

1.1.01-P

PROVINCIA DI PISA
Settore Viabilità, Trasporti e Protezione Civile



**APPALTO CONGIUNTO PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E LA REALIZZAZIONE DEI
LAVORI, INERENTE LA VIABILITÀ DI RACCORDO NORD TRA IL NUOVO POLO OSPEDALIERO,
LA S.S. N. 12 DEL BRENNERO, LA S.S. N. 1 AURELIA E LA S.P. N. 2 VICARESE**

**TRATTO FUNZIONALE TRA I NODI 1-2
VARIANTE AL c.a. DI MADONNA DELL'ACQUA - S.GIULIANO TERME**

PROPOSTA TECNICA MIGLIORATIVA

PROGETTAZIONE:



Ing. Livio Radini
Albo degli Ingegneri
Provincia di Lucca n. A776

ATI IMPRESE:



Dott. Carlo Agnese S.p.A.
Corso Italia, 50
20122 - Milano - (MI)



Impresa Forti SpA
Via Archimede Bellatalla, 10
56121 - Ospedaletto - (PI)



IGP Giuliani Piero s.r.l.
Via Sterpulino 9-15
56121 - Pisa - (PI)

C					
B					
A	Gennaio 2026	Emissione Variante	M. PIANIGIANI	M. PIANIGIANI	L. RADINI
EM./RE.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO

**AMBITO GENERALE
GENERALE
ELENCO ELABORATI**

Scala:

CODICE IDENTIFICATIVO:

CIG 9532901EC1

Il Responsabile Unico del Procedimento

Il Direttore dell'esecuzione

Ing. Cristiano Ristori

Ing. Erika Banti

PROGETTO ESECUTIVO TRATTA MADONNA DELL'ACQUA - CISANELLO LOTTO 1-2 STRALCIO				
DENOMINAZIONE ELABORATO	Scala	N. Progressivo	CODICE IDENTIFICATIVO	PD/PE
AMBITO GENERALE				
GENERALE				
ELENCO ELABORATI		1.1.01	558EGENGEN01D	PE
RELAZIONE GENERALE		1.1.02	558EGENGEN02D	PE
STUDIO DI TRAFFICO			558D12GEN003D	PD
COROGRAFIA	1:10000	1.1.04	558EGENGEN04A	PE
PLANIMETRIA GENERALE	1:5000	1.1.05	558EGENGEN05B	PE
PLANIMETRIA SU FOTOMOSAICO	1:5000	1.1.06	558EGENGEN06A	PE
ESTRATTI P.G.T.COMUNALI	1:5000		558D12GEN007C	PD
FOTODOCUMENTAZIONE			558D12GEN008B	PD
PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA		1.1.09	558EGENGEN09B	PE
ANALISI ECONOMICHE				
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO		1.2.01	558EGENATE01C	PE
ALLEGATI AL COMPUTO		1.2.02	558EGENATE02B	PE
CRONOPROGRAMMA		1.2.03	558EGENATE03C	PE
ELENCO PREZZI		1.2.04	558EGENATE04C	PE
ANALISI PREZZI		1.2.05	558EGENATE05C	PE
CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - NORME GENERALI		1.2.	558D12ATE009C	PD
CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - NORME TECNICHE		1.2.06	558EGENATE06A	PE
APPENDICE ALLE NORME TECNICHE		1.2.	559D13ATE011B	PD
QUADRO INCIDENZA PERCENTUALE NELLA MANODOPERA		1.2.07	558EGENATE07C	PE
RIEPIOGO DI STIMA PER ARTICOLO		1.2.08	558EGENATE08C	PE
PERCENTUALIZZAZIONE DELLE OPERE A CORPO		1.2.09	558EGENATE09C	PE
CATEGORIE SOA		1.2.10	558EGENATE10C	PE
SICUREZZA				
PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO		1.3.01	558EGENSIC01D	PE
ELENCO PREZZI DELLA SICUREZZA		1.3.02	558EGENSIC02B	PE
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COSTI DELLA SICUREZZA		1.3.03	558EGENSIC03C	PE
FASCICOLO TECNICO DELL'OPERA		1.3.04	558EGENSIC04B	PE
PLANIMETRIA CANTIERI BASE	1:250	1.3.05	558EGENSIC05A	PE
PLANIMETRIA CANTIERE OPERATIVI	1:250	1.3.06	558EGENSIC06A	PE
ARCHEOLOGIA				
RELAZIONE ARCHEOLOGICA		1.4.01	558EGENARC01A	PE
CARTA ARCHEOLOGICA E DELL'IMPATTO SULL'ARCHEOLOGIA		1.4.02	558EGENARC02A	PE
AMBITO GEOLOGIA E GEOTECNICA				
INDAGINI GEOGNOSTICHE				
RAPPORTO DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE		2.1.	558D12GEO001B	PD
PROVE GEOTECNICHE DI LABORATORIO - CERTIFICATI		2.1.	558D12GEO002B	PD
ANALISI CHIMICHE DI LABORATORIO - CERTIFICATI		2.1.	558D12GEO003B	PD
INDAGINI GEOGNOSTICHE PREGRESSE		2.1.	558D12GEO004B	PD
UBICAZIONE DELLE INDAGINI		2.1.05	558EGEOIND05B	PE
RAPPORTO DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE INTEGRATIVE		2.1.06	558EGEOIND06A	PE
GEOLOGIA				
RELAZIONE GEOLOGICA		2.2.	558D12GEO005C	PD
RELAZIONE GEOLOGICA INTEGRATIVA		2.2.02	558EGEOGEO02A	PE
CARTA GEOLOGICA E GEOMORFOLOGICA	1:10000	2.2.	558D12GEO006B	PD
CARTA IDROGEOLOGICA	1:10000	2.2.	558D12GEO007B	PD
PROFILO GEOLOGICO LONGITUDINALE E PLANIMETRIA CON UBICAZIONE DELLE INDAGINI TAV. N°1/3	1:1000/1:200	2.2.05	558EGEOGEO005A	PE
PROFILO GEOLOGICO LONGITUDINALE E PLANIMETRIA CON UBICAZIONE DELLE INDAGINI TAV. N°2/3	1:1000/1:200	2.2.06	558EGEOGEO006A	PE
PROFILO GEOLOGICO LONGITUDINALE E PLANIMETRIA CON UBICAZIONE DELLE INDAGINI TAV. N°3/3	1:1000/1:200	2.2.07	558EGEOGEO007A	PE
GEOTECNICA				
RELAZIONE GEOTECNICA		2.3.01	558EGEOGTC01C	PE
PLANIMETRIA INTERVENTI DI BONIFICA	1:1000	2.3.02	558EGEOGTC02A	PE
PLANIMETRIA INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO	1:1000	2.3.03	558EGEOGTC03A	PE
DETTAGLI INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO	-	2.3.04	558EGEOGTC04A	PE
GESTIONE MATERIE				
PIANO GESTIONE MATERIE		2.4.01	558EGEOMAT01B	PE
TOPOGRAFIA				
RELAZIONE SUI RILIEVI E MONOGRAFIA DEI VERTICI E DEI CAPISALDI		3.0.01	558D12STD001B	PD
PLANIMETRIA STATO DI FATTO	1:2000	3.0.02	558ETOP00002A	PE
RILIEVO RILEVATO RFI	1:1000	3.0.02	558ETOP00003A	PE
AMBITO STRADALE				
PARTE GENERALE				
RELAZIONE TECNICA E DI RISPONDENZA ALLA NORMATIVA STRADALE	-	4.1.01	558ESTDGEN01C	PE
RELAZIONE DIMENSIONAMENTO PAVIMENTAZIONE	-	4.1.02	558ESTDGEN02A	PE
PLANIMETRIA DELLE DEMOLIZIONI	1:1000	4.1.03	558ESTDGEN03A	PE
SEZIONI TIPO ASTA PRINCIPALE TAV. N°1	1:50	4.1.04	558ESTDGEN04B	PE
SEZIONI TIPO ASTA PRINCIPALE TAV. N°2	1:50	4.1.05	558ESTDGEN05A	PE
SEZIONI TIPO ASTA PRINCIPALE TAV. N°3	1:50	4.1.06	558ESTDGEN06B	PE

