



PROVINCIA
DI AREZZO

*Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana*

Decreto del Presidente

n. 126

del 20/12/2024

Pagina 1

Settore Viabilità e Lavori Pubblici

Servizio Viabilità

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P.43 Libbia, km. 7+310, località Ponte alla Chiassa, Comune di Arezzo. Prog. 21-V039: Approvazione Progetto Definitivo Esecutivo CUP: I17H21005440001

Allegati: Si (57)

Riscontro di bilancio: Si

Servizi Interessati:
Presidente Provincia
Servizio Amministrativo S.T.
Servizio Viabilità
Settore Finanziario

Classifica/Fascicolo: 14.B6.00 - 00000000008



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Decreto del Presidente

n. 126

del 20/12/2024

Pagina 2

IL PRESIDENTE

PREMESSO che

- il Ponte al km 7+310 della Strada Provinciale SP43 della Libbia è un ponte a graticcio di travi in c.c.a. di luce complessiva circa 7 m, attraversante il Fosso di Montegiovi mediante unica campata, che presenta segni di degrado del calcestruzzo, il cui muro andatore a sud in destra idraulica prosegue per circa 50 m lungo la banchina stradale e supporta colonnini in calcestruzzo per la ritenuta stradale che sono stati più volte danneggiati a seguito di incidenti veicolari;
- nel Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2024-2026, annualità 2024, approvato con Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 72 del 22/12/2023, come successivamente modificato ed integrato, è incluso l'intervento «*Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P.43 Libbia, km. 7+310, località Ponte alla Chiassa, Comune di Arezzo*» per l'importo di € 800.00,00 con Cod. Int. Amm.ne 2021.27;
- l'intervento è volto alla messa in sicurezza strutturale del ponte mediante placcaggi metallici (fase 1) ed al rifacimento dei dispositivi di ritenuta mediante nuove barriere stradali installate anche sulla sommità del muro andatore (fase 2);
- per il progetto in parola è stato acquisito il CUP I17H21005440001;
- al progetto è stato associato il codice 21-V039 secondo l'organizzazione interna del Servizio Viabilità;

RICHIAMATE:

- la Determinazione Dirigenziale n. 1951 del 27/12/2021 di affidamento del Servizio tecnico di ingegneria e architettura per la progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relativo all'intervento in parola a SPER SRL (P.IVA 01383620687) per l'importo di € 44.403,75 comprensivo di cassa previdenziale e IVA – CIG 8984358EC0 – impegnati al cap. 3440 (E1150) su imp. 2021/2033, reimputato in imp. 2023/1021, di cui € 8.880,75 liquidati con mandato 2022/1070 per anticipazione contrattuale del 20% e altri € 13.321,12 liquidati con mandato 2024/1925 a seguito della consegna del progetto esecutivo, oltre ad € 30,00 per contributo ANAC impegnati al cap. 3440 (E1150) su imp. 2021/2034, già liquidati ;
- la Determinazione Dirigenziale n. 1103 del 25/06/2024 di affidamento di ulteriori prestazioni come modifica contrattuale n. 1 al Servizio tecnico di ingegneria e architettura per la progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relativo all'intervento in parola a SPER SRL (P.IVA 01383620687) per l'importo di € 20.763,45 comprensivo di cassa previdenziale e IVA, impegnati al cap. 3440/800 (E1150) su imp. 2024/1367 di cui € 6.229,04 liquidati con mandato 2024/4006;



