



PROVINCIA DI PRATO

Area Tecnica

Ufficio: Assetto e gestione del territorio

Determina Dirigenziale n° 1800 del 20/12/2021

Oggetto: **Intervento di consolidamento strutturale del ponte lungo la SR325 al Km 65+900 nel Comune di Vaiano (PO) - APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO, ACCERTAMENTO e PRENOTAZIONE D'IMPEGNO – CUP I97H20002390002**

IL DIRETTORE DELL' AREA

AUTORIZZATO:

- dall'art.107 del D.Lgs. 267/2000;
- dal Decreto del Presidente della Provincia di Prato n. 28 del 15/11/2018 con il quale alla sottoscritta **Dott.ssa Rossella Bonciolini** è stato conferito l'incarico di direzione dell'Area Amministrativa fino alla fine del mandato amministrativo;
- dal Decreto del Presidente della Provincia di Prato n. 29 del 15/11/2018 con il quale alla sottoscritta **Dott.ssa Rossella Bonciolini** è stato conferito l'incarico di direzione ad interim dell'Area Tecnica fino alla fine del mandato amministrativo.

VISTI:

- il D.Lgs. 50/2016 recante "Codice dei contratti pubblici", così come modificato dal D.Lgs. 56/2017 "Disposizioni integrative e correttive al D.Lgs. 50/2016";
- il Regolamento provinciale di contabilità, approvato con Delibera C.P. n. 17 del 20/05/2019;
- la Delibera di Consiglio n. 7 del 29/03/2021 "Bilancio di Previsione 2021-2023 e relativi allegati. Approvazione".
- la Delibera del Consiglio n. 6 del 29/03/2021 "Art. 151 e 170 del D.Lgs. 18 Agosto 2000 n. 267 – Nota di aggiornamento al Documento Unico di Programmazione (DUP) 2021-2023. Approvazione";
- l'atto del Presidente n. 38 del 30/03/2021 "Piano Esecutivo di Gestione 2021-2023 per la Provincia di Prato – Parte Contabile – Approvazione;
- l'Atto del Presidente n. 47 del 15.04.2021, con cui si approva il Piano Esecutivo di Gestione (parte obiettivi) riferito all'annualità 2021;
- la Delibera di Consiglio n. 15 del 14/06/2021 "Assestamento generale (var. n. 03/2021) e verifica degli equilibri del bilancio 2021/2023 ai sensi degli artt. 175 comma 8 e 193 del D.Lgs. 267/2000 – Approvazione.
- la Delibera di Consiglio n. 17 del 26/07/2021 "IV variazione al bilancio di previsione 2021/2023 – Approvazione."
- la Delibera di Consiglio n. 21 del 18/10/2021 "V variazione al bilancio di previsione 2021/2023 – Approvazione

Documento sottoscritto con firma digitale. L'originale informatico è stato predisposto presso la Provincia di Prato ai sensi del D.Lgs 82/2005 e conservato in conformità alle regole tecniche. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993.

- la Delibera di Consiglio n. 25 del 22/11//2021 “VI variazione al bilancio di previsione 2021/2023 – Approvazione