PROPOSTA TECNICA MIGLIORATIVA		
DENOMINAZIONE ELABORATO	Scala	N. Progressivo
AMBITO GENERALE		
GENERALE		
ELENCO ELABORATI		1.1.01-P
RELAZIONE GENERALE DESCRITTIVA DELLA VARIANTE		1.1.02.a-P
STUDIO DI TRAFFICO - INTEGRAZIONE PER VARIANTE		1.1.03.a-P
COROGRAFIA	1:10000	1.1.04-P
PLANIMETRIA GENERALE	1:5000	1.1.05-P
PLANIMETRIA SU FOTOMOSAICO	1:5000	1.1.06-P
ESTRATTI P.G.T.COMUNALI	1:5000	1.1.07-P
ANALISI ECONOMICHE		
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO		1.2.01-P
ALLEGATI AL COMPUTO		1.2.02-P
CRONOPROGRAMMA		1.2.03-P
QUADRO INCIDENZA PERCENTUALE NELLA MANODOPERA		1.2.07-P
RIEPIOGO DI STIMA PER ARTICOLO		1.2.08-P
PERCENTUALIZZAZIONE DELLE OPERE A CORPO		1.2.09-P
SICUREZZA		
		1.3.01-P
		1.3.02-P
		1.3.03-P
		1.3.04-P
ARCHEOLOGIA		
AMBITO GEOLOGIA E GEOTECNICA		
INDAGINI GEOGNOSTICHE		
GEOLOGIA		
RELAZIONE GEOLOGICA INTEGRATIVA - VARIANTE		2.2.02.a-P
PROFILO GEOLOGICO LONGITUDINALE E PLANIMETRIA CON UBICAZIONE DELLE INDAGINI TAV. N°3/3	1:1000/1:20	2.2.07-P
GEOTECNICA		
PLANIMETRIA INTERVENTI DI BONIFICA	1:1000	2.3.02-P
PLANIMETRIA INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO	1:1000	2.3.03-P
DETTAGLI INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO	-	2.3.04-P
GESTIONE MATERIE		
TOPOGRAFIA		
AMBITO STRADALE		
PARTE GENERALE		
RELAZIONE TECNICA E DI RISPONDENZA ALLA NORMATIVA STRADALE - VARIANTE	-	4.1.01-P
PLANIMETRIA DELLE DEMOLIZIONI	1:1000	4.1.03-P
SEZIONI TIPO ASTA PRINCIPALE TAV. N°3	1:50	4.1.06-P