PROVINCIA
DI AREZZO

*Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana*

Decreto del Presidente

n. **126**

del **20/12/2024**

Pagina 3

- la Determinazione Dirigenziale n. 893 del 30/06/2022 di affidamento dell'incarico per l'esecuzione di indagini geognostiche in sito su vari ponti tra cui quello in oggetto a TECNOGEO GROUP srl (P.IVA 03053690602) per l'importo di € 8.650,91 comprensivo di IVA – CIG 9240485174, allocati all'imp. 2022/1361 cap. 3440 già liquidati con mandato 2023/565;
- la Determinazione Dirigenziale n. 1172 del 18/08/2022 di affidamento dell'incarico per l'esecuzione di indagini strutturali in sito su vari ponti tra cui quello in oggetto a UNILAB SPERIMENTAZIONE SRL (P.IVA 03284920547) per l'importo di € 7.031,28 comprensivo di IVA – CIG 930041406E, allocati all'imp. 2022/1658 cap. 3440 già liquidati con mandato 2022/5817, oltre ad € 5,00 per quotaparte contributo ANAC impegnati al cap. 3440 (E1150) su imp. 2022/1664, già liquidati;
- la Determinazione Dirigenziale n. 806 del 09/05/2024 di affidamento dell'incarico per l'esecuzione di indagini integrative a UNILAB SPERIMENTAZIONE SRL (P.IVA 03284920547) per l'importo di € 2.288,72 comprensivo di IVA – CIG B185975495, allocati all'imp. 2024/1096 cap. 3440 già liquidati con mandato 2024/3195;
- la Determinazione Dirigenziale n. 1611 del 29/09/2023 di affidamento dell'incarico per la verifica del progetto a Progettazione Strade Aeroporti srl (P.IVA 08455060726) per l'importo di € 5.698,22 comprensivo di cassa previdenziale e IVA – CIG ZF23C1842D, allocati all'imp. 2023/1924 cap.3440;
- la Determinazione Dirigenziale n. 1515 del 12/09/2024 di pagamento degli oneri concessori idraulici all'Ufficio del Genio Civile Valdarno Superiore della Regione Toscana per l'importo di € 46,12, allocati all'imp. n. 2024/1669 cap. 3440/800 già liquidati con mandato 2024/4306;

CONSIDERATO che sono state acquisite le necessarie autorizzazioni e pareri degli Enti competenti, tra cui:

- autorizzazione ex art. 21 D.Lgs 42/2004 per l'esecuzione delle indagini strutturali in sito, acclarata al prot. n. 20576 del 28/07/2022;
- autorizzazione idraulica per i lavori rilasciata dal Genio Civile Valdarno Superiore della Regione Toscana con Decreto n. 27029 del 06/12/2024;
- parere di CENTRIA srl acclarato al prot. n. 30775 del 20/11/2024 che, in relazione all'interferenza tra i lavori ed i propri sottoservizi, accetta l'esecuzione dell'intervento secondo le modalità concordate e delineate nell'istanza presentata con prot. n. 25950 del 01/10/2024;

EVIDENZIATO al contempo che:

- nell'ambito della verifica dell'interesse culturale del patrimonio pubblico ex art. 12 D.Lgs 42/2004, richiesta dalla Provincia di Arezzo con Prot. n. 19311 del 14/07/2022, la Soprintendenza Archeologia belle Arti e Paesaggio per le Province di Siena, Grosseto ed Arezzo ha comunicato con Prot. n. 16060 del 15/06/2023 che il ponte in questione non presenta interesse artistico, storico, archeologico o



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Decreto del Presidente

n. 126

del 20/12/2024

Pagina 4

etnoantropologico e che quindi non rientra tra i beni di cui all'articolo 10, comma 1, del D.Lgs. 42/2004 e ss.mm.ii., venendo meno, pertanto, gli obblighi che deriverebbero alla proprietà dalla sottoposizione del bene alla tutela del D.Lgs. 42/2004 e ss.mm.ii., parte seconda, ivi comprese le prescrizioni di cui all'art. 12 e all'art. 56 del decreto legislativo medesimo;

- il sito oggetto d'intervento non è soggetto a vincoli di cui all'art. 142, comma 1, lettera c) oppure g) del D.Lgs 42/2004 e pertanto non è necessario acquisire alcuna autorizzazione paesaggistica;
- il sito d'intervento non ricade in aree sottoposte al vincolo idrogeologico e pertanto non è stato necessario acquisire alcuna autorizzazione oppure rilasciare alcuna dichiarazione ai fini del vincolo idrogeologico;
- nei confronti della normativa sismica l'intervento si inquadra come di minore rilevanza ai fini della pubblica incolumità ai sensi dell'art. 94bis del D.P.R. n.380/2001 ed è soggetto al deposito sorteggiabile del progetto ai sensi dell'art. 169 della L.R. n.64/2014, da effettuare prima dell'avvio dei lavori strutturali;
- nei confronti del titolo edilizio, l'intervento è inquadrabile come manutenzione straordinaria che interessa anche parti strutturali del manufatto e pertanto soggetto a SCIA ai sensi dell'art. 135, comma 2, lett. b) della L.R. n.64/2014 ;

