI E RELAZIONI				
D	DG	ELE	Elenco elaborati	-	**1**	**A**	P072-14-D-DG-ELE-001-A
D	DA	CRO	Cronoprogramma	-	**1**	**A**	P072-14-D-DA-CRO-001-A
D	RE	GEN	Relazione illustrativa	-	**1**	**A**	P072-14-D-RE-GEN-001-A
D	RE	IDR	Relazione idraulica	-	**1**	**A**	P072-14-D-RE-IDR-001-A
D	RE	IDR	Analisi rischio idraulico residuale	-	**2**	**A**	P072-14-D-RE-IDR-002-A
D	RE	STR	Strutture da Viale Villa Gavotti alla sez. 13 e camera di spinta e ricezione microtunnelling: relazione tecnica di calcolo, relazione sui materiali, relazione geotecnica, relazione sull'attendibilità dei risultati	-	**1**	**A**	P072-14-D-RE-STR-001-A
D	RE	STR	Strutture tratto da sez. 11 a sez. 9: relazione tecnica descrittiva, relazione sui materiali, relazione strutturale, relazione sull'attendibilità dei risultati	-	**2**	**A**	P072-14-D-RE-STR-002-A
D	RE	STR	Strutture parco ferroviario: relazione tecnica descrittiva, relazione sui materiali, relazione strutturale, relazione sull'attendibilità dei risultati	-	**3**	**A**	P072-14-D-RE-STR-003-A
D	RE	STR	Strutture tratto da Via Ronchi a sbocco a mare: relazione tecnica descrittiva, relazione sui materiali, relazione strutturale, relazione sull'attendibilità dei risultati	-	**4**	**A**	P072-14-D-RE-STR-004-A
D	RE	STR	Fascicolo di calcolo tratto di soletta in corrispondenza della confluenza degli scatolari	-	**5**	**A**	P072-14-D-RE-STR-005-A
D	RE	STR	Fascicolo di calcolo scatolare con apertura laterale	-	**6**	**A**	P072-14-D-RE-STR-006-A
D	RE	STR	Fascicolo di calcolo tratto di soletta ribassata	-	**7**	**A**	P072-14-D-RE-STR-007-A
D	DA	PIS	Prime indicazioni sulla sicurezza	-	**1**	**A**	P072-14-D-DA-PIS-001-A
D	DA	DDP	Disciplinare descrittivo prestazionale	-	**1**	**A**	P072-14-D-DA-DDP-001-A
D	DG	FOT	Documentazione fotografica	-	**1**	**A**	P072-14-D-DG-FOT-001-A
D	DE	CME	Computo metrico estimativo Lotto 1	-	**1**	**A**	P072-14-D-DE-CME-001-A
D	DE	CME	Computo metrico estimativo Lotto 2	-	**2**	**A**	P072-14-D-DE-CME-002-A
D	DE	CME	Computo metrico estimativo Lotto 3	-	**3**	**A**	P072-14-D-DE-CME-003-A
D	DE	CME	Computo metrico estimativo Lotto 4	-	**4**	**A**	P072-14-D-DE-CME-004-A
D	DE	CME	Computo metrico estimativo Lotto 5	-	**5**	**A**	P072-14-D-DE-CME-005-A
D	DE	CME	Computo metrico estimativo Lotto 6	-	**6**	**A**	P072-14-D-DE-CME-006-A
D	DE	EPR	Elenco prezzi unitari	-	**1**	**A**	P072-14-D-DE-EPR-001-A
D	DE	EPR	Elenco prezzi costi della sicurezza	-	**2**	**A**	P072-14-D-DE-EPR-002-A

LIVELLO DI PROGETTAZIONE	TIPOLOGIA ELABORATO	CLASSE DI APPARTENENZA	TITOLO	SCALA	N° PROGRESSIVO	REVISIONE	CODIFICA ELABORATO
D	DE	APR	Analisi nuovi prezzi	-	**1**	**A**	P072-14-D-DE-APR-001-A