PROGETTO ESECUTIVO TRATTA MADONNA DELL'ACQUA - CISANELLO LOTTO 1-2 STRALCIO				
DENOMINAZIONE ELABORATO	Scala	N. Progressivo	CODICE IDENTIFICATIVO	PD/PE
~~SEZIONI TIPO ROTATORIA E SVINCOLI~~	1:50	4.1.07	558ESTDGEN07B	PE
SEZIONI TIPO OPERE D'ARTE	1:50	4.1.08	558ESTDGEN08A	PE
PROGETTO ASSE PRINCIPALE				
PLANIMETRIA DI PROGETTO TAV.N° 1	1:1000	4.2.01	558ESTDPRC01C	PE
~~PLANIMETRIA DI PROGETTO TAV.N° 2~~	1:1000	4.2.02	558ESTDPRC02C	PE
PROFILO LONGITUDINALE TRATTO N1-N2A TAV.N° 1	1:1000/100	4.2.03	558ESTDPRC03B	PE
~~PROFILO LONGITUDINALE TRATTO N1-N2A TAV.N° 2~~	1:1000/100	4.2.04	558ESTDPRC04B	PE
SEZIONI TRASVERSALI TRATTO N1-N2A	1:200	4.2.05	558ESTDPRC05B	PE
~~PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO TRATTO N1-N2A~~	1:1000	4.2.06	558ESTDPRC06A	PE
DIAGRAMMI DI VISIBILITÀ	1:1000	4.2.07	558ESTDPRC07A	PE
PROFILO LONGITUDINALE STRADA DI SERVIZIO FS1	1:1000/100	4.2.08	558ESTDPRC08A	PE
PROFILO LONGITUDINALE STRADA DI SERVIZIO FS2 E FS3	1:1000/100	4.2.09	558ESTDPRC09A	PE
SEZIONI TRASVERSALI STRADE DI SERVIZIO FS	1:200	4.2.10	558ESTDPRC10A	PE
PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO STRADA DI SERVIZIO	1:1000	4.2.11	558ESTDPRC11A	PE
PLANIMETRIA E SEZIONI DISTANZE FERROVIA	varie	4.2.12	558ESTDPRC12A	PE
SVINCOLI				
NODO 1_PLANIMETRIA E PROFILI LONGITUDINALI	1:1000- 1:1000/100	4.3.01	558ESTDSVI01A	PE
NODO 1_SEZIONI TRASVERSALI	1:200	4.3.02	558ESTDSVI02A	PE
NODO 2_PLANIMETRIA E PROFILI LONGITUDINALI ROTATORIE	1:1000- 1:1000/100	4.3.03	558ESTDSVI03A	PE
NODO 2_PROFILI LONGITUDINALI RAMI E SVINCOLI	1:1000/100	4.3.04	558ESTDSVI04A	PE
NODO 2_SEZIONI TRASVERSALI	1:200	4.3.05	558ESTDSVI05A	PE
PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO_NODO 1	1:1000	4.3.06	558ESTDSVI06A	PE
PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO_NODO 2	1:1000	4.3.07	558ESTDSVI07A	PE
VERIFICHE GEOMETRICHE	1:500	4.3.08	558ESTDSVI08A	PE
DIAGRAMMI DI VISIBILITÀ	1:1000	4.3.09	558ESTDSVI09A	PE
CAMPI DI VISIBILITA' DELLE ROTATORIE	1:500	4.3.10	558ESTDSVI10A	PE
BARRIERE DI SICUREZZA E RECINZIONI				
RELAZIONE DI VERIFICA DELLE BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA	-	4.4.01	558ESTDBAR01A	PE
~~PLANIMETRIA DI PROGETTO~~	1:2000	4.4.02	558ESTDBAR02A	PE
PARTICOLARI COSTRUTTIVI BARRIERE DI SICUREZZA H1 TAV. N.1	varie	4.4.03	558ESTDBAR03A	PE
PARTICOLARI COSTRUTTIVI BARRIERE DI SICUREZZA H1 TAV. N.2	varie	4.4.04	558ESTDBAR04A	PE
PARTICOLARI COSTRUTTIVI BARRIERE DI SICUREZZA H1 TAV. N.3	varie	4.4.05	558ESTDBAR05A	PE
PARTICOLARI COSTRUTTIVI BARRIERE DI SICUREZZA H2 TAV. N.1	varie	4.4.06	558ESTDBAR06A	PE
PARTICOLARI COSTRUTTIVI BARRIERE DI SICUREZZA H2 TAV. N.2	varie	4.4.07	558ESTDBAR07A	PE
PARTICOLARI COSTRUTTIVI BARRIERE DI SICUREZZA H4 TAV. N.1	varie	4.4.08	558ESTDBAR08A	PE
PARTICOLARI COSTRUTTIVI BARRIERE DI SICUREZZA H4 TAV. N.2	varie	4.4.09	558ESTDBAR09A	PE
PARTICOLARE BARRIERA INTEGRATA TAV.N.1	varie	4.4.10	558ESTDBAR10A	PE
PARTICOLARE BARRIERA INTEGRATA TAV.N.2	varie	4.4.11	558ESTDBAR11A	PE
PARTICOLARI COSTRUTTIVI RETE ANTI LANCIO	varie	4.4.12	558ESTDBAR12B	PE
PARTICOLARI COSTRUTTIVI TERMINALI	varie	4.4.13	558ESTDBAR13A	PE
RELAZIONE DI CALCOLO RETE ANTI LANCIO INFISSA	-	4.4.14	558ESTDBAR14B	PE
DETTAGLIO FONDAZIONE RETE ANTI LANCIO INFISSA		4.4.15	558ESTDBAR15B	PE
PARTICOLARE BARRIERA FONOASSORBENTE INFISSA	varie	4.4.16	558ESTDBAR16A	PE
SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE				
PLANIMETRIA SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE TAV.N°1	varie	4.5.01	558ESTDSGN01A	PE
~~PLANIMETRIA SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE TAV.N°2~~	varie	4.5.02	558ESTDSGN02A	PE
PARTICOLARI COSTRUTTIVI SEGNALETICA	varie	4.5.03	558ESTDSGN03A	PE
BONIFICA ORDIGNI BELLICI				
RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA	-	4.6.01	558ESTDBELL01A	PE
PLANIMETRIA INDAGINI BELLICHE	1:1000	4.6.02	558ESTDBELL02B	PE
RELAZIONE INTEGRATIVA	-	4.6.03	558ESTDBELL03B	PE
OPERE D'ARTE MAGGIORI				
OPERA M1 - PONTE SU SOTTOPASSO FS				
RELAZIONE DI CALCOLO IMPALCATO		5.1.01	558ESTROM101C	PE
RELAZIONE DI CALCOLO SPALLE		5.1.02	558ESTROM102C	PE
VISTE DI INSIEME	1:100	5.1.03	558ESTROM103B	PE
PRESCRIZIONI E NOTE GENERALI IMPALCATO	varie	5.1.04	558ESTROM104A	PE
PIANTA, PROSPETTI E SEZIONI IMPALCATO	varie	5.1.05	558ESTROM105A	PE
PARTICOLARI TIPOLOGICI IMPALCATO	varie	5.1.06	558ESTROM106A	PE
CARPENTERIA SPALLA 1	1:50	5.1.07	558ESTROM107A	PE
CARPENTERIA SPALLA 2	1:50	5.1.08	558ESTROM108A	PE
ARMATURA SPALLA 1	1:50	5.1.09	558ESTROM109A	PE
ARMATURA SPALLA 2	1:50	5.1.10	558ESTROM110A	PE
PARTICOLARI COSTRUTTIVI ED APPOGGI	varie	5.1.11	558ESTROM111B	PE
FASI ESECUTIVE	varie	5.1.12	558ESTROM112B	PE