ATTESO che il Progetto definitivo ed esecutivo è stato acquisito con Prott. n. 8727 del 03/04/2024, n. 18394 del 09/07/2024, n. 20345 del 29/07/2024 e n. 33677 del 18/12/2024, a seguito degli aggiornamenti richiesti nell'ambito della verifica ex art. 26 D.Lgs 50/2016 e per l'ottenimento dell'autorizzazione idraulica;

DATO ATTO che il progetto dei lavori in oggetto è composto da n. 56 elaborati, redatti dai progettisti incaricati e di seguito elencati:

A		ELABORATI GENERALI
1	A.1	Relazione tecnica illustrativa
2	A.2	Inquadramento cartografico
3	A.3	Documentazione fotografica area di intervento - PROGETTO FASE 1
4	A.4	Documentazione fotografica area di intervento - PROGETTO FASE 2
B		RELAZIONI TECNICHE E SPECIALISTICHE
5	B.0	Relazione con piano indagini, prove e prescrizioni Strutturali- Unilab sperimentazione s.r.l.
6	B.1	Relazione con piano indagini, prove e prescrizioni Geognostiche- Tecnogeo
7	B.2	Relazione sulla valutazione delle interferenze
8	B.3	Relazione sulla gestione materie
9	B.4	Relazione geologica e modellazione sismica del sito
10	B.5	Relazione sui materiali impiegati - PROGETTO FASE 1
11	B.6	Relazione sui materiali impiegati - PROGETTO FASE 2
12	B.7	Relazione geotecnica e sulle fondazioni - PROGETTO FASE 1
13	B.8	Relazione geotecnica e sulle fondazioni - PROGETTO FASE 2
14	B.9	Relazione di calcolo - PROGETTO FASE 1
15	B.10	Relazione di calcolo - PROGETTO FASE 2
16	B.11	Fascicolo dei calcoli - PROGETTO FASE 1
17	B.12	Fascicolo dei calcoli - PROGETTO FASE 2
18	B.13	Relazione sintetica strutturale - PROGETTO FASE 1
19	B.14	Relazione sintetica strutturale - PROGETTO FASE 2



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Decreto del Presidente

n. 126

del 20/12/2024

Pagina 5

20	B.15	Codici di calcolo ed accettabilità dei risultati
21	B.16	Relazione di Calcolo integrativo - Verifica stato di fatto - FASE 1
22	B.17	Relazione di Calcolo integrativo - Urto - FASE 1
23	B.18	Fascicolo di calcolo - SDF - FASE 1
24	B.19	Fascicolo di calcolo - Cordoli - FASE 1
25	B.20	Relazione di Calcolo integrativa - Sbalzo
26	B.21	Fascicolo di calcolo integrativo - ALLOGGIAMENTO PALO ILLUMINAZ.
27	B.22	Relazione sulle barriere
28	B.23	Relazione integrativa - verifica ancoraggio barriera
C		ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO
29	C.1	Planimetria generale di rilievo e sezioni stato di fatto
30	C.2	Particolari stato di fatto
31	C.2.S	Rilievo Geometrico strutturale
32	C.3	Planimetria, sezioni, prospetti e particolari in progetto- PROGETTO FASE 1
33	C.4	Planimetria, sezioni, prospetti e particolari in progetto- PROGETTO FASE 2
34	C.5	Planimetria sovrapposizione stato di fatto e progetto - PROGETTO FASE 1
35	C.6	Planimetria sovrapposizione stato di fatto e progetto - PROGETTO FASE 2
36	C.7	Disegni esecutivi delle strutture -particolari - PROGETTO FASE 1
37	C.8	Disegni esecutivi delle strutture- particolari -PROGETTO FASE 2
38	C.9	Dettagli barriere di sicurezza e terminali
D		SICUREZZA E CANTIERIZZAZIONE
39	D.1	PSC - Relazione e analisi dei rischi
40	D.2	Cronoprogramma lavori
41	D.3	Planimetria di cantiere generale
42	D.4	Procedure di apposizione della segnaletica stradale
43	D.5	Fascicolo dell'Opera
44	D.6	Stima Costi speciali per la sicurezza
E		COMPUTI E STIME
45	E.1	Elenco prezzi generale - prezziario 2023.1
46	E.2	Computo Metrico Estimativo - prezziario 2023.1
47	E.3	Nuovi Prezzi
48	E.4	Incidenza della manodopera - prezziario 2023.1
49	E.5	Quadro economico
F		TECNICO-AMMINISTRATIVA
50	F.1	Capitolato speciale d'appalto
51	F.2	Schema di contratto
52	F.3	Piano di manutenzione - PROGETTO FASE 1
53	F.4	Piano di manutenzione- PROGETTO FASE 2
G		PIANO PARTICELLARE
54	G.1	Tabella particelle interessate
H		ELABORATI PER AUTORIZZAZIONI ENTI
55	H.1	Relazione storico - artistica
56	H.2	Scheda sintesi verifica sismica
I		ALTRI ALLEGATI
57	I.3	REPORT Indagini Unilab

