



Città Metropolitana di Bologna

Via Zamboni, 13 - 40126 Bologna (BO)

IL RUP:

P.I.E. Stefano Romagnoli

IL DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO:

Ing. Jonathan Manzi

INTERVENTO DI RIPRISTINO DEL PONTE CROLLATO SU S.P. 6 KM 13 TRA I COMUNI DI BUDRIO E MOLINELLA

(CIG: B61D6D1B0D - CUP: C51B23000440001)

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

ELABORATI GENERALI

-

Elenco Elaborati

PROGETTAZIONE:
Mandatara:

SYSTRA S.p.A.

Via della Stazione, 27 38123 Trento (TN), Italy - www.systra.com/italy

Mandanti:



SETECO Ingegneria S.r.l.



ITEC Engineering S.r.l.

SCALA: ---		IL PROGETTISTA: Ing. Erica Calatizzo	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Ing. Erica Calatizzo
FORMATO: A4	DATA: Giu 2026		



REV.	DESCRIZIONE	REDATTO	DATA	VERIFICATO	DATA	APPROVATO	DATA
r04	Emissione per commenti CMBO	RTP	Giu 2026	M. Ravelli	Giu 2026	P. Pellegrini	Giu 2026
r03	Emissione del 15.05.2026	RTP	Mag 2026	M. Ravelli	Mag 2026	P. Pellegrini	Mag 2026
r02	Emissione del 02.05.2026	RTP	Apr 2026	M. Ravelli	Apr 2026	P. Pellegrini	Mag 2026
r01	Emissione del 02.04.2026	RTP	Mar 2026	M. Ravelli	Mar 2026	P. Pellegrini	Apr 2026

CODICE PROGETTO 24V25	LIVELLO PROGETTAZIONE PF	TIPO DOC. D	AMBITO GN	PROGRESSIVO 101	REV. r04
---------------------------------	------------------------------------	-----------------------	---------------------	---------------------------	--------------------