PROPOSTA TECNICA MIGLIORATIVA		
DENOMINAZIONE ELABORATO	Scala	N. Progressivo
SEZIONI TIPO ROTATORIA E SVINCOLI	1:50	4.1.07-P
PROGETTO ASSE PRINCIPALE		
PLANIMETRIA DI PROGETTO TAV.N° 2 - CONFRONTO VARIANTE-ESECUTIVO	1:1000	4.2.02.a-P
SOVRAPPOSTO VARIANTE-ESECUTIVO E COMPATIBILITA' VARIANTE-LOTTO 2	1:1000	4.2.02.b-P
PROFILO LONGITUDINALE TRATTO N1-N2A - SOVRAPPOSTO VARIANTE-ESECUTIVO	1:1000/100	4.2.04.a-P
PROFILO LONGITUDINALE TRATTO IN VARIANTE	1:1000/100	4.2.04.b-P
PROFILO LONGITUDINALE TRATTO S.S.1 AURELIA	1:500/500	4.2.04.c-P
SEZIONI TRASVERSALI TRATTO N1-N2A IN VARIANTE	1:200	4.2.05.a-P
PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO TRATTO N1-N2A	1:1000	4.2.06-P
SVINCOLI		
NODO 2_GEOMETRI E VERIFICHE DELLA ROTATORIA		4.3.03.a-P
BARRIERE DI SICUREZZA E RECINZIONI		
PLANIMETRIA DI PROGETTO	1:2000	4.4.02-P
SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE		
PLANIMETRIA SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE TAV.N°2	varie	4.5.02-P
BONIFICA ORDIGNI BELLICI		
OPERE D'ARTE MAGGIORI		
OPERA M1 - PONTE SU SOTTOPASSO FS		