DATO ATTO che l'Amministrazione intende appaltare i lavori nell'ambito del D.Lgs 50/2016 mediante l'Accordo Quadro – Lotto 4 (CIG 9860491E93) – per lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria del patrimonio stradale aggiudicato con Determinazione Dirigenziale n. 1882 del 13/11/2023 con il ribasso d'asta di 28,960% e che pertanto:



PROVINCIA
DI AREZZO
*Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana*

Decreto del Presidente

n. 126

del 20/12/2024

Pagina 6

- l'importo dei lavori è stato determinato utilizzando in via principale il Prezzario dei Lavori Pubblici della Regione Toscana 2023/1 e ANAS 2023_rev.1;
- il capitolato speciale d'appalto è stato redatto ai sensi del D.Lgs 50/2016;
- lo schema di contratto corrisponde al modello di ordinativo di lavori a base dell'accordo quadro in essere;

VISTO il Quadro economico dell'intervento che prevede una spesa complessiva di € 800.000,00 composta da:

- € 557.841,27 in appalto di cui € 490.544,73 per lavori soggetti a ribasso e € 67.296,54 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso;
- € 242.158,73 per somme a disposizione;

così meglio dettagliata:

A	Lavori		
	FASE 1		
A.1	Importo dei lavori		148.070,53 €
A.1.1	<i>di cui manodopera</i>	55.533,97 €	
A.2	Costi sicurezza		43.105,76 €
	FASE 2		
A.3	Importo dei lavori		342.474,20 €
A.3.1	<i>di cui manodopera</i>	65.298,33 €	
A.4	Costi sicurezza		24.190,78 €
	Totale A.1 + A.2 + A.3 + A.4		557.841,27 €
B	Somme a disposizione		
B.1	Lavori in economia non compresi nell'appalto		0,00 €
B.2	Spese tecniche (compreso cassa 4% e IVA 22%)		80.865,42 €
B.2.1	<i>di cui per progettazione definitiva, esecutiva, CSP, DL, CSE</i>	65.167,20 €	
B.2.2	<i>di cui per verifica progetto</i>	5.698,22 €	
B.2.3	<i>di cui per collaudatore statico</i>	9.000,00 €	
B.2.4	<i>di cui per calcolo del piano di lavoro sottoponte</i>	819,67 €	
B.2.5	<i>di cui altro</i>	180,33 €	
B.3	Accertamenti, analisi e prove di laboratorio (compreso IVA 22%)		2.500,00 €
B.3.1	<i>di cui per accettazione materiali</i>	1.500,00 €	
B.3.2	<i>di cui per terre e rocce da scavo</i>	1.000,00 €	
B.4	Rilievi e indagini (compreso IVA 22%)		21.970,91 €
B.4.1	<i>di cui per indagini strutturali</i>	9.320,00 €	
B.4.2	<i>di cui per indagini geognostiche</i>	8.650,91 €	
B.4.3	<i>di cui per prove di collaudo</i>	4.000,00 €	
B.5	Interferenze con i pubblici servizi (compreso IVA 22%)		0,00 €



PROVINCIA
DI AREZZO
*Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana*

Decreto del Presidente

n. 126

del 20/12/2024

Pagina 7

B.5.1	di cui per sottoservizi		0,00 €	
B.5.2	di cui per trasporto pubblico locale		0,00 €	
B.6	Acquisizione di aree o immobili, occupazioni temporanee			2.000,00 €
B.7	Pubblicità e opere artistiche			0,00 €
B.8	Contributo ANAC			40,00 €
B.8.1	di cui per gara su A		0,00 €	
B.8.2	di cui per gara su B.2.1		35,00 €	
B.8.3	di cui per gara su B.4.1		5,00 €	
B.9	Oneri istanze, istruttorie, bolli, etc.			160,00 €
B.9.1	di cui per deposito Settore Sismica Arezzo		50,00 €	
B.9.2	di cui per diritti segreteria		60,00 €	
B.9.3	di cui per concessione idraulica		50,00 €	
B.10	Incentivi tecnici ex art. 113, co. 2, D.Lgs. 50/2016 su A	2%		11.156,83 €
B.11	IVA sui lavori	22%		122.725,08 €
B.12	Accantonamento revisione prezzi su A (compreso IVA)			0,00 €
B.13	Imprevisti e arrotondamenti (compreso IVA)			740,49 €
	Totale			242.158,73 €
	TOTALE A+B			800.000,00 €