ELENCO ELABORATI PFTE
Aggiornamento del 18/06/2026

Titolo 1	Titolo 2	Titolo 3	Progettista firmatario	Codice Elaborati	Codice Modello
BIM	-	Modello BIM della topografia - Stato di Fatto	E. Calatozzo		24V25_PF_M_OUT_900
BIM	-	Modello BIM strutturale - opere in carpenteria metallica	P. Maestrelli		24V25_PF_M_STR_900
BIM	-	Modello BIM strutturale - opere in c.a. - SPALLE	E. Calatozzo		24V25_PF_M_STR_901
BIM	-	Modello BIM strutturale - opere in c.a. - TOMBINO	E. Calatozzo		24V25_PF_M_STR_902
BIM	-	Modello BIM strutturale - opere in c.a. - MURO	E. Calatozzo		24V25_PF_M_STR_903
BIM	-	Modello BIM della viabilità SP6 "Zenzalino"	R. Vallarino		24V25_PF_M_VIA_900
BIM	-	Modello BIM della viabilità Strada di servizio Spalla Sud	R. Vallarino		24V25_PF_M_VIA_901
BIM	-	Modello BIM delle interferenze con i sottoservizi - ELETTRICO	E. Calatozzo		24V25_PF_M_INT_900
BIM	-	Modello BIM delle interferenze con i sottoservizi - IDRICO	E. Calatozzo		24V25_PF_M_INT_901
BIM	-	Modello BIM delle interferenze con i sottoservizi - TELECOMUNICAZIONI	E. Calatozzo		24V25_PF_M_INT_902
BIM	-	Modello BIM delle interferenze con i sottoservizi - GAS	E. Calatozzo		24V25_PF_M_INT_903
BIM	-	Modello BIM scogliera	R. Vallarino		24V25_PF_M_IDR_900
BIM	-	Modello BIM elettrico	E. Calatozzo		24V25_PF_M_MEP_900
BIM	-	Modello BIM cantierizzazione	R. Vallarino		24V25_PF_M_SIC_900
BIM	-	Modello BIM di coordinamento	E. Calatozzo		24V25_PF_A_COO_900
BIM	-	Relazione sulla modellazione informativa	E. Calatozzo	24V25_PF_R_GN_108_r01	
BIM	-	Modello Dati - Schede Informative	E. Calatozzo	24V25_PF_D_GN_109_r01	
BIM	-	Struttura Livelli WBS - Modelli BIM	E. Calatozzo	24V25_PF_D_GN_110_r01	
BIM	-	Matrici delle Interferenza	E. Calatozzo	24V25_PF_D_GN_111_r01	
ELABORATI GENERALI	-	Elenco elaborati	E. Calatozzo	24V25_PF_D_GN_101_r03	
ELABORATI GENERALI	-	Relazione generale	E. Calatozzo	24V25_PF_R_GN_100_r01	
ELABORATI GENERALI	-	Planimetria di progetto	E. Calatozzo	24V25_PF_T_GN_200_r01	
ELABORATI GENERALI	-	Disciplinare descrittivo e prestazionale	P. Maestrelli	24V25_PF_D_GN_102_r01	
ELABORATI GENERALI	-	Piano di gestione informativa	E. Calatozzo	24V25_PF_D_GN_103_r01	
ELABORATI GENERALI	-	Piano preliminare di manutenzione	E. Calatozzo	24V25_PF_D_GN_104_r00	
ELABORATI GENERALI	-	Piano preliminare di monitoraggio geotecnico e strutturale	E. Calatozzo	24V25_PF_D_GN_105_r00	
ELABORATI GENERALI	-	Relazione sulle espropriazioni	E. Calatozzo	24V25_PF_R_ES_106_r01	
ELABORATI GENERALI	-	Piano particellare di esproprio	E. Calatozzo	24V25_PF_T_ES_101_r02	
ELABORATI GENERALI	-	Piano particellare occupazione temporanea aree recupero materiali	E. Calatozzo	24V25_PF_T_ES_102_r00	
ELABORATI GENERALI	-	Elenco Ditte Comune di Molinella	E. Calatozzo	24V25_PF_D_ES_100_r00	
ELABORATI GENERALI	-	Elenco Ditte Comune di Budrio	E. Calatozzo	24V25_PF_D_ES_101_r00	
ELABORATI GENERALI	Documenti economici	Computo metrico estimativo	E. Calatozzo	24V25_PF_E_CM_900_r01	
ELABORATI GENERALI	Documenti economici	Elenco prezzi unitari	E. Calatozzo	24V25_PF_E_CM_901_r01	
ELABORATI GENERALI	Documenti economici	Analisi nuovi prezzi	E. Calatozzo	24V25_PF_E_CM_902_r01	