D	DE	SCS	Stima dei costi della sicurezza Lotto 1	-	**1**	**A**	P072-14-D-DE-SCS-001-A
D	DE	SCS	Stima dei costi della sicurezza Lotto 2	-	**2**	**A**	P072-14-D-DE-SCS-002-A
D	DE	SCS	Stima dei costi della sicurezza Lotto 3	-	**3**	**A**	P072-14-D-DE-SCS-003-A
D	DE	SCS	Stima dei costi della sicurezza Lotto 4	-	**4**	**A**	P072-14-D-DE-SCS-004-A
D	DE	SCS	Stima dei costi della sicurezza Lotto 5	-	**5**	**A**	P072-14-D-DE-SCS-005-A
D	DE	SCS	Stima dei costi della sicurezza Lotto 6	-	**6**	**A**	P072-14-D-DE-SCS-006-A
D	DE	QEC	Quadro economico	-	**1**	**A**	P072-14-D-DE-QEC-001-A
D	RE	AMB	Relazione di assoggettamento verifica Screening	-	**1**	**A**	P072-14-D-RE-AMB-001-A
D	RE	AMB	Allegato A relazione assoggettamento verifica screening	-	**2**	**A**	P072-14-D-RE-AMB-002-A
D	RE	AMB	Allegato B relazione assoggettamento verifica screening	-	**3**	**A**	P072-14-D-RE-AMB-003-A **A**
D				-	**1**		
D				-	**1**		
D				-	**1**		
D				-	**1**		
D				-	**1**		
D				-	**1**		
			TAVOLE				
			ELABORATI GENERALI				
D	DI	GEN	Estratti cartografici: PUC - PTCP - CATASTALE - CTR - ORTOFOTO	Varie	**1**	**A**	**P072-14-D-DI-GEN-001-A**
D	DI	GEN	Planimetria stato attuale	1:500	**2**	**A**	**P072-14-D-DI-GEN-002-A**
D	DI	GEN	Profilo stato attuale rio Marotto	1:200	**3**	**A**	**P072-14-D-DI-GEN-003-A**
D	DI	GEN	Profilo stato attuale rio Monferrato	1:200	**4**	**A**	**P072-14-D-DI-GEN-004-A**
D	DI	GEN	Sezioni stato attuale rio Marotto dalla n. 1 alla n. 9	1:100	**5**	**A**	**P072-14-D-DI-GEN-005-A**
D	DI	GEN	Sezioni stato attuale rio Marotto dalla n. 10 alla n. 36	1:100	**6**	**A**	**P072-14-D-DI-GEN-006-A**
D	DI	GEN	Sezioni stato attuale rio Monferrato	1:100	**7**	**A**	**P072-14-D-DI-GEN-007-A**

LIVELLO DI PROGETTAZIONE	TIPOLOGIA ELABORATO	CLASSE DI APPARTENENZA	TITOLO	SCALA	N° PROGRESSIVO	REVISIONE	CODIFICA ELABORATO
D	DI	GEN	Planimetria stato di progetto	1:500	**8**	**A**	**P072-14-D-DI-GEN-008-A**
D	DI	GEN	Planimetria stato di progetto con suddivisione Lotti e Cantieri	1:500	**9**	**A**	**P072-14-D-DI-GEN-009-A**
D	DI	GEN	Profilo stato di progetto rio Marotto	1:200	**10**	**A**	**P072-14-D-DI-GEN-010-A**
D	DI	GEN	Profilo stato di progetto rio Monferrato	1:200	**11**	**A**	**P072-14-D-DI-GEN-011-A**
D	DI	GEN	Sezioni di progetto/raffronto rio Marotto dalla n. 1 alla n. 9.1	1:100	**12**	**A**	**P072-14-D-DI-GEN-012-A**
D	DI	GEN	Sezioni di progetto/raffronto rio Marotto dalla n. 10 alla n. 20	1:100	**13**	**A**	**P072-14-D-DI-GEN-013-A**
D	DI	GEN	Sezioni di progetto/raffronto rio Marotto dalla n. 21 alla n. 36	1:100	**14**	**A**	**P072-14-D-DI-GEN-014-A**
D	DI	GEN	Sezioni di progetto/raffronto rio Monferrato	1:100	**15**	**A**	**P072-14-D-DI-GEN-015-A**