PROGETTO ESECUTIVO TRATTA MADONNA DELL'ACQUA - CISANELLO LOTTO 1-2 STRALCIO				
DENOMINAZIONE ELABORATO	Scala	N. Progressivo	CODICE IDENTIFICATIVO	PD/PE
OPERA M2 - PONTE SUL FOSSO FIUMICELLO				
RELAZIONE DI CALCOLO IMPALCATO		5.2.01	558ESTROM201C	PE
RELAZIONE DI CALCOLO SPALLE		5.2.02	558ESTROM202B	PE
VISTE DI INSIEME	1:100	5.2.03	558ESTROM203C	PE
PRESCRIZIONI E NOTE GENERALI IMPALCATO	varie	5.2.04	558ESTROM204A	PE
PIANTA, PROSPETTI E SEZIONI IMPALCATO	varie	5.2.05	558ESTROM205A	PE
PARTICOLARI TIPOLOGICI IMPALCATO	varie	5.2.06	558ESTROM206A	PE
CARPENTERIA SPALLA 1	1:50	5.2.07	558ESTROM207A	PE
CARPENTERIA SPALLA 2	1:50	5.2.08	558ESTROM208A	PE
ARMATURA SPALLA 1	1:50	5.2.09	558ESTROM209A	PE
ARMATURA SPALLA 2	1:50	5.2.10	558ESTROM210A	PE
PARTICOLARI COSTRUTTIVI ED APPOGGI	varie	5.2.11	558ESTROM211B	PE
FASTI ESECUTIVE	varie	5.2.12	558ESTROM212A	PE
OPERA X - CAVALCAVIA AURELIA				
RELAZIONE DI CALCOLO IMPALCATO		5.3.01	558ESTROPX01C	PE
RELAZIONE DI CALCOLO SPALLE		5.3.02	558ESTROPX02B	PE
VISTE DI INSIEME	1:100	5.3.03	558ESTROPX03A	PE
PRESCRIZIONI E NOTE GENERALI IMPALCATO	varie	5.3.04	558ESTROPX04A	PE
PIANTA, PROSPETTI E SEZIONI IMPALCATO	varie	5.3.05	558ESTROPX05A	PE
PARTICOLARI TIPOLOGICI IMPALCATO	varie	5.3.06	558ESTROPX06A	PE
CARPENTERIA SPALLA 1	1:50	5.3.07	558ESTROPX07A	PE
CARPENTERIA SPALLA 2	1:50	5.3.08	558ESTROPX08A	PE
ARMATURA SPALLA 1	1:50	5.3.09	558ESTROPX09A	PE
ARMATURA SPALLA 2	1:50	5.3.10	558ESTROPX10A	PE
ARMATURA PALI	varie	5.3.11	558ESTROPX11A	PE
PARTICOLARI COSTRUTTIVI ED APPOGGI	varie	5.3.12	558ESTROPX12B	PE
FASTI ESECUTIVE TAV. N°1	varie	5.3.13	558ESTROPX13B	PE
FASTI ESECUTIVE TAV. N°2	varie	5.3.14	558ESTROPX14A	PE
BYPASS - VISTE DI INSIEME	varie	5.3.15	558ESTROPX15A	PE
BYPASS - SEZIONI TRASVERSALI	1:200	5.3.16	558ESTROPX16A	PE
RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA BY PASS		5.3.17	558ESTROPX17A	PE
OPERE D'ARTE MINORI				
INQUADRAMENTO PLANIMETRICO				
PLANIMETRIA GENERALE OPERE D'ARTE MINORI TAV. N°1	1:1000	6.1.01	558EMININQ01B	PE
PLANIMETRIA GENERALE OPERE D'ARTE MINORI TAV. N°2	1:1000	6.1.02	558EMININQ02C	PE
OPERE DI SOSTEGNO				
PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO OPERE DI SOSTEGNO	1:2000	6.2.01	558EMINSOS01B	PE
RELAZIONE DI CALCOLO GABBIONATE	-	6.2.02	558EMINSOS02B	PE
GABBIONATE GAB01 CARPENTERIE E SEZIONI TIPO	varie	6.2.03	558EMINSOS03A	PE
GABBIONATE GAB02 - GAB03 CARPENTERIE	varie	6.2.04	558EMINSOS04A	PE
GABBIONATE GAB04 - GAB05 - GAB06 CARPENTERIE	varie	6.2.05	558EMINSOS05A	PE
RELAZIONE DI CALCOLO MURI DI SOSTEGNO	-	6.2.06	558EMINSOS06B	PE
CARPENTERIA E ARMATURA MURO DI SOSTEGNO MR01	varie	6.2.07	558EMINSOS07A	PE
CARPENTERIA MURO DI SOSTEGNO MR02 1/2	varie	6.2.08	558EMINSOS08A	PE
CARPENTERIA MURO DI SOSTEGNO MR02 2/2	varie	6.2.09	558EMINSOS09A	PE
ARMATURA MURO DI SOSTEGNO MR02	varie	6.2.10	558EMINSOS10A	PE
CARPENTERIA E ARMATURA MURO DI SOSTEGNO MR03 - MR04	varie	6.2.11	558EMINSOS11A	PE
CARPENTERIA E ARMATURA MURO DI SOSTEGNO MR05	varie	6.2.12	558EMINSOS12A	PE
RELAZIONE DI CALCOLO CORDOLO SU MICROPALI	-	6.2.13	558EMINSOS13B	PE
CARPENTERIA E ARMATURA CORDOLO SU MICROPALI	varie	6.2.14	558EMINSOS14A	PE
TOMBINI DI ATTRAVERSAMENTO				
RELAZIONE CALCOLO TOMBINO P10	-	6.3.01	558EMINTAT01B	PE
TOMBINO SCATOLARE P10 CARPENTERIA	varie	6.3.02	558EMINTAT02A	PE
TOMBINO SCATOLARE P10 ARMATURA	varie	6.3.03	558EMINTAT03A	PE
RELAZIONE CALCOLO TOMBINO P10B	varie	6.3.04	558EMINTAT04B	PE
TOMBINO SCATOLARE P10B CARPENTERIA	varie	6.3.05	558EMINTAT05A	PE
TOMBINO SCATOLARE P10B ARMATURA	varie	6.3.06	558EMINTAT06A	PE
RELAZIONE CALCOLO TOMBINO P10C	varie	6.3.07	558EMINTAT07B	PE
TOMBINO SCATOLARE P10C CARPENTERIA	varie	6.3.08	558EMINTAT08A	PE
TOMBINO SCATOLARE P10C ARMATURA	varie	6.3.09	558EMINTAT09A	PE
RELAZIONE CALCOLO TOMBINO P11	varie	6.3.10	558EMINTAT10B	PE
TOMBINO SCATOLARE P11 CARPENTERIA	varie	6.3.11	558EMINTAT11A	PE
TOMBINO SCATOLARE P11 ARMATURA	varie	6.3.12	558EMINTAT12A	PE
RELAZIONE CALCOLO TOMBINO P12	varie	6.3.13	558EMINTAT13B	PE
TOMBINO SCATOLARE P12 CARPENTERIA	varie	6.3.14	558EMINTAT14A	PE
TOMBINO SCATOLARE P12 ARMATURA	varie	6.3.15	558EMINTAT15A	PE
TOMBINO CIRCOLARE CARPENTERIA -01	varie	6.3.16	558EMINTAT16B	PE
TOMBINO CIRCOLARE CARPENTERIA 02	varie	6.3.17	558EMINTAT17B	PE
POZZETTI C4-C5	varie	6.3.18	558EMINTAT18A	PE
RELAZIONE DI CALCOLO POZZETTI IN C.A	varie	6.3.19	558EMINTAT19B	PE
TOMBINI DI				