ELABORATI GENERALI	Documenti economici	Quadro economico	E. Calatozzo	24V25_PF_E_CM_903_r02	
ELABORATI GENERALI	Rilievi	Relazione tecnica sui rilievi topografici	E. Calatozzo	24V25_PF_R_GN_101_r00	
ELABORATI GENERALI	Rilievi	Planimetria di rilievo dello stato di fatto	E. Calatozzo	24V25_PF_T_GN_201_r00	
ELABORATI GENERALI	Rilievi	Sezioni di rilievo dello stato di fatto	E. Calatozzo	24V25_PF_T_GN_601_r00	
ELABORATI GENERALI	Rilievi	Planimetria cumuli	E. Calatozzo	24V25_PF_T_GN_202_r00	
ELABORATI GENERALI	Interferenze	Relazione sulla risoluzione delle interferenze	E. Calatozzo	24V25_PF_R_SI_101_r01	
ELABORATI GENERALI	Interferenze	Planimetria delle interferenze - Stato di fatto	E. Calatozzo	24V25_PF_T_SI_200_r00	
ELABORATI GENERALI	Interferenze	Planimetria delle interferenze - Censimento interferenze	E. Calatozzo	24V25_PF_T_SI_201_r00	
ELABORATI GENERALI	Ambiente	Piano indagini ambientali	R. Vallarino	24V25_PF_D_GN_106_r00	
ELABORATI GENERALI	Ambiente	Studio di inserimento urbanistico	R. Vallarino	24V25_PF_R_GN_102_r00	
ELABORATI GENERALI	Ambiente	Planimetria di inserimento urbanistico	R. Vallarino	24V25_PF_D_GN_108_r00	
ELABORATI GENERALI	Ambiente	Relazione paesaggistica (D.Lgs. 42/2004)	R. Vallarino	24V25_PF_R_GN_103_r01	
ELABORATI GENERALI	Ambiente	Studio preliminare ambientale	R. Vallarino	24V25_PF_R_GN_104_r00	
ELABORATI GENERALI	Ambiente	Piano di monitoraggio ambientale	R. Vallarino	24V25_PF_D_GN_107_r00	
ELABORATI GENERALI	Ambiente	Relazione sulla sostenibilità dell'opera e sui CAM	R. Vallarino	24V25_PF_R_GN_105_r00	
ELABORATI GENERALI	Ambiente	Relazione sulla gestione materie --- piano utilizzo TRS	R. Vallarino	24V25_PF_R_AM_106_r01	
ELABORATI GENERALI	Ambiente	Studio previsionale acustico	R. Vallarino	24V25_PF_R_GN_107_r00	
ELABORATI GENERALI	Idrologia e Idraulica	Relazione idrologica	R. Vallarino	24V25_PF_R_ID_101_r00	
ELABORATI GENERALI	Idrologia e Idraulica	Relazione idraulica	R. Vallarino	24V25_PF_R_ID_102_r00	
ELABORATI GENERALI	Geologia e Geotecnica	Relazione geologica	M. Pietrantoni	24V25_PF_R_GE_101_r00	
ELABORATI GENERALI	Geologia e Geotecnica	Relazione geotecnica di caratterizzazione	E. Calatozzo	24V25_PF_R_GE_102_r00	
ELABORATI GENERALI	Geologia e Geotecnica	Relazione sismica	M. Pietrantoni	24V25_PF_R_GT_101_r00	
ELABORATI GENERALI	Geologia e Geotecnica	Planimetria ubicazione indagini e profilo geologico	M. Pietrantoni	24V25_PF_T_GE_400_r01	
ELABORATI GENERALI	Sicurezza e Cantierizzazione	Planimetria della cantierizzazione	D. Guerrieri	24V25_PF_T_SI_300_r00	
ELABORATI GENERALI	Sicurezza e Cantierizzazione	Planimetria con ubicazione della BOB	D. Guerrieri	24V25_PF_T_SI_301_r00	
ELABORATI GENERALI	Sicurezza e Cantierizzazione	Piano di sicurezza e coordinamento	D. Guerrieri	24V25_PF_D_SI_900_r01	
ELABORATI GENERALI	Sicurezza e Cantierizzazione	Cronoprogramma	D. Guerrieri	24V25_PF_D_SI_901_r01	
VIABILITA'	SP6 "Zenzalino"	Relazione tecnica e di tracciamento	R. Vallarino	24V25_PF_R_PS_900_r00	
VIABILITA'	SP6 "Zenzalino"	Planimetria stradale del tracciato principale	R. Vallarino	24V25_PF_T_PS_300_r01	
VIABILITA'	SP6 "Zenzalino"	Profilo Longitudinale del tracciato principale	R. Vallarino	24V25_PF_T_PS_400_r01	