PRECISATO che l'intervento di € 800.000,00 è finanziato come di seguito riportato:

- € 290.000,00 con fondi ministeriali di cui ai D.M. 225 del 7/5/2021;
- € 510.000,00 con fondi ministeriali di cui al D.M. n. 125 del 5/5/2022.

PRESO ATTO:

- dell'esito positivo della Verifica di cui all'art. 26 del D.Lgs 50/16 del progetto esecutivo, svolta da PSA Progettazione Strade Aeroporti srl incaricato con D.D. n. 1611 del 29/09/2023, di cui al verbale di verifica del 18/12/2024 acquisito al Prot. n. 33720 del 18-12-2024;
- del Verbale del 18/12/2024 di Validazione del Progetto Definitivo ed Esecutivo sottoscritto dal RUP Ing. Luca Pigolotti;

CONSIDERATO che l'intervento trova la seguente copertura contabile:

importo	Cap. n.	Imp. n.	Atto n.
		ex 2021/2033 reimputato	
€ 44.403,75	3440	2023/1021	DD/2021/1951
€ 30,00	3440	2021/2034	DD/2021/1951
€ 20.763,45	3440/800	2024/1367	DD/2024/1103
€ 8.650,91	3440	2022/1361	DD/2022/893
€ 7.031,28	3440	2022/1658	DD/2022/1172
€ 5,00	3440	2022/1664	DD/2022/1172



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Decreto del Presidente

n. **126**

del **20/12/2024**

Pagina 8

€ 2.288,72	3440	2024/1096	DD/2024/806
€ 5.698,22	3440	2023/1924	DD/2023/1611
€ 46,12	3440/800	2024/1669	DD/2024/1515
€ 711.082,55	3440/800	da impegnare	

RITENUTO, di conseguenza, di poter procedere alla formale approvazione del progetto esecutivo di cui trattasi, tenendo conto delle risultanze della verifica e della validazione come da verbali sopra richiamati;

VISTA la Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 73 del 22/12/2023 di approvazione del Bilancio di Previsione 2024/2026, esecutiva ai sensi di legge;

VISTA la Legge n. 241/1990 e ss. mm. e ii.;

VISTO il D.Lgs. 18/08/00, n. 267 e ss. mm. e ii.;

VISTO il D.Lgs. n. 50/2016, applicabile *ratione temporis*;

VISTO lo Statuto dell'Ente;

RICHIAMATO il Decreto del Presidente n. 17 del 30/09/2024 con il quale è stata rinnovata, fino al 31/12/2024, la titolarità del Settore V, nominato "Settore Viabilità e Lavori Pubblici", all'Ing. Paolo Bracciali;

VISTO il parere favorevole del Responsabile del Settore Finanziario, in ordine alla regolarità contabile, ai sensi dell'art. 147 *bis*, del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267;

VISTO il parere favorevole dell'Ufficio proponente, in ordine alla regolarità tecnica, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;

DECRETA

1. DI DARE ATTO che la premessa è parte integrante e sostanziale del presente atto e ne costituisce motivazione, ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 241/90 e ss.mm.ii.;
2. DI APPROVARE il Progetto Definitivo/Esecutivo dell'intervento «*Lavori di manutenzione straordinaria di ripristino del ponte sulla S.P.43 Libbia, km. 7+310, località Ponte alla Chiassa, Comune di Arezzo*» - CUP I17H21005440001 - per l'importo complessivo di € 800.000,00;
3. DI APPROVARE, altresì, il Quadro economico del Progetto definitivo/esecutivo secondo la ripartizione riportata in narrativa;
4. DI DARE ATTO che il Progetto definitivo/esecutivo approvato si compone degli elaborati elencati in premessa ed allegati al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
5. DI PRENOTARE, a copertura integrale del Quadro Economico, la somma di € 711.082,55 non ancora impegnata al cap. 3440/800 – Esercizio finanziario 2024;