PREMESSO che

- con Atto del Presidente n° 109 del 10/12/2020 è stato approvato il documento di fattibilità delle alternative progettuali (ai sensi dell'art. art. 23 c.5 del D.Lgs. 50/2016) dell'intervento in oggetto, per un importo presunto dei lavori pari a complessivi € 165.000,00#; finalizzato al consolidamento dell'opera d'arte;
- tale intervento è stato quindi inserito nel “Programma triennale dei lavori pubblici 2021/2023 e dell'elenco annuale dei lavori per l'anno 2021 (art. 21, comma 3, D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.);
- con le determinate dirigenziali n° 410 del 26/04/2019, n° 412 del 26/04/2019 e n° 413 del 26/04/2019, la Provincia di Prato aveva assegnato a dei professionisti esterni l'incarico professionale per la compilazione delle schede di ispezione predisposte dal protocollo d'intesa approvato con DGRT 1126 del 15/10/2018 fra la Regione e le università di ingegneria di Pisa e di Firenze relativo ad “Analisi speditiva ed esame visivo dei ponti prioritari”;
- in seguito al sisma del Mugello del 09/12/2019 è stato dato incarico agli stessi professionisti di svolgere un'ulteriore sopralluogo visivo sulla base dell'esigenza di garantire univocità nel sistema di valutazione dello stato fessurativo del ponte, riuscendo quindi ad evidenziare al meglio eventuali ulteriori criticità emerse a seguito del sisma;
- la Regione Toscana con Delibera 564 del 04/05/2020 ha assegnato agli Enti gestori delle strade regionali ex art.23 della l.r. n.88/98 le risorse complessive stimate necessarie per interventi di manutenzioni straordinarie;
- con Determina Dirigenziale n. 955 del 29/07/2020 viene assegnato all'ing. Elisa Gorgai il ruolo di Responsabile unico del Procedimento ai sensi e per gli effetti dell'art. 31 del D.lgs. 50/2016 per tutte le attività relative alle fasi di attuazione degli interventi manutentivi sui ponti oggetto di finanziamento da parte della Regione Toscana e di competenza della Provincia di Prato, secondo quanto definito dalla D.G.R. n. 564 del 04.05.20;
- con Decreto n.8246 del 19/05/2020 ha impegnato, ai sensi della D.G.R. n. 564/2020, la somma di euro 16.100.000,00 per interventi di manutenzione straordinaria dei ponti sulle strade regionali, inclusa la somma di € 190.000 spettante alla Provincia di Prato;
- con Determina Dirigenziale n. 1555 del 23/11/2020 si è provveduto all'accertamento in entrata sul Bilancio di Previsione 2020/2022 della somma di complessiva di € 190.000,00 (giusto Decreto n. 8246/2020) con la seguente modalità:
 - la somma di € 47.285,68 a valere sul Capitolo 864/15 – B.P. annualità 2020 “TRASFERIMENTI REGIONALI IN CONTO CAPITALE INTESA MONITORAGGIO PONTI (V.CAP.26010/26/U) – Piano finanziario – Siope 4.02.01.02.001 – Class Arm. 4.02.00) acc. 2020/375
 - la somma di € 142.714,32 a valere sul Capitolo 864/15 – B.P. annualità 2021 “TRASFERIMENTI REGIONALI IN CONTO CAPITALE INTESA MONITORAGGIO PONTI (V.CAP.26010/26/U) – Piano finanziario – Siope 4.02.01.02.001 – Class Arm. 4.02.00) cc. 2021/11;
- che il progetto in approvazione è stato registrato presso il portale informatico del CIPE con il seguente Codice Unico di Progetto (CUP): I97H20002390002;

DATO ATTO che con Deliberazione di Giunta Regionale nr. 1062 del 18/10/2021 avente ad oggetto “Investimenti aggiuntivi – articolo 1 commi da 134 a 138 della L. 145/2018. Individuazione interventi di manutenzione di messa in sicurezza dei ponti sulle strade regionali e assegnazione contributi” e successiva determinazione 1833/21 ed in particolare € 204.549,41 con riferimento all'intervento sr 325 Km 65+900;

DATO ATTO che con il presente atto si procede ad accertare l'importo di € 204.549,41 a valere sul capitolo 864/15 avente ad oggetto TRASFERIMENTI REGIONALI IN CONTO CAPITALE INTESA MONITORAGGIO PONTI (V.CAP.26010/26/U) P.F. 4.02.01.02.001;

DATO ATTO che

- con DD n° 1599 del 26/11/2020 veniva conferito l'incarico di progettazione, direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per l'intervento di consolidamento strutturale del ponte lungo la SR325 al Km 65+900 nel Comune di Vaiano (PO) " CIG: Z692F31F0C - CUP: I97H20002390002 mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, c. 2, lett. a), e art. 31, c. 8, del D. Lgs. 50/2016 all'Ing. Luca Mario Vannucchi con studio in Prato (dati come da allegato visibile all'ente) per un importo complessivo di € **19.204,56#** di cui € **15.136,00#** per onorario, € **605,44#** per contribuzione INARCASSA (4%) ed € **3.463,12#** per Iva al 22%, assumendo il relativo impegno di spesa sul Bilancio di Previsione 2020-2022 a valere sul Cap. 26010/26 "Manutenzione straordinaria ponti (F.di Reg. V. Cap 864/15/E) Piano Finanziario SIOPE -.2.02.01.09.012 – Class Arm. 10.05.2 (Imp.2020/623);
- con DD n. 900 del 30/06/2021 veniva stabilito di **impegnare** la somma dell'importo complessivo di € 6.246,03, quali spese per l'esecuzione delle indagini conoscitive favore dell'Ing Luca Mario Vannucchi con studio in Prato (dati come da allegato visibile all'ente), assumendo il relativo impegno di spesa sul Bilancio di Previsione 2021-2023 – annualità 2021 a valere sul Capitolo 26010/30 "MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE (F.DI STATO V. CAP. 797/E)" - Piano Finanziario – Siope 2.02.01.09.012, mediante perfezionamento dell'Imp. 2021/117

VISTO il Progetto Definitivo/Esecutivo presentato dal professionista incaricato con nota trasmessa in data 05/06/2021 prot 6446 inerente il consolidamento strutturale del ponte al km 65+900 della SR325 nel Comune di Vaiano (PO), corredata dai documenti alla stessa allegati;