VIABILITA'	SP6 "Zenzalino"	Sezioni tipologiche e particolari costruttivi	R. Vallarino	24V25_PF_T_PS_600_r01	
VIABILITA'	SP6 "Zenzalino"	Planimetria di tracciamento del tracciato principale	R. Vallarino	24V25_PF_T_PS_301_r01	
VIABILITA'	SP6 "Zenzalino"	Planimetria delle barriere di sicurezza e segnaletica verticale e orizzontale	R. Vallarino	24V25_PF_T_PS_302_r01	
VIABILITA'	SP6 "Zenzalino"	Sezioni trasversali del tracciato principale dalla 1 alla 8 - Tav. 1 di 7	R. Vallarino	24V25_PF_T_PS_601_r01	
VIABILITA'	SP6 "Zenzalino"	Sezioni trasversali del tracciato principale dalla 9 alla 14 - Tav. 2 di 7	R. Vallarino	24V25_PF_T_PS_602_r01	
VIABILITA'	SP6 "Zenzalino"	Sezioni trasversali del tracciato principale dalla 15 alla 17 - Tav. 3 di 7	R. Vallarino	24V25_PF_T_PS_603_r01	
VIABILITA'	SP6 "Zenzalino"	Sezioni trasversali del tracciato principale dalla 17 alla 24 - Tav. 4 di 7	R. Vallarino	24V25_PF_T_PS_604_r01	
VIABILITA'	SP6 "Zenzalino"	Sezioni trasversali del tracciato principale dalla 25 alla 26 - Tav. 5 di 7	R. Vallarino	24V25_PF_T_PS_605_r01	
VIABILITA'	SP6 "Zenzalino"	Sezioni trasversali del tracciato principale dalla 27 alla 33 - Tav. 6 di 7	R. Vallarino	24V25_PF_T_PS_606_r01	
VIABILITA'	SP6 "Zenzalino"	Sezioni trasversali del tracciato principale dalla 34 alla 43 - Tav. 7 di 7	R. Vallarino	24V25_PF_T_PS_607_r01	
VIABILITA'	SP6 "Zenzalino"	Planimetria e profilo longitudinale e sezioni del tracciato secondario in SD01	R. Vallarino	24V25_PF_T_PS_303_r01	
VIABILITA'	Strada di servizio Spalla Sud	Planimetria di tracciamento del tracciato secondario in SD02	R. Vallarino	24V25_PF_T_PS_304_r01	
VIABILITA'	Strada di servizio Spalla Sud	Profili longitudinale del tracciato secondario in SD02	R. Vallarino	24V25_PF_T_PS_401_r01	
VIABILITA'	Strada di servizio Spalla Sud	Planimetria di tracciamento del tracciato secondario in SD02	R. Vallarino	24V25_PF_T_PS_305_r01	
VIABILITA'	Strada di servizio Spalla Sud	Sezioni trasversali del tracciato secondario dalla 1 alla 12 - Tav. 1 di 4	R. Vallarino	24V25_PF_T_PS_608_r01	
VIABILITA'	Strada di servizio Spalla Sud	Sezioni trasversali del tracciato secondario dalla 13 alla 24 - Tav. 2 di 4	R. Vallarino	24V25_PF_T_PS_609_r01	
VIABILITA'	Strada di servizio Spalla Sud	Sezioni trasversali del tracciato secondario dalla 25 alla 39 - Tav. 3 di 4	R. Vallarino	24V25_PF_T_PS_610_r01	
VIABILITA'	Strada di servizio Spalla Sud	Sezioni trasversali del tracciato secondario dalla 40 alla 52 - Tav. 4 di 4	R. Vallarino	24V25_PF_T_PS_611_r01	
VIABILITA'	Strada di servizio Spalla Sud	Profilo longitudinale e Sezioni trasversali della rampa in zona SD02	R. Vallarino	24V25_PF_T_PS_402_r01	
IDRAULICA	SP6 "Zenzalino"	Relazione di calcolo smaltimento acque meteoriche	R. Vallarino	24V25_PF_R_ID_724_r00	
IDRAULICA	SP6 "Zenzalino"	Planimetria idraulica	R. Vallarino	24V25_PF_T_ID_303_r01	
RILEVATI	Rilevati arginali	Planimetria, profili e sezioni scogliera di protezione arginale	R. Vallarino	24V25_PF_T_ID_902_r00	
RILEVATI	Rilevati stradali	Relazione geotecnica di calcolo dei rilevati	E. Calatozzo	24V25_PF_R_GT_720_r00	
RILEVATI	Rilevati stradali	Interventi di consolidamento dei rilevati - Planimetria	E. Calatozzo	24V25_PF_T_GT_721_r00	