PROVINCIA
DI AREZZO

*Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana*

Decreto del Presidente

n. 126

del 20/12/2024

Pagina 9

6. DI RENDERE NOTO che il Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento in oggetto è l'Ing. Luca Pigolotti, in qualità di Responsabile dell'Ufficio sicurezza rete viaria e opere d'arte - Servizio Viabilità;
7. DI DARE ATTO che il presente provvedimento è rilevante ai fini della pubblicazione ai sensi del Decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33;
8. DI TRASMETTERE per quanto di competenza, il presente atto ai seguenti uffici:
 - Servizio Amministrativo S.T.
 - Servizio Viabilità
 - Servizio Contabilità
 - Settore Finanziario

IL PRESIDENTE
Dott. Alessandro Polcri



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Decreto del Presidente

n. 126

del 20/12/2024

Pagina 10

Esercizio	Codice Bilancio	Piano Finanziario	Capitolo	Importo	Tipo Movimento
2024	10.05.2	2.02.01.09.012	3440/800	711.082,55	Impegno
	CIG:			CUP:	I17H21005440001

ALLEGATI

- **A.1_Relazione tecnica generale (1).pdf.p7m**
(impronta: 6C0B21D27E064BAF2B548B960C10697EE48A16E723F1CA3CF2B035BEFA5ACBF4)
- **A.2_Inquadramento cartografico.pdf.p7m**
(impronta: 0B4FD20B0D567D309B343A58E1E0B5428E3F52B95935139FA8928F12992DD51F)
- **A.3_Doc. fotografica FASE 1.pdf.p7m**
(impronta: BB2C833296F0E6BF32A214D9E2530755B66289BE8BBD4C6057A9078CCC52E49D)
- **A.4_Doc. fot. area interv. PROG. FASE 2.pdf.p7m**
(impronta: 65B028DC89BC52C895E9CFBF06BAEBCC80ACD488C8AA62A4B807E558D7BD918B)
- **B.0_Rel. indagini-prove-prescr. strut-signed.pdf.p7m**
(impronta: AD2A10FE2E91C50BAB40A652260C1A8915BC40D625A20607A4A10DA6FFFC7BD0)
- **B.1_Rel. geognostiche - Tecnogeo-signed.pdf.p7m**
(impronta: 6D91489E26BE856AADEA866EE6C24567FCAB9C348F3628706317666CFFFD2C99)
- **B.2_Relazione interferenze.pdf.p7m**
(impronta: ABE2F7C6B1D55E76A13B989961CCFC0759B94B6E9E552C4EB4C25E47324CAD4A)
- **B.3_Relazione gestione materie.pdf.p7m**
(impronta: 01E2CEA74E20D81EDEF1E6F2F98C0C8A2B3C6D87D8A0444CA341C67D9F32F2AE)
- **B.4 - Rel. geologica.pdf.p7m**
(impronta: 2EASF83DF421D46C21695878D34801C4044EFA2E1D36FAA4053AADAC225F8ABE)
- **B.5_Rel. materiali Fase 1-signed.pdf.p7m**
(impronta: C8D3888388E05852727BB0F5C483B5AED1A52E26EA2F9ADA19D51810E6A3A1A2)
- **B.6_Rel. materiali Fase 2-signed.pdf.p7m**
(impronta: CA547ABB6D2C8634D8B63993182AACB26DCB9407A71D8DA3739447ED6CBAB511)
- **B.7_Rel. geotecnica e fondazioni FASE 1-signed.pdf.p7m**
(impronta: CCDC97147F4222EA56243C28166373C6E54530A09B2FFB46025E469381E622BB)
- **B.8_Rel. geotecnica e delle fond FASE 2.pdf.p7m**
(impronta: 7CD778FF4B185DAF5ED6399105A61CB7F4881A329B261F0634BFF5BD749C3D9C)
- **B.10_Rel. di calcolo Fase 2-signed.pdf.p7m**
(impronta: 6C88F7E9461A87AC39C305F976FDC2349F5DC518E52E181099CE5C3CFD1CDB7D)
- **B.11_Fascicolo dei calcoli Fase 1-signed.pdf.p7m**
(impronta: DF243F6BD469554C904B860B928951A46A212C48EE79A7B9A668214F0D59F3A9)
- **B.12 - Fascicolo dei calcoli - Fase 2-signed.pdf.p7m**
(impronta: 64A29A770DF627394484109C8C35ABECE4CD72AA3EF61E2FE35E1A5D6EDC0621)
- **B.13_Relazione sintetica strutturale Fase 1-signed.pdf.p7m**
(impronta: 44D610E14BA8B0F1E9AD4DE9352C38D95457ABA722BB1C9492A8C0F56A6F1D11)
- **B.14_Rel. sintetica strutturale_Prog Fase 2-signed.pdf.p7m**
(impronta: A0729652EAB2D8BECF817D8056C07344C2BE6E75D99C95B436A3C0CCC044CB4D)