PROPOSTA TECNICA MIGLIORATIVA		
DENOMINAZIONE ELABORATO	Scala	N. Progressivo
OPERA M2 - PONTE SUL FOSSO FIUMICELLO		
OPERA X - CAVALCAVIA AURELIA		
OPERE D'ARTE MINORI		
INQUADRAMENTO PLANIMETRICO		
PLANIMETRIA GENERALE OPERE D'ARTE MINORI TAV. N°2	1:1000	6.1.02-P
OPERE DI SOSTEGNO		
GABBIONATE GAB04 - GAB05 - GAB06 CARPENTERIE	varie	6.2.05
TOMBINI DI ATTRAVERSAMENTO		
TOMBINO CIRCOLARE CARPENTERIA_01	varie	6.3.16-P
TOMBINO CIRCOLARE CARPENTERIA_01.a	varie	6.3.16.a-P
TOMBINO CIRCOLARE CARPENTERIA_01.b	varie	6.3.16.b-P
TOMBINO CIRCOLARE CARPENTERIA_01.c	varie	6.3.16.c-P
TOMBINI DI ATTRAVERSAMENTO IDRAULICO RFI		

PROGETTO ESECUTIVO TRATTA MADONNA DELL'ACQUA - CISANELLO LOTTO 1-2 STRALCIO				
DENOMINAZIONE ELABORATO	Scala	N. Progressivo	CODICE IDENTIFICATIVO	PD/PE
TOMBINI SCATOLARI RFI CARPENTERIA	varie	6.4.02	558EMINTFI02B	PE
TOMBINI SCATOLARI RFI ARMATURA	varie	6.4.03	558EMINTFI03C	PE
SEZIONI CARATTERISTICHE	varie	6.4.04	558EMINTFI04A	PE
FASI COSTRUTTIVE TOMBINO RFI 1	1:200	6.4.05	558EMINTFI05B	PE
SISTEMA VERONA - PIANTA E SEZIONI	varie	6.4.06	558EMINTFI06B	PE
RELAZIONE DI CALCOLO PONTE VERONA	varie	6.4.07	558EMINTFI07A	PE
CRONOPROGRAMMA ATTRAVERSAMENTI RFI	varie	6.4.08	558EMINTFI08B	PE
VISTE DI INSIEME E DETTAGLI TOMBINO RFI 1	varie	6.4.09	558EMINTFI09B	PE
VISTE DI INSIEME E DETTAGLI TOMBINO RFI 2	varie	6.4.10	558EMINTFI10B	PE
VISTE DI INSIEME E DETTAGLI TOMBINO RFI 3	varie	6.4.11	558EMINTFI11B	PE
VISTE DI INSIEME E DETTAGLI TOMBINO RFI 4	varie	6.4.12	558EMINTFI12B	PE
FASI COSTRUTTIVE TOMBINO RFI 2	1:200	6.4.13	558EMINTFI13A	PE
FASI COSTRUTTIVE TOMBINO RFI 3	1:200	6.4.14	558EMINTFI14A	PE
FASI COSTRUTTIVE TOMBINO RFI 4	1:200	6.4.15	558EMINTFI15A	PE
AMBITO IDRAULICO				
IDRAULICA DI PIATTAFORMA STRADALE				
RELAZIONE IDROLOGICA E IDRAULICA DI PIATTAFORMA	-	7.1.01	558EIDRPIA01B	PE
PLANIMETRIA SMALTIMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA TAV. N°1/2	varie	7.1.02	558EIDRPIA02B	PE
PLANIMETRIA SMALTIMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA TAV. N°2/2	varie	7.1.03	558EIDRPIA03A	PE
SEZIONI TIPOLOGICHE	varie	7.1.04	558EIDRPIA04A	PE
PARTICOLARI COSTRUTTIVI	varie	7.1.05	558EIDRPIA05A	PE
INTERFERENZE CON IL RETICOLO IDROGRAFICO				
RELAZIONE DI COMPATIBILITÀ IDRAULICA	-	7.2.	558D12IDR006D	PD
ALLEGATO ALLA RELAZIONE DI COMPATIBILITÀ IDRAULICA	-	7.2.02	558EIDRRET02A	PE
PLANIMETRIA RISOLUZIONE INTERFERENZE RETICOLO IDROGRAFICO	1:1000	7.2.03	558EIDRRET03B	PE
INTERFERENZE				
PLANIMETRIA CENSIMENTO INTERFERENZE	1:2000	8.0.01	558EINT00001A	PE
RELAZIONE TECNICA RISOLUZIONE INTERFERENZE	-	8.0.02	558EINT00002A	PE
SCHEMI RISOLUZIONE E DETTAGLI COSTRUTTIVI		8.0.03	558EINT00003A	PE
IMPIANTI				
RELAZIONE TECNICA SPECIALISTICA	-	9.0.01	558D12IMP001B	PD
RELAZIONE ILLUMINOTECNICA	-	9.0.02	558D12IMP002B	PD
RELAZIONE DI CALCOLO E DIMENSIONAMENTO	-	9.0.03	558D12IMP003C	PD