D	DI	GEN	Fasi appalti Marotto e Molinassi	1:1000	**16**	**A**	**P072-14-D-DI-GEN-016-A**
			LOTTO 1 - ATTRAVERSAMENTO PARCO FERROVIARIO OLEODOTTI E DN 750 ACQUEDOTTO				
D	DI	STR	Planimetria - Profili longitudinali microtunnel - Sezioni	varie	**100**	**A**	**P072-14-D-DI-STR-100-A**
D	DI	STR	Camera di spinta - Pozzo di ricezione - Particolari - Tabella materiali	varie	**101**	**A**	**P072-14-D-DI-STR-101-A**
D	DI	STR	Cunicolo oleodotti - Sezioni dalla n. 9 alla n. 13	1:100	**102**	**A**	**P072-14-D-DI-STR-102-A**
D	DI	SOS	Cunicolo oleodotti - Planimetria	1:200	**100**	**A**	**P072-14-D-DI-SOS-100-A**
			LOTTO 2 - AREE FS				
D	DI	STR	Planimetria - Profilo longitudinale - Armature sezione tipo 5 - Particolari armature raccordo sezioni scatolare	varie	**200**	**A**	**P072-14-D-DI-STR-200-A**
D	DI	STR	Zona raccordo scatolare esistente/progetto: Profilo longitudinale - Armature - Particolari	varie	**201**	**A**	**P072-14-D-DI-STR-201-A**
D	DI	STR	Planimetria micropali - Armature cordoli	1:50	**202**	**A**	**P072-14-D-DI-STR-202-A**
D	DI	STR	Sezioni rio Marotto dalla n. 6 alla n. 10	1:100	**203**	**A**	**P072-14-D-DI-STR-203-A**
D	DI	STR	Monolite e platea di varo: Carpenterie e armature - Particolari	1:50	**204**	**A**	**P072-14-D-DI-STR-204-A**
D	DI	STR	Tabella materiali	-	**205**	**A**	**P072-14-D-DI-STR-205-A**
			LOTTO 3 - AREE AUTORITA' PORTUALE E PORTO PETROLI				
D	DI	STR	Ponte di Via Ronchi: Planimetria - Sezioni - Particolari	varie	**300**	**A**	**P072-14-D-DI-STR-300-A**
D	DI	STR	Scatolare sotto Via Ronchi: Planimetria - Sezioni - Armature	1:50	**301**	**A**	**P072-14-D-DI-STR-301-A**
D	DI	STR	Planimetria - Profilo longitudinale	1:100	**302**	**A**	**P072-14-D-DI-STR-302-A**
D	DI	STR	Sezioni rio Marotto dalla n. 1 alla n. 4	1:100	**303**	**A**	**P072-14-D-DI-STR-303-A**

LIVELLO DI PROGETTAZIONE	TIPOLOGIA ELABORATO	CLASSE DI APPARTENENZA	TITOLO	SCALA	N° PROGRESSIVO	REVISIONE	CODIFICA ELABORATO
D	DI	STR	Carpenterie e armature scatolare - Armature paratie micropali	1:50	**304**	**A**	**P072-14-D-DI-STR-304-A**
D	DI	STR	Particolare passaggio sottoservizi	1:50	**304**	**A**	**P072-14-D-DI-STR-304-A**
D	DI	STR	Tabella materiali	-	**306**	**A**	**P072-14-D-DI-STR-306-A**
			LOTTO 4 - AREA EX CONSORZIO SESTRESE				
D	DI	STR	Planimetria e profilo longitudinale	1:100	**400**	**A**	**P072-14-D-DI-STR-400-A**
D	DI	STR	Sezioni rio Marotto dalla n. 10 alla n. 11.1	1:100	**401**	**A**	**P072-14-D-DI-STR-401-A**
D	DI	STR	Carpenterie e armature scatolare	varie	**402**	**A**	**P072-14-D-DI-STR-402-A**
D	DI	STR	Tabella materiali	-	**403**	**A**	**P072-14-D-DI-STR-403-A**
			LOTTO 5 - AREE TALEA S.P.A.				