DATO ATTO che,

- ai sensi dell'art. 14-bis della L.241/1990, per acquisire le autorizzazioni e le approvazioni necessarie alla realizzazione dell'opera, si è svolta una conferenza dei servizi decisoria sul progetto definitivo in forma semplificata ed in modalità asincrona, indetta con comunicazione prot. provincia n° 8731/2021 del 28/07/2021;
- la suddetta conferenza si è conclusa positivamente con la determina n° 1257 del 23/09/2021 precisando che, ai sensi dell'art.14-quater comma 1 della Legge n. 241/1990 e s.m.i., tale provvedimento sostituisce ad ogni effetto tutti gli atti di assenso, comunque denominati, di competenza delle amministrazioni e dei gestori di beni e servizi pubblici interessati

VISTO il comma 8 dell'articolo 23 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., ove si prevede che il progetto esecutivo "*redatto in conformità al progetto definitivo, determina in ogni dettaglio i lavori da realizzare, il relativo costo previsto, il cronoprogramma coerente con quello del progetto definitivo, e deve essere sviluppato ad un livello di definizione tale che ogni elemento sia identificato in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo. Il progetto esecutivo deve essere, altresì, corredata da apposito piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti in relazione al ciclo di vita*".

PRECISATO che il tecnico incaricato della progettazione dell'intervento ha consegnato all'Amministrazione il progetto esecutivo dell'opera con nota trasmessa in data 16/12/2021 prot. n. 14554/2021;

ACCERTATO che,

Documento sottoscritto con firma digitale. L'originale informatico è stato predisposto presso la Provincia di Prato ai sensi del D.Lgs 82/2005 e conservato in conformità alle regole tecniche. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993.

- come previsto dall'art 26 c 8-bis del Dlgs 50/2016 il progetto esecutivo in oggetto è stato sottoposto ad una verifica preventiva effettuata come previsto dal comma 6 dallo stesso RUP in contraddittorio con l'RTP incaricato della progettazione
- l'attività di verifica della progettazione esecutiva si è conclusa positivamente con il rapporto finale emesso dal verificatore, cui è seguito il verbale di validazione della progettazione del 17/12/2021 rilasciato dal RUP allegato alla presente e facente parte integrante e sostanziale;

PRECISATO quindi che gli elaborati finali costituenti il progetto esecutivo in approvazione, sono quelli allegati alla presente determinazione e che ne costituiscono parte integrante e sostanziale

DATO ATTO che la spesa complessiva, come si evince dal computo metrico estimativo del progetto esecutivo in approvazione, ammonta a complessivi € 230.000,00 distribuiti secondo il quadro economico di seguito riportato:

PROVINCIA DI PRATO			
PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO			
Intervento di consolidamento strutturale del ponte lungo la SR352 al Km 65+900 nel Comune di Vaiano (PO)			

N. ord.	Descrizione	Importo Euro parziale	totale
A1	LAVORI		
	<i>Importo dei lavori</i>		
	a misura	€ 95.355,39	
	<i>Totale A1 - Esecuzione delle lavorazioni</i>	€ 95.355,39	
A2	ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA:		
	Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 16.635,59	
	Totale A) Lavori a base d'asta		€ 111.990,98
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
1	IVA (22%)	€ 25.441,86	
2	Incentivi alla progettazione (2% - 80%)	€ 1.791,86	
3	Oneri per la sicurezza emergenza COVID 19 (non soggetti a ribasso)	€ 2.223,50	
4	Oneri aziendali per la sicurezza emergenza COVID 19 (non soggetti a ribasso)	€ 1.430,33	
5	Spese tecniche relative allo studio di fattibilità, alla progettazione definitiva/esecutiva e al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e alle indagini conoscitive (compreso iva e contributi previdenziali di legge)	€ 25.450,59	
6	Spese tecniche relative alla direzione lavori, alla contabilità, al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, al collaudo statico (compreso iva e contributi previdenziali di legge)	€ 28.000,00	
7	Imprevisti, disattivazioni temporanee di pubblici servizi, indennità per occupazioni temporanee ed arrotondamenti	€ 33.670,89	
	Totale B) Somme a disposizione della S.A.		€ 118.009,02
	TOTALE DELL'INTERVENTO (A + B)		€ 230.000,00

VISTO che per la realizzazione dell'opera non si rende necessaria alcuna variante degli strumenti urbanistici vigenti;

CONSIDERATO che la soluzione progettuale proposta determina in ogni dettaglio i lavori da realizzare, il relativo costo previsto ed è sviluppato ad un livello di definizione tale che ogni elemento risulta identificato in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo

