



**Cremona**  
COMUNE DI CREMONA



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA

**Determinazione dirigenziale**  
**2312/2023 del 06/12/2023**

## OGGETTO

**PNRR – NextGeneration EU M5C2-I2.3 – PINQuA ID Proposta 128 – ID Intervento 81 - Riqualficazione del sistema di raccolta delle acque meteoriche e aree di invaso permeabili per la risoluzione degli allagamenti in via Monviso. Approvazione del progetto esecutivo, del relativo Verbale di validazione, del quadro economico e del cronoprogramma di spesa dell'intervento, nonché rideterminazione del relativo accertamento (CUP: D17H21000470005 - CIG : A03179A0E5).**

## Settore

SETTORE MOBILITA' SOSTENIBILE VERDE PUBBLICO PROTEZIONE CIVILE

## Servizio

Servizio Viabilità, Suolo e sottosuolo Protezione civile, Illuminazione, TPL

## IL DIRETTORE

## PREMESSE

- L'intervento è inserito nel Programma delle Opere Pubbliche 2023-2025 - annualità 2023 al punto 7.05.
- Il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze e il Ministero per i Beni e le Attività Culturali e per il Turismo, ha pubblicato il D.L. 395 del 16 settembre 2020 concernente il Programma Innovativo Nazionale per la Qualità dell'Abitare "PINQuA" per la presentazione delle proposte di richiesta del finanziamento.
- Con Deliberazione di Giunta n. 60 del 10 marzo 2021 l'Amministrazione Comunale ha approvato in linea tecnica il progetto di fattibilità tecnica ed economica per interventi da attuare nel Quartiere Po in Cremona, tra cui figurano anche gli interventi di Riqualficazione del sistema di raccolta delle acque meteoriche e aree di invaso permeabili per la risoluzione degli allagamenti in Via Monviso.
- Con il progetto di cui sopra, il Comune di Cremona ha partecipato al bando "PINQuA" presentando la propria proposta entro i termini previsti.
- Con Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze in data 6 agosto 2021 il Programma PINQuA è stato inserito nella Misura 5 – Componente 2 – Investimento 2.3 "Programma Innovativo Nazionale per la Qualità dell'Abitare" del PNRR, che prevede di "realizzare nuove strutture di edilizia residenziale pubblica e riqualficare le aree degradate, con particolare attenzione all'innovazione verde e alla sostenibilità, fornendo un sostegno per:  
I) riqualficare, riorganizzare e aumentare l'offerta di housing sociale (Edilizia Residenziale Pubblica);  
II) rigenerare aree, spazi pubblici e privati;  
III) migliorare l'accessibilità e la sicurezza delle aree urbane e mettere a disposizione servizi;  
IV) sviluppare modelli di gestione partecipativi e innovativi a sostegno del benessere sociale e urbano".
- Con Decreto del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile n. 383 del 7 ottobre 2021 sono stati approvati gli elenchi dei beneficiari del bando PINQuA "Programma Innovativo Nazionale per la Qualità dell'Abitare", tra i quali figura il Comune di Cremona.
- Deliberazione della Giunta Comunale n. 219 del 24 novembre 2021: "Bando Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – Programma innovativo nazionale per la qualità dell'abitare "PINQuA" D.L. 395 del 16/09/2020 – Quartiere Po. Autorizzazione al Legale Rappresentante ad accettare il finanziamento".

pag. 1/15

Documento firmato digitalmente, il cui originale informatico **sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.** (artt. 20 e 21 del D.Lgs n. 82/2005).

Direttore: **DONADIO GIOVANNI**

Responsabile del Procedimento Istruttorio: **Arch. Maria Grazia Oliveri - Arch. Giulio Toriello**

Pratica trattata da **Bassanetti Santina**

- Con Determinazione Dirigenziale n. 481 del 6 aprile 2022 è stato deciso di avvalersi dell'Agenda Nazionale per l'Attuazione degli Investimenti e lo Sviluppo d'Impresa S.p.A. (Invitalia) quale Centrale di Committenza per l'indizione, la gestione e l'aggiudicazione della procedura per l'individuazione del soggetto attuatore degli interventi rientranti nel contributo di cui sopra.

- La procedura di gara è stata espletata da Invitalia S.p.A., incaricata con Determinazione Dirigenziale n. 481 del 6 aprile 2022, che con Provvedimento di Aggiudicazione (Prot. n. 0204454 del 5 luglio 2022) ha stipulato l'Accordo Quadro con l'impresa CONSORZIO STABILE A.LPI. SCARL, con sede legale in MILANO (Partita IVA n. 08187140960), in persona del Legale Rappresentante SERGIO ZERBINI, CAV. EMILIO GIOVETTI S.R.L., con sede legale in MODENA (Partita IVA n. 02180170363), quale consorziata esecutrice, AVOLA SOC. COOP., con sede legale in CASTEL MAGGIORE (BO) - Partita IVA n. 01227390372 - quale consorziata esecutrice, HW STYLE S.R.L., con sede legale in MILANO (Partita IVA n. 01900880160), quale consorziata esecutrice, quale assegnatario del Cluster AQ3 – Cremona, conseguendo un ribasso del 18%.