D	DI	STR	Planimetria	1:200	**500**	**A**	**P072-14-D-DI-STR-500-A**
D	DI	STR	Profilo longitudinale rio Marotto e rio Monferrato	1:100	**501**	**A**	**P072-14-D-DI-STR-501-A**
D	DI	STR	Sezioni rio Marotto dalla n. 11.2 alla n. 20 - Sezioni rio Monferrato dalla n. 100 alla n. 101	1:100	**502**	**A**	**P072-14-D-DI-STR-502-A**
D	DI	STR	Carpenterie e armature sezioni tipo - Travi prefabbricate e canale sottostatnte - Armature cordoli e muri di contenimento	varie	**503**	**A**	**P072-14-D-DI-STR-503-A**
D	DI	STR	Carpenterie e armature sezioni tipo - Particolare cambio di sezione (sez. 100) - Particolare attraversamento sottoservizi	varie	**504**	**A**	**P072-14-D-DI-STR-504-A**
D	DI	STR	Armature unione scatolari	1:50	**505**	**A**	**P072-14-D-DI-STR-505-A**
D	DI	STR	Carpenterie e armature dei tratti di immissione temporanea rio Marotto e rio Monferrato	1:50	**506**	**A**	**P072-14-D-DI-STR-506-A**
D	DI	STR	Tabella materiali	-	**507**	**A**	**P072-14-D-DI-STR-507-A**
D	DI	SOS	Planimetria	1:200	**500**	**A**	**P072-14-D-DI-SOS-500-A**
D	DI	SOS	Planimetria stato di progetto con ubicazione sottoservizi	1:200	**501**	**A**	**P072-14-D-DI-SOS-501-A**
			LOTTO 6 - COMUNE DI GENOVA				
D	DI	STR	Palnimetria - Profili longitudinali rio Marotto e rio Monferrato	1:200	**600**	**A**	**P072-14-D-DI-STR-600-A**
D	DI	STR	Sezioni rio Marotto dalla n. 20 alla n. 36	1:100	**601**	**A**	**P072-14-D-DI-STR-601-A**
D	DI	STR	Sezioni rio Monferrato dalla n. 102 alla n. 108	1:100	**602**	**A**	**P072-14-D-DI-STR-602-A**
D	DI	STR	Carpenterie e armature sezioni tipo	varie	**603**	**A**	**P072-14-D-DI-STR-603-A**
D	DI	STR	Carpenterie e armature attraversamento sottoservizi rio Marotto e Monferrato	1:50	**604**	**A**	**P072-14-D-DI-STR-604-A**
D	DI	STR	Armature tratto imbocco rio Marotto e imbocco rio Monferrato	1:50	**605**	**A**	**P072-14-D-DI-STR-605-A**

LIVELLO DI PROGETTAZIONE	TIPOLOGIA ELABORATO	CLASSE DI APPARTENENZA	TITOLO	SCALA	N° PROGRESSIVO	REVISIONE	CODIFICA ELABORATO
D	DI	STR	Ponte provvisorio da sez. 31 a sez. 32: Planimetrie - Sezioni	varie	**606**	**A**	**P072-14-D-DI-STR-606-A**
D	DI	STR	Tabella materiali	-	**607**	**A**	**P072-14-D-DI-STR-607-A**
D	DI	SOS	Planimetria stato attuale - reti enel -aster (via Merano Viale Villa Gavotti)	1:200	**600**	**A**	**P072-14-D-DI-SOS-600-A**