DATO ATTO che la presente opera denominata “Intervento di consolidamento strutturale del ponte lungo la SR325 al Km 65+900 nel Comune di Vaiano (PO)” è già inserita nel piano delle opere pubbliche 2021/2023;

DATO ATTO che il principio contabile, tenuto conto della modifica apportata dal Decreto del 01/03/2019, stabilisce al punto 5.3.14, che gli stanziamenti sono interamente prenotati a seguito dell'avvio del procedimento di spesa e sono via via impegnati a seguito della stipula dei contratti concernenti le fasi di progettazione successivi al minimo o la realizzazione dell'intervento;

DATO ATTO che :

- risulta impegnato l'importo di **€ 19.204,56** per spese tecniche Ing Vannucchi Luca Mario imp. 2020/623 cap. 26010/26;
- risulta impegnato **€ 6.246,03** per incarico affidato all'Ing. Vannucchi Luca Mario a valere sul Cap. 26010/30 (imp. 2021/117/1);
- procedere all'assunzione di prenotazione impegno nel rispetto del principio contabile e sulla base della progettazione esecutiva per l'importo di € 204.549,41 a valere sul capitolo 26010/26 MANUTENZIONE STRAORDINARIA PONTI (F.DI REG. V. CAP. 864/15/E);

DATO ATTO che si procede ad accertare l'importo di € 204.549,41 a valere sul capitolo 864/15 avente ad oggetto TRASFERIMENTI REGIONALI IN CONTO CAPITALE INTESA MONITORAGGIO PONTI (V.CAP.26010/26/U) p.f. 4.02.01.02.001;

DATO ATTO che il RUP per l'intervento di cui trattasi, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016, è l'Ing. Elisa Gorgai, dipendente del Servizio Assetto e gestione del territorio;

CONSIDERATO che il presente provvedimento sarà sottoposto al Direttore del Servizio Finanziario per l'espressione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art.151, comma 4, del D.Lgs n. 267/00;

DATO ATTO che, ai sensi dell'art.9, comma 2, del decreto legge 78/2009, convertito nella legge n.102/2009, per gli impegni di spesa di cui al presente provvedimento si è accertato preventivamente che il programma dei conseguenti pagamenti è compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole della finanza pubblica;

DATO ATTO che non sussistono situazioni, neppure potenziali, di conflitto di interessi in capo ai soggetti di cui all'art. 6 bis della L. 241/1990 come introdotto dall'art. 1, comma 41, della L. 190/2012;

RITENUTA la propria competenza ai sensi del combinato disposto di cui all'art. 4 co.2 del D.Lgs. 165/2001 e all'art. 107 del D.Lgs. 267/2000;

VISTI:

- il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i. , recante: “Codice dei Contratti Pubblici”;
- il DL n°76 del 16/07/2020 “Misure Urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale”
- il d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 recante “Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. n. 163/2006”, per la parte ancora in vigore;
- il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, recante: “Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali”;

- lo Statuto della Provincia, e in particolare l'articolo 35 sulle funzioni dei dirigenti;
- il Regolamento provinciale sull'ordinamento degli uffici e dei servizi e, in particolare, l'articolo 7 sulle funzioni e sugli atti di competenza dirigenziale;
- il Regolamento provinciale di contabilità;
- il Regolamento provinciale per la disciplina dell'attività contrattuale;

D E T E R M I N A

1. **di dare atto** che le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente dispositivo;
2. **di approvare** il progetto esecutivo per l'“Intervento di consolidamento strutturale del ponte lungo la SR325 al Km 65+900 nel Comune di Vaiano (PO)”, costituito dagli elaborati allegati alla presente determinazione e che ne costituiscono parte integrante e sostanziale;
3. **di dare atto** che il RUP per l'intervento di cui trattasi, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016, è l'Ing. Elisa Gorgai, tecnico del Servizio Assetto e gestione del territorio;
4. **di prendere atto** del verbale di validazione della progettazione del 17/12/2021 rilasciato dal RUP allegato alla presente e facente parte integrante e sostanziale;
5. **di approvare** il quadro economico del progetto in questione, riportato in narrativa, per l'importo complessivo pari a **€ 230.000,00**;
6. **di dare atto** che:
 - risulta impegnato l'importo di **€ 19.204,56** per spese tecniche Ing. Vannucchi Luca Mario imp. 2020/623 cap. 26010/26;
 - risulta impegnato **€ 6.246,03** per incarico affidato all'Ing. Vannucchi Luca Mario a valere sul Cap. 26010/30 (imp. 2021/117/1);
7. **di procedere** all'assunzione di prenotazione impegno nel rispetto del principio contabile e sulla base della progettazione esecutiva per l'importo di € 204.549,41 a valere sul capitolo 26010/26 MANUTENZIONE STRAORDINARIA PONTI (F.DI REG. V. CAP. 864/15/E) p.f 2.02.01.09.012;
8. **di accertare** l'importo di € 204.549,41 a valere sul capitolo 864/15 avente ad oggetto TRASFERIMENTI REGIONALI IN CONTO CAPITALE INTESA MONITORAGGIO PONTI (V.CAP.26010/26/U) p.f. 4.02.01.02.001;
9. **di pubblicare** il presente atto all'Albo Pretorio on-line, ai sensi dell'art. 124, comma 1, e 134, comma 3, del T.U.E.L.;
10. **di disporre** che, ai sensi dell'articolo 29 del D.Lgs 50/2016, tutti gli atti relativi alla procedura in oggetto vengano pubblicati e aggiornati sul profilo della Provincia di Prato, nella sezione “Amministrazione trasparente”, all'indirizzo www.trasparenza.provincia.prato.it, in applicazione delle disposizioni di cui al D.Lgs. 33/2013;
11. **di trasmettere** il presente provvedimento all'Area Amministrativa per i conseguenti adempimenti di propria competenza.