- Determinazione dirigenziale n. 1313 del 17 agosto 2022 è stato accertato il Contributo Statale suddetto.

- Determinazione Dirigenziale n. 2049 del 25 novembre 2022: ""PNRR M5C2-INV.2.3 NEXT GENERATION EU–Bando MIT Qualità dell'Abitare– Rideterminazione e modifica dell'accertamento del Contributo Statale approvato con Determinazione Dirigenziale n. 1313 del 17 agosto 2022".

- Determinazione Dirigenziale n. 2472 del 22/12/2022: "PNRR – NextGenerationEU M5C2-I2.3 – PINQuA ID Proposta 128 – ID Intervento 81 – Riqualificazione del sistema di raccolta delle acque meteoriche e aree di invaso permeabili per la risoluzione degli allagamenti in via Monviso. Affidamento diretto ad HS Engineering S.r.l. delle prestazioni relative alla stesura dei progetti definitivo ed esecutivo, direzione lavori, redazione Piano di Sicurezza e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione. (CUP: D17H21000470005 – CIG: 94094614DB)".

- In relazione alle procedure di affidamento ed ai contratti riguardanti gli investimenti pubblici finanziati, in tutto o in parte, con le risorse previste dal PNRR, si segnala che continuano ad applicarsi, anche dopo il 1°luglio 2023, le disposizioni di cui al decreto-legge n. 77 del 2021, così come previsto dall'art. 225 comma 8 del D.Lgs. n. 36/2023. Considerato, altresì, che l'incarico di progettazione è stato affidato prima della entrata in vigore del D.Lgs. n. 36/2023, si evidenzia che il progetto contiene i riferimenti agli articoli del D.Lgs. n. 50/2016, così come previsto dall'art. 225 comma 9 del D.Lgs. n. 36/2023.

- Ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (UE) 2021/241, non è presente una duplicazione del finanziamento degli stessi costi da parte del dispositivo o di altri programmi dell'Unione, nonché con risorse ordinarie da Bilancio statale.

- Rispetto al principio di addizionalità del sostegno dell'Unione europea [Reg. (UE) 2021/241 art. 9], l'intervento trova copertura finanziaria solo a valere sulle risorse del PNRR ed è cofinanziato con contributi propri dell'amministrazione.

- Rispetto al conseguimento del Milestone e dei Target del finanziamento in oggetto, si evidenzia che:  
Milestone: girna della convenzione con il Ministero delle Infrastrutture e della mobilità Sostenibile – M2C2.19 – Prot. Gen. 15042 del 25/02/2022:  
- Target: il target previsto M5C2-20, relativo al numero di unità abitative non è direttamente raggiungibile con l'intervento in oggetto, dal momento che trattasi principalmente di lavori stradali (e non di unità abitative), ma di concerto con gli altri interventi previsti nella misura M5C2-I2.3 – PINQuA del Comune di Cremona.

- Per l'intervento in oggetto il tagging climatico e digitale, così come individuati dall'Allegato VI e VII

del Regolamento UE 2021/241 è pari a 0.

- Come da Decreto Ministeriale n. 804 del 20 gennaio 2022, il Comune di Cremona è risultato assegnatario di un contributo di complessivi Euro 15.000.000,00, relativo a diversi interventi e alla Proposta ID 128 nell'ambito del PNRR – M5C2-I2.3, tra cui l'intervento ID 81 Riqualficazione del sistema di raccolta delle acque meteoriche e aree di invaso permeabili per la risoluzione degli allagamenti in via Monviso“ per un importo di € 434.921,92.

- L'Amministrazione cofinanzia l'intervento in oggetto con un importo di Euro 24.399,07.

- In seguito all'emanazione della Legge n. 41 del 21 aprile 2023 “Conversione in Legge, con modificazioni, del Decreto-Legge 24 febbraio 2023, n. 13, recante disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e del Piano Nazionale degli investimenti Complementari (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune. Disposizioni concernenti l'esercizio di deleghe legislative”, il Ministero dell'Economia e delle Finanze, con Decreto n. 159 del 26 maggio 2023, ha pre-assegnato un incremento del 20% del contributo per il finanziamento del bando PINQuA che per l'intervento in oggetto è pari a Euro 72.486,99.