RILEVATI	Rilevati stradali	Interventi di consolidamento dei rilevati - Sezioni	E. Calatozzo	24V25_PF_T_GT_722_r00	
OPERE D'ARTE MAGGIORI	Ponte sull'Idice	Relazione di calcolo impalcato	P. Maestrelli	24V25_PF_R_ST_700_r00	
OPERE D'ARTE MAGGIORI	Ponte sull'Idice	Tabella materiali	P. Maestrelli	24V25_PF_T_ST_701_r00	
OPERE D'ARTE MAGGIORI	Ponte sull'Idice	Inquadramento generale	P. Maestrelli	24V25_PF_T_ST_702_r01	
OPERE D'ARTE MAGGIORI	Ponte sull'Idice	Sezioni trasversali	P. Maestrelli	24V25_PF_T_ST_703_r00	
OPERE D'ARTE MAGGIORI	Ponte sull'Idice	Assieme carpenteria metallica - Impalcato: travi catena, travi di spina	P. Maestrelli	24V25_PF_T_ST_704_r00	
OPERE D'ARTE MAGGIORI	Ponte sull'Idice	Assieme carpenteria metallica - Impalcato: trasversi	P. Maestrelli	24V25_PF_T_ST_705_r00	
OPERE D'ARTE MAGGIORI	Ponte sull'Idice	Assieme carpenteria metallica - Arco	P. Maestrelli	24V25_PF_T_ST_706_r00	
OPERE D'ARTE MAGGIORI	Ponte sull'Idice	Innesto arco-trave	P. Maestrelli	24V25_PF_T_ST_707_r00	
OPERE D'ARTE MAGGIORI	Ponte sull'Idice	Appoggi e giunti di dilatazione	P. Maestrelli	24V25_PF_T_ST_708_r00	
OPERE D'ARTE MAGGIORI	Ponte sull'Idice	Arredi impalcato	P. Maestrelli	24V25_PF_T_ST_709_r00	
OPERE D'ARTE MAGGIORI	Ponte sull'Idice	Fasi costruttive - Planimetria campo varo e attrezzature	P. Maestrelli	24V25_PF_T_ST_710_r00	
OPERE D'ARTE MAGGIORI	Ponte sull'Idice	Fasi costruttive - Fasi di varo	P. Maestrelli	24V25_PF_T_ST_711_r00	
OPERE D'ARTE MAGGIORI	Ponte sull'Idice	Relazione di calcolo spalle e fondazioni	E. Calatozzo	24V25_PF_R_ST_712_r00	
OPERE D'ARTE MAGGIORI	Ponte sull'Idice	Carpenteria Elevazione Spalla A	E. Calatozzo	24V25_PF_T_ST_714_r01	
OPERE D'ARTE MAGGIORI	Ponte sull'Idice	Carpenteria Elevazione Spalla B	E. Calatozzo	24V25_PF_T_ST_715_r01	
OPERE D'ARTE MAGGIORI	Ponte sull'Idice	Carpenteria Fondazioni Spalla A	E. Calatozzo	24V25_PF_T_ST_716_r01	
OPERE D'ARTE MAGGIORI	Ponte sull'Idice	Carpenteria Fondazioni Spalla B	E. Calatozzo	24V25_PF_T_ST_717_r01	
OPERE D'ARTE MAGGIORI	Ponte sull'Idice	Pile provvisorie: carpenteria plinti e consolidamenti	E. Calatozzo	24V25_PF_T_GT_723_r00	
OPERE D'ARTE MINORI	Muro di sottoscarpa via S. Zagno	Relazione geotecnica di calcolo del muro di sostegno Spalla B	E. Calatozzo	24V25_PF_R_OM_722_r00	
OPERE D'ARTE MINORI	Muro di sottoscarpa via S. Zagno	Pianta, prospetto e sezioni muro di sostegno in spalla B	E. Calatozzo	24V25_PF_T_ST_723_r00	
OPERE D'ARTE MINORI	Tombino Scolo generale	Relazione di calcolo tombino	E. Calatozzo	24V25_PF_R_OM_718_r01	
OPERE D'ARTE MINORI	Tombino Scolo generale	Tombino - Carpenteria - Planimetria, sezioni e profilo	E. Calatozzo	24V25_PF_T_OM_719_r01	
IMPIANTI ELETTRICI	Illuminazione stradale	Schema generale dell'impianto elettrico	E. Calatozzo	24V25_PF_T_IP_200_r01	
IMPIANTI ELETTRICI	Illuminazione stradale	Relazione tecnica e di calcolo impianto elettrico	E. Calatozzo	24V25_PF_R_IP_100_r00	
IMPIANTI ELETTRICI	Illuminazione stradale	Relazione di calcolo illuminazione	E. Calatozzo	24V25_PF_R_IP_101_r00	
IMPIANTI ELETTRICI	Illuminazione stradale	Planimetria corpi illuminanti posizionamento e distribuzione	E. Calatozzo	24V25_PF_T_IP_201_r01	