Il Direttore dell'Area
Dott.ssa Rossella Bonciolini

Movimenti Contabili:

Tipo	Capitolo	Soggetto	Importo
Accertamento	2021 E 864/15 4.02.00	89	204.549,41
Impegno	2021 U 26010/26 10.05.2		204.549,41

Impronta informatica della documentazione facente parte della proposta a garanzia della loro integrità.

Documenti Allegati Pubblicabili

Impronta	Titolo	Nome File	Data
	VALIDAZIONE _Ponte km 65+900_SR325.pdf.p7m	VALIDAZIONE _Ponte km 65+900_SR325.pdf.p7m	17/12/2021
7394D4304901C512950863CC54D447F748AF8799FB121B0B7F52E7833F403C9A	EG-01 RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA GENERALE.pdf.p7m	EG-01 RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA GENERALE.pdf.p7m	17/12/2021
2823CAE68084F8A6722D376C8B7C33EFCB36AB222E31C7B123F25FE556AE1A	EG-02 QUADRO ECONOMICO GENERALE.pdf.p7m	EG-02 QUADRO ECONOMICO GENERALE.pdf.p7m	17/12/2021
B15BC21DE718365F7D90D33AC31A6D9002BD9266CE551402AAB3393A027628DD	EG-03 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO.pdf.p7m	EG-03 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO.pdf.p7m	17/12/2021
096763A5E011745CBB74AF7A1DDA6FCDE67805301E147CD35FDD2659988B4565	EG-04 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO.pdf.p7m	EG-04 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO.pdf.p7m	17/12/2021
C43648A72B6F10C8A793A45BD6E1FC30DADC90A9B46C630F5F1BCEE3455F8649	EG-05 ANALISI DEI PREZZI.pdf.p7m	EG-05 ANALISI DEI PREZZI.pdf.p7m	17/12/2021
035CCE9168CB03B375D5D3663DC5B00299712E844E93669AA0F4B0846DA35500	EG-06 ELENCO PREZZI UNITARI.pdf.p7m	EG-06 ELENCO PREZZI UNITARI.pdf.p7m	17/12/2021
0DF0E02952A21CA86E0E3EBBBAFD86807E7CCEB78324988D46F661CF165B42CD	EG-07 CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI.pdf.p7m	EG-07 CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI.pdf.p7m	17/12/2021
A1DD171687332A846916106CCB839AFA0E23DA8FE42C4AF1D411595539371F3B	EG-08 INCIDENZA DELLA MANODOPERA.pdf.p7m	EG-08 INCIDENZA DELLA MANODOPERA.pdf.p7m	17/12/2021
287BC090199F3FAA6CE85C6CC2B05479D3E8E206E931AE8E949EA46DF6637136	EG-09 LISTA DELLE LAVORAZIONI.pdf.p7m	EG-09 LISTA DELLE LAVORAZIONI.pdf.p7m	17/12/2021
FA5F2302C0649C0FC78C10813D7F2D9E88BC076A4F55F4F090EB95A8E2E9BFF5	EG-10 SCHEMA DI CONTRATTO.pdf.p7m	EG-10 SCHEMA DI CONTRATTO.pdf.p7m	17/12/2021
3306D59D7B579CE869B14425D3A6D15AAC177917D60EC001B76B6D422E20F33F	EG-11 INQUADRAMENTO.pdf.p7m	EG-11 INQUADRAMENTO.pdf.p7m	17/12/2021
D38DE5D35807C7273CEC05F6A3AEBD34B43D6C3059A9E62232A5F397951CEA0	EG-12 STATO DI FATTO.pdf.p7m	EG-12 STATO DI FATTO.pdf.p7m	17/12/2021
9A0D9063D87AC1A0DC8746001C76D1C9F3D29951ACC9CC5F225B194B8AB7003A	ELENCO ELABORATI.pdf.p7m	ELENCO ELABORATI.pdf.p7m	17/12/2021
9DB6A95573AE8F0AC2436144CD7941B005E3C2DD13ADCA7DD20908BFABBE2974	RS-01 RELAZIONE GEOLOGICA.pdf.p7m	RS-01 RELAZIONE GEOLOGICA.pdf.p7m	17/12/2021