- Determinazione Dirigenziale n. 375 del 13/03/2023: "PNRR M5C2-I2.3 PINQuA ID Proposta 128 ID Intervento 81- Finanziamento dell'Unione Europea – Next Generation EU- CUP D17H21000470005- CIG 966470922C. Riqualficazione del sistema di raccolta delle acque meteoriche e aree di invaso permeabili per la risoluzione degli allagamenti in Via Monviso - Affidamento diretto del servizio per a redazione della relazione geologica, ambientale, le indagine geologiche e idrogeologiche ambientali al Dott. Buttice Gaetano.

- Determinazione Dirigenziale n. 500 del 30/03/2023: "PNRR – NextGenerationEU M5C2-I2.3 – PINQuA ID Proposta 128 – ID Intervento 81. Riqualficazione del sistema di raccolta delle acque meteoriche e aree di invaso permeabili per la risoluzione degli allagamenti in via Monviso. Affidamento diretto ad HS Engineering S.r.l. delle prestazioni relative alla stesura dei progetti definitivo ed esecutivo, direzione lavori, C.S.P e C.S.E. – Concessione proroga consegna elaborati progetto definitivo. (CUP: D17H21000470005 – CIG: 94094614DB).

- Con PEC acquisita al Prot. Gen. n. 31180 del 17/04/2023 l'ing. Borlenghi ha trasmesso la documentazione relativa alla richiesta di autorizzazione Paesaggistica.

- Determinazione Dirigenziale n. 821 del 19/05/2023: "PNRR – NextGenerationEU M5C2-I2.3.1 – PINQuA ID Proposta 128 – ID Intervento 81 – Riqualficazione del sistema di raccolta delle acque meteoriche e aree di invaso permeabili per la risoluzione degli allagamenti in via Monviso. Affidamento diretto all'ing. Bernardo Vanelli per il servizio di ingegneria e architettura relativo alla verifica del progetto definitivo ed esecutivo nonché supporto al R.U.P. per la validazione ai sensi del D.Lgs. 50/2019. (CUP: D17H21000470005 – CIG: 9762061395)".

- Deliberazione di Giunta Comunale n. 126 del 14/06/2023: “Approvazione dello schema di protocollo d'Intesa tra il Comune di Cremona e il Comando Provinciale della Guardia di Finanza di Cremona per il monitoraggio e il controllo delle misure di sostegno economico, di finanziamento e d investimento previste nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)”.

- Il 20 giugno 2023 è stato sottoscritto il protocollo di intesa tra la Guardia di Finanza ed il Comune di Cremona PER IL MONITORAGGIO E IL CONTROLLO DELLE MISURE DI SOSTEGNO ECONOMICO, DI FINANZIAMENTO E DI INVESTIMENTO PREVISTE NEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR).

- Determinazione Dirigenziale n. 1154 del 10/07/2023: “PNRR – NextGenerationEU – PINQuA ID Proposta 128 – ID Intervento 81 M5-C2-I2.3.1 – DNSH Regime 2 Riqualficazione del sistema di raccolta delle acque meteoriche e aree di invaso permeabili per risoluzione allagamenti in via

Monviso. Approvazione della spesa da versare all'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) quale contributo relativo alla procedura d'appalto effettuata da Invitalia per l'individuazione del soggetto attuatore dell'intervento. (CUP: D17H21000470005 – CIG: 91813100B3)".

- Determinazione Dirigenziale n. 867 del 24/05/2023: "PNRR – NextGenerationEU M5C2-I2.3 – PINQuA ID Proposta 128 – ID Intervento 81 – Riqualficazione del sistema di raccolta delle acque meteoriche e aree di invaso permeabili per la risoluzione degli allagamenti in Via Monviso. Approvazione della spesa da corrispondere all'Amministrazione Provinciale di Cremona quali oneri istruttori per richiesta di autorizzazione paesaggistica ai sensi dell'art. 146 del D. Lgs. n. 42/2004 (CUP D17H21000470005)",

- Con PEC Prot. Gen. n. 68740/23 La Provincia di Cremona ha trasmesso il Decreto n. 545/23 di Autorizzazione paesaggistica.

- Con Decreto del Dirigente ad interim del Settore Mobilità sostenibile, Verde Pubblico, Protezione Civile, ns. prot. n. 90744 del 15/11/2023 il dott. agronomo Alberto Ferrante è stato nominato progettista esecutivo dei lavori ai sensi dell' art. 41 /2023.

- Con Pec acquisita al ns. Prot. n. 93205 del 23/11/2023 il dott. Geol. Butticè ha trasmesso gli elaborati relativi alle relazione Geologica ed Ambientale.