RELAZIONE DI CALCOLO PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE	-	9.0.04	558EIMP00004B	PE
PLANIMETRIA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE NODO 1	-	9.0.05	558EIMP00005B	PE
PLANIMETRIA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE NODI 2A E 2B	-	9.0.06	558EIMP00006B	PE
SCHEMI ELETTRICI UNIFILARI	-	9.0.07	558D12IMP006B	PD
TABELLA CAVI	-	9.0.08	558D12IMP007B	PD
PARTICOLARI COSTRUTTIVI E DETTAGLI DI MONTAGGIO	varie	9.0.09	558EIMP00009A	PE
CARPENTERIA E ARMATURA PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE	1:25	9.0.10	558EIMP00010A	PE
CANTIERIZZAZIONE E FASI ESECUTIVE				
RELAZIONE DESCRITTIVA	-	10.0.01	558ECAN00001B	PE
COROGRAFIA CAVE E DISCARICHE	varie	10.0.02	558ECAN00002A	PE
PLANIMETRIA UBICAZIONE CANTIERI	varie	10.0.03	558ECAN00003C	PE
PLANIMETRIA DELLE FASI DI CANTIERE TAV. N°1	1:2000	10.0.04	558ECAN00004A	PE
PLANIMETRIA DELLE FASI DI CANTIERE TAV. N°2	1:2000	10.0.05	558ECAN00005A	PE
PLANIMETRIA DELLE FASI DI CANTIERE TAV. N°3	1:2000	10.0.06	558ECAN00006A	PE
PIANO AMBIENTALE DELLA CANTIERIZZAZIONE	-	10.0.07	558ECAN00007A	PE
DETTAGLI ESECUTIVI ATTRAVERSAMENTI RFI TOMBINO 1	1:200	10.0.08	558ECAN00008A	PE
DETTAGLI ESECUTIVI ATTRAVERSAMENTI RFI TOMBINO 2	1:200	10.0.09	558ECAN00009A	PE
DETTAGLI ESECUTIVI ATTRAVERSAMENTI RFI TOMBINO 3	1:200	10.0.10	558ECAN00010A	PE
DETTAGLI ESECUTIVI ATTRAVERSAMENTI RFI TOMBINO 4	1:200	10.0.11	558ECAN00011A	PE
CANTIERIZZAZIONE OPERE M1 E M2	varie	10.0.11	558ECAN00012A	PE
DICHIARAZIONE DEL PROGETTISTA	-	10.0.11	558ECAN00013A	PE
OPERE DI MITIGAZIONE				
OPERE DI MITIGAZIONE ACUSTICA				
RELAZIONE ACUSTICA	-	11.1.01	558EAMBACU01B	PE
BARRIERE ACUSTICHE PLANIMETRIA GENERALE	varie	11.1.02	558EAMBACU02A	PE
BARRIERE ACUSTICHE PARTICOLARI COSTRUTTIVI	varie	11.1.03	558EAMBACU03A	PE
BARRIERE ACUSTICHE OPERE DI FONDAZIONE	varie	11.1.04	558EAMBACU04A	PE
RELAZIONE DI CALCOLO OPERE DI FONDAZIONE	varie	11.1.05	558EAMBACU05A	PE
INTERVENTI DI MITIGAZIONE A VERDE				
RELAZIONE TECNICA: OPERE DI MITIGAZIONE AMBIENTALI PAESAGGISTICHE	-	11.2.01	558EAMBVER01B	PE
RELAZIONE TECNICA: PIANO DI MANUTENZIONE DELLE MITIGAZIONI AMBIENTALI - PAESAGGISTICHE	-	11.2.02	558EAMBVER02B	PE
PLANIMETRIA GENERALE DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE AMBIENTALE PAESAGGISTICA TAV.N°1/2	1:2000	11.2.03	558EAMBVER03B	PE
PLANIMETRIA GENERALE DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE AMBIENTALE PAESAGGISTICA TAV.N°2/2	1:2000	11.2.04	558EAMBVER04B	PE
PLANIMETRIA DI DETTAGLIO DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE AMBIENTALE PAESAGGISTICA TAV.N°1/5	1:500	11.2.05	558EAMBVER05B	PE
PLANIMETRIA DI DETTAGLIO DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE AMBIENTALE PAESAGGISTICA TAV.N°2/5	1:500	11.2.06	558EAMBVER06B	PE
PLANIMETRIA DI DETTAGLIO DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE AMBIENTALE PAESAGGISTICA TAV.N°3/5	1:500	11.2.07	558EAMBVER07B	PE