0E960001559D38198C761C56908CA4A931C21BE88C288C7CDF40F7878E479C6	RS-02 RELAZIONE IDRAULICA.pdf.p7m	RS-02 RELAZIONE IDRAULICA.pdf.p7m	17/12/2021
591CA45C351C87F843A0191D420C6B740AD0DF5417CA56E74F57E9DAAB61B3EF	RS-03 PROVE SUI MATERIALI.pdf.p7m	RS-03 PROVE SUI MATERIALI.pdf.p7m	17/12/2021
86BD8C8618315822AFD88AF0F06FE6CD595C9B555B3BEBB917EB033F8BFD86	SIC-01 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO.pdf.p7m	SIC-01 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO.pdf.p7m	17/12/2021
2CEF6BABC8C46AAEA8DBBAC9B1B793CA78F0072F64A8618003AD9FC395D7	SIC-02 LAYOUT DI CANTIERE - 1.pdf.p7m	SIC-02 LAYOUT DI CANTIERE - 1.pdf.p7m	17/12/2021
D1DCAB26AED483E620259B955FBD6184FE9019E6957CC7AD7BDB2F7FC0462860	SIC-03 LAYOUT DI CANTIERE - 2.pdf.p7m	SIC-03 LAYOUT DI CANTIERE - 2.pdf.p7m	17/12/2021
A7EC36A8C35E4880114DB49EF8464DF9BAE70E9D98DD52B47973430D538FC4B7	SIC-04 STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA.pdf.p7m	SIC-04 STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA.pdf.p7m	17/12/2021
36F2BA9B60930CB45659C38245E4CFF12BEE9252C620A4AB5E7943B18D1CAF06	SIC-05 STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA COVID.pdf.p7m	SIC-05 STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA COVID.pdf.p7m	17/12/2021
E3E3FF668350E6D18236FC04106D032A45F16A7F7EBB13C8F137FDCEE79AE452	SIC-06 FASCICOLO DELL'OPERA.pdf.p7m	SIC-06 FASCICOLO DELL'OPERA.pdf.p7m	17/12/2021
40676EB9186BBEE4DA133D557B63E418707A0D779B0E20549FBC5B51F20D8A37	STR-01 RELAZIONE TECNICA GENERALE - STRUTTURE.pdf.p7m	STR-01 RELAZIONE TECNICA GENERALE - STRUTTURE.pdf.p7m	17/12/2021
F8BD29B677ACDEF6BC416C284B0A030036F01334B6D8A261D2DBAB9CF6406EEE			

Documento sottoscritto con firma digitale. L'originale informatico è stato predisposto presso la Provincia di Prato ai sensi del D.Lgs 82/2005 e conservato in conformità alle regole tecniche. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993.

STR-02 RELAZIONE MATERIALI IMPIEGATI.pdf.p7m	STR-02 RELAZIONE MATERIALI IMPIEGATI.pdf.p7m	17/12/2021
C1C365CC8A55F7776DF754C4CD8C3F5734C9BDE21645150707622A736A17C7AC		
STR-03 RELAZIONE DI CALCOLO.pdf.p7m	STR-03 RELAZIONE DI CALCOLO.pdf.p7m	17/12/2021
69078E16FACB50D96BEEA02F5553FCF435F19E9016250AEADB6E221FB6D1D4		
STR-04 FASCICOLO DEI CALCOLI.pdf.p7m	STR-04 FASCICOLO DEI CALCOLI.pdf.p7m	17/12/2021
4D2AEED3E49A46C2A0AA9EE846AB0B5BC8C4501FECC3754AE654C783E5E7C4D		
STR-05 RELAZIONE GEOTECNICA.pdf.p7m	STR-05 RELAZIONE GEOTECNICA.pdf.p7m	17/12/2021
716A50437CAEE4CE1626F2F54F0921DD9BAD42FA5180138ED81325B2C5E4E922		
STR-06 PIANO DI MANUTENZIONE DELLE STRUTTURE.pdf.p7m	STR-06 PIANO DI MANUTENZIONE DELLE STRUTTURE.pdf.p7m	17/12/2021
B0C76A39A4F11D898E9B412C9797B353DC6F284BCD598F2C1000A5EFF7A7AC0F		
STR-07 DISEGNI STRUTTURALI DELL'INTERVENTO.pdf.p7m	STR-07 DISEGNI STRUTTURALI DELL'INTERVENTO.pdf.p7m	17/12/2021
3D91290AA77CEA6B4D1D3E713BB3A681D03164CF000E252AED56AD3F910CDE		