D	DI	SOS	Planimetria stato attuale - reti telecomunic. (via Merano Viale Villa Gavotti)	1:200	**601**	**A**	**P072-14-D-DI-SOS-601-A**
D	DI	SOS	Planimetria stato attuale - reti gas-acquedottistica-nera-oleodotti (via Merano Viale Villa Gavotti)	1:200	**602**	**A**	**P072-14-D-DI-SOS-602-A**
D	DI	SOS	Planimetria stato di progetto - reti gas-acquedottistica-nera-oleodotti (via Merano Viale Villa Gavotti)	1:200	**603**	**A**	**P072-14-D-DI-SOS-603-A**
D	DI	SOS	Planimetria stato di progetto - reti telecomunicazioni-enel (via Merano Viale Villa Gavotti)	1:200	**604**	**A**	**P072-14-D-DI-SOS-604-A**
			CANTIERIZZAZIONE				
			CANTIERE A e A1 - OPERE RELATIVE ALL'ESECUZIONE DEL LOTTO 1				
D	DI	FAS	Cantiere A - Fasi lavorative dalla A1 alla A2	1:200	**A01**	**A**	**P072-14-D-DI-FAS-A01-A**
D	DI	FAS	Cantiere A - Fasi lavorative dalla A3 alla A7	varie	**A02**	**A**	**P072-14-D-DI-FAS-A02-A**
D	DI	FAS	Cantiere A - Fasi lavorative dalla A3.4 alla A6.1.4 - Sezioni	1:50	**A03**	**A**	**P072-14-D-DI-FAS-A03-A**
D	DI	FAS	Cantiere A - Planimetria e profili microtunnel	varie	**A04**	**A**	**P072-14-D-DI-FAS-A04-A**
D	DI	FAS	Cantiere A1 - Planimetria e sezioni cunicolo oleodotti	varie	**A04**	**A**	**P072-14-D-DI-FAS-A04-A**
D	DI	LYT	Layout di cantiere	1:200	**A01**	**A**	**P072-14-D-DI-LYT-A01-A**
			CANTIERE B - OPERE RELATIVE ALL'ESECUZIONE DEL LOTTO 2 E DEL LOTTO 3 - STRALCIO 1				
D	DI	FAS	Cantiere B - Fasi lavorative dalla B1 alla B5	varie	**B01**	**A**	**P072-14-D-DI-FAS-B01-A**
D	DI	FAS	Cantiere B - Fasi lavorative dalla B6 alla B9	1:200	**B02**	**A**	**P072-14-D-DI-FAS-B02-A**
D	DI	FAS	Cantiere B - Fasi lavorative dalla B10 alla B15	varie	**B03**	**A**	**P072-14-D-DI-FAS-B03-A**
D	DI	FAS	Cantiere B - Fasi lavorative dalla B10.1 alla B10.4- Planimetrie	varie	**B04**	**A**	**P072-14-D-DI-FAS-B04-A**
D	DI	FAS	Cantiere B - Fasi lavorative dalla B11.3 alla B15 - Sezioni	1:100	**B05**	**A**	**P072-14-D-DI-FAS-B05-A**
D	DI	LYT	Cantiere B - Lotto 2 - Layout di cantiere lotto 2	1:200	**B01**	**A**	**P072-14-D-DI-LYT-B01-A**
D	DI	LYT	Cantiere B - Lotto 3 - Layout di cantiere 1,2,3 e 4	1:200	**B02**	**A**	**P072-14-D-DI-LYT-B02-A**
			CANTIERE C - OPERE RELATIVE ALL'ESECUZIONE DEL LOTTO 3 - STRALCIO 2				