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Decreto del Presidente

n. 126

del 20/12/2024

Pagina 11

- **B.15_Codici di calcolo ed accettabilità dei risultati-signed.pdf.p7m**
(impronta: 6C44EC95AD909615B3A4D9B8870DC455E6E56F0FAC22DE34B826BA679A8E4F8F)
- **B.16_Relazione integrativa Sdf.pdf.p7m**
(impronta: 597CDFE14CAD968F18726255E96B20BE97543A74EF6AB12A2944914BF6DFB063)
- **B.17_Relazione integrativa - urto.pdf.p7m**
(impronta: 856D4A147078767955E74D06D0A152B1FC8C247893929F6D11E15022E996F914)
- **B.18_Fascicolo SDF.pdf.p7m**
(impronta: 2C2977FD8F7B8D05A290541560FC38A442DB888F02BA2A909E53DB7C5E678DA3)
- **B.19_Fascicolo cordoli.pdf.p7m**
(impronta: 1EE27F12FB342C7E14BFFF1109A9398DB7BB51F8DFF20D215942EA68BB66ECCD)
- **B.20_Relazione alloggiamento palo.pdf.p7m**
(impronta: B4B7FA218614BB57AD721E81D81C8AC39E31B2D42439F5352FD44B901477B6F2)
- **B.21_Fascicolo alloggiamento palo.pdf.p7m**
(impronta: F2F05072B795A22E8CE920004797683AEBB037FAF37002BA AFC8D2DB837BC04E)
- **B.22_Relazione barriere.pdf.p7m**
(impronta: 8254B7282C6FA07F516C91F88E17BD32FA3135E095C4A6EB51BA0A195B6A30A3)
- **B.23_Relazione verifica ancoraggio-signed-signed.pdf**
(impronta: 02FC392E443880720706470087045716B96BF9767694CB7832E38145D7FFCF8C)
- **C.1_Planim. generale di rilievo e sez. stato di fatto-signed.pdf.p7m**
(impronta: 1893FA1DB25CBEFF4B2673E76E7158AD9409506702A4C2325B2694AB575A226)
- **C.2.S_Rilievo Geom.strutturale.pdf.p7m**
(impronta: 3002760C39673FD3B9E12DAF7B19D019EC1955898369A19B326A5078D2059646)
- **C.2_Particolari stato di fatto.pdf.p7m**
(impronta: 16D738AC9F485ECA3767AF28A61D2C8F4E2AD5B4F5C03BC752E445DDFF2D4DF0)
- **C.3_Plan. prosp.e sezioni progetto FASE1.pdf.p7m**
(impronta: 0F40CB46F6136F2493B04C10B1221D87A913A79428AC77D835581575C7ECEFF8E)
- **C.4_Plan.prosp.e sezioni FASE 2.pdf.p7m**
(impronta: C2C932521D9E3163F56FD40F37065614F4E0AD3D2D49AB4EEEFDB8EACE9F5AAE)
- **C.5_Plan. sovrapp.sdf e progetto_FASE1.pdf.p7m**
(impronta: 899E17978DFC8264F94563F951744337AF38E01770AC0D12D78EBCC58C97A2D4)
- **C.6_Plan sovrapp.sdf e prog FASE 2.pdf.p7m**
(impronta: 541421D1AE6EC2618054959A77DE9198435A32086A4C8360B7EE1DBED4E2B6B0)
- **C.7_Disegni esecutivi FASE 1.pdf.p7m**
(impronta: E1945D98181724C6CB05DE8017653E99488021A0D47C58FD6D8EC86BAB525314)
- **C.8_Disegni esecutivi FASE 2.pdf.p7m**
(impronta: 34A6CDE1884A23B35B7DC68AB5AEE935BACAAB9F57721B485076BF44C5E28D97)
- **C.9_Dettagli barriere.pdf.p7m**
(impronta: 87B275C6B5B1BCF54D33CE3D149CAF0322AE600C50E82551B4B4E5C866EBE353)
- **D.1_PSC (2).pdf.p7m**
(impronta: 4FB7B9986D7A268547739676119D7B551E8E446B979E15230F8B5C18374841F1)
- **D.2_Cronoprogramma dei lavori.pdf.p7m**
(impronta: 6D04E30773D5D246D21EB228D141F80EB36D09BDC2AB70D702ABC42792ED4838)
- **D.3_Planimetria generale cantiere.pdf.p7m**
(impronta: E8B1B18FB40A8BCCB4D79A70DE892D78250EE525CB699C6DC11CD07C49E7AE4F)
- **D.4_Procedure apposizione segnaletica.pdf.p7m**
(impronta: CA82C6FADA810851E0F486F3C555419CC62F9370B590156D9FA840FA7EC9ADAB)
- **D.5_Fascicolo dell'opera.pdf.p7m**
(impronta: 23E9E7C4667FDE86278FE3C9B7C2C1519CBED258ED90BBA831C62543006F547F)
- **D.6_Costi della sicurezza.pdf.p7m**
(impronta: 68C4CA6A1B63C575B4592E61D94561712D071D76E556EA5654273AD2219B19CF)
- **E.1_Elenco prezzi.pdf.p7m**
(impronta: A765E2117B9604667F67A3948872507E37430D656254BC33C26DA978DB7BBD2C)
- **E.2_Computo Metrico Estimativo (1).pdf.p7m**
(impronta: 40CD445CE542DD38AE20E25C874F8B6622EF237A43F145421D072EF283634F36)
- **E.3_Nuovi prezzi.pdf.p7m**
(impronta: 7ECE9107764078FB708B9BAC5A689F464219ADBAC60BFD40990491377707C474)