Documenti Allegati Parte integrante

Impronta	Titolo	Nome File	Data
	VALIDAZIONE _Ponte km 65+900_SR325.pdf.p7m	VALIDAZIONE _Ponte km 65+900_SR325.pdf.p7m	17/12/2021
7394D4304901C512950863CC54D447F748AF8799FB121B0B7F52E7833F403C9A			
	EG-01 RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA GENERALE.pdf.p7m	EG-01 RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA GENERALE.pdf.p7m	17/12/2021
2823CAE68084F8A6722D376C8B7C33EFCB36AB222E31C7B123F25FE556AE1A			
	EG-02 QUADRO ECONOMICO GENERALE.pdf.p7m	EG-02 QUADRO ECONOMICO GENERALE.pdf.p7m	17/12/2021
B15BC21DE718365F7D90D33AC31A6D9002BD9266CE551402AAB3393A027628DD			
	EG-03 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO.pdf.p7m	EG-03 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO.pdf.p7m	17/12/2021
096763A5E011745CBB74AF7A1DDA6FCDE67805301E147CD35FDD2659988B4565			
	EG-04 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO.pdf.p7m	EG-04 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO.pdf.p7m	17/12/2021
C43648A72B6F10C8A793A45BD6E1FC30DADC90A9B46C630F5F1BCEE3455F8649			
	EG-05 ANALISI DEI PREZZI.pdf.p7m	EG-05 ANALISI DEI PREZZI.pdf.p7m	17/12/2021
035CCE9168CB03B375D5D3663DC5B00299712E844E93669AA0F4B0846DA35500			
	EG-06 ELENCO PREZZI UNITARI.pdf.p7m	EG-06 ELENCO PREZZI UNITARI.pdf.p7m	17/12/2021
0DF0E02952A21CA86E0E3EBBBAFD86807E7CCCEB78324988D46F661CF165B42CD			
	EG-07 CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI.pdf.p7m	EG-07 CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI.pdf.p7m	17/12/2021
A1DD171687332A846916106CCB839AFA0E23DA8FE42C4AF1D411595539371F3B			
	EG-08 INCIDENZA DELLA MANODOPERA.pdf.p7m	EG-08 INCIDENZA DELLA MANODOPERA.pdf.p7m	17/12/2021
287BC090199F3FAA6CE85C6CC2B05479D3E8E206E931AE8E949EA46DF6637136			
	EG-09 LISTA DELLE LAVORAZIONI.pdf.p7m	EG-09 LISTA DELLE LAVORAZIONI.pdf.p7m	17/12/2021
FA5F2302C0649C0FC78C10813D7F2D9E88BC076A4F55F4F090EB95A8E2E9BFF5			
	EG-10 SCHEMA DI CONTRATTO.pdf.p7m	EG-10 SCHEMA DI CONTRATTO.pdf.p7m	17/12/2021
3306D59D7B579CE869B14425D3A6D15AAC177917D60EC001B76B6D422E20F33F			
	EG-11 INQUADRAMENTO.pdf.p7m	EG-11 INQUADRAMENTO.pdf.p7m	17/12/2021
D38DE5D355807C7273CEC05F6A3AEBD34B43D6C3059A9E62232A5F397951CEA0			
	EG-12 STATO DI FATTO.pdf.p7m	EG-12 STATO DI FATTO.pdf.p7m	17/12/2021
9A0D9063D87AC1A0DC8746001C76D1C9F3D29951ACC9CC5F225B1948B8AB7003A			
	ELENCO ELABORATI.pdf.p7m	ELENCO ELABORATI.pdf.p7m	17/12/2021
9DB6A95573AE8F0AC2436144CD7941B005E3C2DD13ADCA7DD20908BFABBE2974			
	RS-01 RELAZIONE GEOLOGICA.pdf.p7m	RS-01 RELAZIONE GEOLOGICA.pdf.p7m	17/12/2021
0E960001559D38198C761C56908CA4A931C21BE88C288C7CDF40F7878E479C6			
	RS-02 RELAZIONE IDRAULICA.pdf.p7m	RS-02 RELAZIONE IDRAULICA.pdf.p7m	17/12/2021
591CA45C351C87F843A0191D420C6B740AD0DF5417CA56E74F57E9DAAB61B3EF			
	RS-03 PROVE SUI MATERIALI.pdf.p7m	RS-03 PROVE SUI MATERIALI.pdf.p7m	17/12/2021
86BD8C8618315822AFD88AF0F06FE6CD595C9B555B3BEBB917EB033F8BDFDFD86			
	SIC-01 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO.pdf.p7m	SIC-01 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO.pdf.p7m	17/12/2021
2CEF6BABC8D8C46AAEAEBA8DBBAC9B1B793CA78F0072F64A8618003AD9FC395D7			
	SIC-02 LAYOUT DI CANTIERE - 1.pdf.p7m	SIC-02 LAYOUT DI CANTIERE - 1.pdf.p7m	17/12/2021
D1DCAB26AED483E620259B955FBD6184FE9019E6957CC7AD7BDB27FC0462860			
	SIC-03 LAYOUT DI CANTIERE - 2.pdf.p7m	SIC-03 LAYOUT DI CANTIERE - 2.pdf.p7m	17/12/2021
A7EC36A8C35E4880114DB49EF8464DF9BAE70E9D98DD52B47973430D538CF4B7			
	SIC-04 STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA.pdf.p7m	SIC-04 STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA.pdf.p7m	17/12/2021
36F2BA9B60930CB45659C38245E4CFF12BEE9252C620A4AB5E7943B18D1CAFA06			
	SIC-05 STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA COVID.pdf.p7m	SIC-05 STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA COVID.pdf.p7m	17/12/2021
E3E3FF668350E6D18236FC04106D032A45F16A7F7EBB13C8F137FDCEE79AE452			
	SIC-06 FASCICOLO DELL'OPERA.pdf.p7m	SIC-06 FASCICOLO DELL'OPERA.pdf.p7m	17/12/2021
40676EB9186BBEE4DA133D557B63E418707A0D779B0E20549FBC5B51F20D8A37			
	STR-01 RELAZIONE TECNICA GENERALE - STRUTTURE.pdf.p7m	STR-01 RELAZIONE TECNICA GENERALE - STRUTTURE.pdf.p7m	17/12/2021
F8BD29B677ACDEF6BC416C284B0A030036F01334B6D8A261D2DBAB9CF6406EEE			
	STR-02 RELAZIONE MATERIALI IMPIEGATI.pdf.p7m	STR-02 RELAZIONE MATERIALI IMPIEGATI.pdf.p7m	17/12/2021
C1C365CC8A55F7776DF754C4CD8C3F5734C9BDE21645150707622A736A17C7AC			