D	DI	FAS	Cantiere C - Fasi lavorative dalla C1 alla C7	varie	**C01**	**A**	**P072-14-D-DI-FAS-C01-A**
D	DI	LYT	Cantiere C - Lotto 3 - Layout di cantiere 1,2 e 3	1:200	**C01**	**A**	**P072-14-D-DI-LYT-C01-A**

LIVELLO DI PROGETTAZIONE	TIPOLOGIA ELABORATO	CLASSE DI APPARTENENZA	TITOLO	SCALA	N° PROGRESSIVO	REVISIONE	CODIFICA ELABORATO
			CANTIERE D - OPERE RELATIVE ALL'ESECUZIONE DEL LOTTO 4 E DEL LOTTO 5				
D	DI	FAS	Cantiere D - Fasi lavorative dalla D1 alla D5	varie	**D01**	**A**	**P072-14-D-DI-FAS-D01-A**
D	DI	FAS	Cantiere D - Fasi lavorative dalla D6 alla D10	varie	**D02**	**A**	**P072-14-D-DI-FAS-D02-A**
D	DI	FAS	Cantiere D - Fasi lavorative dalla D11 alla D16	varie	**D03**	**A**	**P072-14-D-DI-FAS-D03-A**
D	DI	FAS	Cantiere D - Fasi lavorative dalla D17 alla D22	varie	**D04**	**A**	**P072-14-D-DI-FAS-D04-A**
D	DI	FAS	Cantiere D - Fasi lavorative dalla D23 alla D28	varie	**D05**	**A**	**P072-14-D-DI-FAS-D05-A**
D	DI	FAS	Cantiere D - Fasi lavorative dalla D29 alla D34	varie	**D06**	**A**	**P072-14-D-DI-FAS-D06-A**
D	DI	FAS	Cantiere D - Fasi lavorative dalla D35 alla D37	varie	**D07**	**A**	**P072-14-D-DI-FAS-D07-A**
D	DI	LYT	Cantiere D, lotto 4 - layout di cantiere 4	1:100	**D01**	**A**	**P072-14-D-DI-LYT-D01-A**
D	DI	LYT	Cantiere D, lotto 5 - layout di cantiere 1,2,3,5,6 e 7	1:200	**D02**	**A**	**P072-14-D-DI-LYT-D02-A**
D	DI	LYT	Cantiere D, lotto 5 - layout di cantiere 6 e 7	1:200	**D03**	**A**	**P072-14-D-DI-LYT-D03-A**
			CANTIERE E - OPERE RELATIVE ALL'ESECUZIONE DEL LOTTO 6 E DEL LOTTO 7				
D	DI	FAS	Cantiere E - Fasi lavorative dalla E1 alla E3	varie	**E01**	**A**	**P072-14-D-DI-FAS-E01-A**
D	DI	FAS	Cantiere E - Fasi lavorative dalla E4 alla E6	varie	**E02**	**A**	**P072-14-D-DI-FAS-E02-A**
D	DI	FAS	Cantiere E - Fasi lavorative dalla E7 alla E10	varie	**E03**	**A**	**P072-14-D-DI-FAS-E03-A**
D	DI	FAS	Cantiere E - Fasi lavorative dalla E11 alla E13	varie	**E04**	**A**	**P072-14-D-DI-FAS-E04-A**
D	DI	FAS	Cantiere E - Fasi lavorative dalla E14 alla E16	1:200	**E05**	**A**	**P072-14-D-DI-FAS-E05-A**
D	DI	FAS	Cantiere E - Fasi lavorative dalla E17 alla E19	1:200	**E06**	**A**	**P072-14-D-DI-FAS-E06-A**
D	DI	FAS	Cantiere E - Fasi lavorative dalla E20 alla E23	1:200	**E07**	**A**	**P072-14-D-DI-FAS-E07-A**