PROPOSTA TECNICA MIGLIORATIVA		
DENOMINAZIONE ELABORATO	Scala	N. Progressivo
AMBITO IDRAULICO		
IDRAULICA DI PIATTAFORMA STRADALE		
RELAZIONE IDROLOGICA E IDRAULICA DI PIATTAFORMA - INTEGRAZIONE PER VARIANTE	-	7.1.01.a-P
PLANIMETRIA SMALTIMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA TAV. N°1/2	varie	7.1.02-P
PLANIMETRIA SMALTIMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA TAV. N°2/2	varie	7.1.03-P
INTERFERENZE CON IL RETICOLO IDROGRAFICO		
PLANIMETRIA RISOLUZIONE INTERFERENZE RETICOLO IDROGRAFICO	1:1000	7.2.03-P
INTERFERENZE		
IMPIANTI		
CANTIERIZZAZIONE E FASI ESECUTIVE		
RELAZIONE DESCRITTIVA	-	10.0.01-P
PLANIMETRIA UBICAZIONE CANTIERI	varie	10.0.03-P
PLANIMETRIA DELLE FASI DI CANTIERE TAV. N°1	1:2000	10.0.04-P
PLANIMETRIA DELLE FASI DI CANTIERE TAV. N°2	1:2000	10.0.05-P
PLANIMETRIA DELLE FASI DI CANTIERE TAV. N°3	1:2000	10.0.06-P
PALIFICATA IN ZONA VARIANTE - PROFILO DELLE FASI REALIZZATIVE	1:200	10.0.06.a-P
OPERE DI MITIGAZIONE		
OPERE DI MITIGAZIONE ACUSTICA		
RELAZIONE ACUSTICA - INTEGRAZIONE PER VARIANTE	-	11.1.01.a-P
BARRIERE ACUSTICHE PLANIMETRIA GENERALE	varie	11.1.02-P
INTERVENTI DI MITIGAZIONE A VERDE		
RELAZIONE TECNICA: OPERE DI MITIGAZIONE AMBIENTALI PAESAGGISTICHE - INTEGRAZIONE PER VARIANTE	-	11.2.01.a-P
DOCUMENTO PRELIMINARE DI VERIFICA ASSOGGETTABILITA' A V.A.S. SEMPLIFICATA	-	11.2.01.b-P
PLANIMETRIA GENERALE DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE AMBIENTALE PAESAGGISTICA TAV.N°2/2	1:2000	11.2.04-P

PROGETTO ESECUTIVO TRATTA MADONNA DELL'ACQUA - CISANELLO LOTTO 1-2 STRALCIO				
DENOMINAZIONE ELABORATO	Scala	N. Progressivo	CODICE IDENTIFICATIVO	PD/PE
PLANIMETRIA DI DETTAGLIO DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE AMBIENTALE PAESAGGISTICA TAV.N°4/5	1:500	11.2.08	558EAMBVER08B	PE
~~PLANIMETRIA DI DETTAGLIO DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE AMBIENTALE PAESAGGISTICA TAV.N°5/5~~	~~1:500~~	~~11.2.09~~	~~558EAMBVER09B~~	PE
TAVOLE DELLE SEZIONI DI INSERIMENTO AMBIENTALE - PAESAGGISTICO DELLE MITIGAZIONI.N°1/2	1:200	11.2.10	558EAMBVER10B	PE
TAVOLE DELLE SEZIONI DI INSERIMENTO AMBIENTALE - PAESAGGISTICO DELLE MITIGAZIONIN°2/2	1:200	11.2.11	558EAMBVER11B	PE
ESPROPRI				
PLANIMETRIA ESPROPRI TRACCIATO TAV.N°1/2	1:2000	12.0.01	558EESPESP01B	PE
~~PLANIMETRIA ESPROPRI TRACCIATO TAV.N°2/2~~	~~1:2000~~	~~12.0.02~~	~~558EESPESP02B~~	PE
PIANO PARTICELLARE D'ESPROPRIO RELAZIONE DI CALCOLO	-	12.0.03	558EESPESP03A	PE
RELAZIONE ILLUSTRATIVA	-	12.0.04	558D12ESP004B	PD
PIANI DI MONITORAGGIO				
PIANO MONITORAGGIO AMBIENTALE				
RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA	-	13.1.01	558EMONAMB01C	PE
PLANIMETRIA CON UBICAZIONE DEI PUNTI DI MONITORAGGIO	-	13.1.02	558EMONAMB02C	PE
PIANO MONITORAGGIO GEOTECNICO RFI				
RELAZIONE TECNICA	-	13.2.01	558EMONGEO01A	PE
PLANIMETRIA MONITORAGGIO		13.2.02	558EMONGEO02A	PE

PROPOSTA TECNICA MIGLIORATIVA		
DENOMINAZIONE ELABORATO	Scala	N. Progressivo
PLANIMETRIA DI DETTAGLIO DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE AMBIENTALE PAESAGGISTICA TAV.N°5/5	1:500	11.2.09-P
TAVOLE DELLE SEZIONI DI INSERIMENTO AMBIENTALE - PAESAGGISTICO DELLE MITIGAZIONI - Tav.3	Varie	11.2.11.a-P
FOTOINSERIMENTI	Varie	11.2.11.b-P
ESPROPRI		
PLANIMETRIA ESPROPRI TRACCIATO TAV.N°2/2	1:2000	12.0.02-P
SOVRAPPOSTO PROGETTO VARIANTE - ESPROPRI PROGETTO ESECUTIVO	1:2000	12.0.02.a-P
PIANI DI MONITORAGGIO		
PIANO MONITORAGGIO AMBIENTALE		
PIANO MONITORAGGIO GEOTECNICO RFI		