Documento sottoscritto con firma digitale. L'originale informatico è stato predisposto presso la Provincia di Prato ai sensi del D.Lgs 82/2005 e conservato in conformità alle regole tecniche. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993.

STR-03 RELAZIONE DI CALCOLO.pdf.p7m	STR-03 RELAZIONE DI CALCOLO.pdf.p7m	17/12/2021
69078E16FACB50D96BEEA02F5553FCF435F19E9016250AEADBED6E221FB6D1D4		
STR-04 FASCICOLO DEI CALCOLI.pdf.p7m	STR-04 FASCICOLO DEI CALCOLI.pdf.p7m	17/12/2021
4D2AEED3E494A6C2A0AA9EE846AB0B5BC8C4501FECC3754AE654C783EC5E7C4D		
STR-05 RELAZIONE GEOTECNICA.pdf.p7m	STR-05 RELAZIONE GEOTECNICA.pdf.p7m	17/12/2021
716A50437CAEE4CE1626F2F54F0921DD9BAD42FA5180138ED81325B2C5E4E922		
STR-06 PIANO DI MANUTENZIONE DELLE STRUTTURE.pdf.p7m	STR-06 PIANO DI MANUTENZIONE DELLE STRUTTURE.pdf.p7m	17/12/2021
B0C76A39A4F11D898E9B412C9797B353DC6F284BCD598F2C1000A5EFF7A7AC0F		
STR-07 DISEGNI STRUTTURALI DELL'INTERVENTO.pdf.p7m	STR-07 DISEGNI STRUTTURALI DELL'INTERVENTO.pdf.p7m	17/12/2021
3D91290AA7A7CEA6B4D1D3E713BB3A681D03164CF0000E252AED56AD3F910CDE		

Documento sottoscritto con firma digitale. L'originale informatico è stato predisposto presso la Provincia di Prato ai sensi del D.Lgs 82/2005 e conservato in conformità alle regole tecniche. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993.

Firmato da:

BONCIOLINI ROSSELLA

codice fiscale BNCRSL66S42G713B

num.serie: 154512104105723657742788215384914569205

emesso da: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

valido dal 12/05/2020 al 13/05/2023