PROVINCIA
DI AREZZO

Medaglia d'Oro al Valor Militare
per attività partigiana

Decreto del Presidente

n. 126

del 20/12/2024

Pagina 12

- E.4_Incidenza della manodopera.pdf.p7m
(impronta: 9C329AF2D09EA79263DC1497C9CD5EA2616F6748E16C565392F6735A04F9C98D)
- E.5_Quadro economico (1).pdf.p7m
(impronta: 063535E7CD9C8C1E463838269BC40821822266594193190DB33D1E59A4428879)
- F.1_Capitolato speciale d'appalto.pdf.p7m
(impronta: C1A4CEF1F08E90475D40814E1987F301E035CB82B16CDBF2899DC3F3930C193D)
- F.3_Piano di manutenzione FASE 1 -26.07.24-signed-signed.pdf
(impronta: 319F5546A2C9F2722CCC5C40DF7EF6A9608BAFAB65B1DC71A3C460A44D74EAB0)
- F.4_Piano manutenz Prog FASE 2.pdf.p7m
(impronta: 94E2E91507BEB1592AC6FB1811EF0B2D40AEC9A7233468054946D70FA7527A01)
- G.1_Tabelle particelle.pdf.p7m
(impronta: A015122255A0BB6F353CEBB5CC064F1A07E819DE4A713511F11D4D512D775927)
- H.1_Relazione storico-artistica.pdf.p7m
(impronta: 7957F479EA40C8F3CC179AC6AC75D93BBEE5BBCEDEBD5F7C7130F27229AED505)
- H.2_Scheda sintesi verifica sismica.pdf.p7m
(impronta: B4A0609EBCB7F38A0AB58016872F431F2140F3FA7243711F3E5034FACC225B93)
- I.3_24163_PROVINCIA_DI_AREZZO_PONTE_ALLA_CHIASSA_AR-
signed_signed_signed.pdf
(impronta: 578B17CD7E3608F24C41F17BF7B9230CA29F8BEFE976F491441C3D4381F8F48F)
- B.9_Rel. di calcolo Fase 1-signed.pdf.p7m
(impronta: 9BDF81AB0D10789189DE2AAFbfd61754861DCA9BF8D2C0EF65D663AEEF4B2880)
- F2 - Schema di contratto.pdf
(impronta: 2DEF46D82D56C100BC8C0D88D988CF91E333E7922F5FB465F744661620C028FC)