- Con PEC Prot. Gen. n. 91966 del 20/11/2023 sono stati indicati all'ing. Bernardo Vanelli i termini per lo svolgimento della verifica e del rapporto di verifica del progetto esecutivo e supporto al RUP per la validazione del progetto.

- Determinazione Dirigenziale n. 2170 del 23/11/2023: "PNRR – NextGenerationEU M5C2-I2.3.1 – PINQuA ID Proposta 128 – ID Intervento 81 – Riqualficazione del sistema di raccolta delle acque meteoriche e aree di invaso permeabili per la risoluzione degli allagamenti in via Monviso. Approvazione della spesa da corrispondere ad R.F.I. S.p.A. quale rimborso spese istruttoria per richiesta autorizzazione. (CUP: D17H21000470005 – CIG: A02FE9F392)".

- Con PEC acquisita al Prot. Gen. n. 95712 - Prot. Gen. n. 95712 - Prot. Gen. n.95714 e Prot. Gen. n. 95716 del 04 dicembre 2024, è stato trasmesso il progetto esecutivo delle opere in oggetto.

- Con Pec acquisita al Prot. Gen. n. 96005 del 04/12/2023 è stato trasmesso il Verbale di verifica ed il Rapporto conclusivo dell'attività di verifica della progettazione esecutiva.

- Il RUP Arch. Giulio Toriello ha accertato la disponibilità delle aree in data 21/11/2023 con nota Prot. Gen. 92349.

## MOTIVAZIONE

- Al fine di poter eseguire le opere previste dall'intervento PNRR – NextGeneration EU M5C2-I2.3 – PINQuA ID Proposta 128 - ID Intervento 81 "Riqualficazione del sistema di raccolta delle acque meteoriche e aree di invaso permeabili per la risoluzione degli allagamenti in via Monviso" CUP: D17H21000470005, è necessario approvare il Verbale di validazione del RUP (Prot. n. 96007 del 04/12/2023), il progetto esecutivo, il quadro economico e il cronoprogramma della spesa.

- L'importo per l'esecuzione dei lavori è stato ottenuto applicando sull'importo base dei lavori di Euro 321.981,88 (escluso Euro 18.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), il ribasso del 18% offerto in fase di gara (espletata da Invitalia S.p.A., incaricata con Determinazione Dirigenziale n. 481 del 6 aprile 2022) dal CONSORZIO STABILE A.LPI. SCARL, con sede legale in MILANO (Partita IVA n. 08187140960).

- L'importo per l'esecuzione dei lavori a seguito del ribasso pari al 18% corrisponde ad Euro 282.025,14, di cui Euro 18.000,00 quali oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, ed Euro 62.045,53 per IVA al 22%.

- Si rende quindi necessario approvare il quadro economico ed il cronoprogramma della spesa dell'intervento per l'importo complessivo di Euro 459.320,99.

- Si ravvisa inoltre la necessità di rideterminare l'entrata del Contributo Ministeriale sul PEG 12721 "PNRR M5C2 Inv 2.3 - Bando MIT qualità dell'Abitare - interventi sulla viabilità (via Monviso) come segue:

- anno 2022 Euro 40.000,00 (acc. 2022/622);

- anno 2023 da Euro 192.552,00 ad Euro 63.363,55 (acc. 2023/81) comportante una diminuzione di Euro 129.188,45;

- anno 2024 da Euro 129.882,93 ad Euro 331.558,37 (acc. 2024/28) comportante un aumento di Euro 201.675,44.

**PRE-VERIFICHE AMMINISTRATIVE** Ritenuta la propria competenza ai sensi degli artt. 107 "Funzioni e Responsabilità della Dirigenza" e 109 "Conferimento di funzioni dirigenziali" del D.Lgs 18 agosto 2000 n. 267, in forza delle funzioni di cui al decreto sindacale di attribuzione in atti;

In ottemperanza a quanto previsto nel Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2023-2025, approvato con deliberazione di Giunta Comunale n. 129 del 14/06/2023 e aggiornato con successiva deliberazione di Giunta Comunale n. 183 del 09/08/2023, in particolare nella sezione Rischi Corruttivi e Trasparenza – allegato 3 - Elenco Misure Generali e Specifiche, si dichiara:

- che il Responsabile del procedimento istruttorio è identificato a piè di pagina del presente provvedimento, mentre il Responsabile del provvedimento finale è il firmatario del presente atto (distinzione tra i due ruoli come previsto dalla misura generale M14 del PIAO vigente);

- l'insussistenza di conflitto di interessi ex art. 6 bis della Legge n. 241 del 7 agosto 1990, come introdotto dalla Legge n. 190 del 6 novembre 2012, relativamente al Responsabile Unico del procedimento e al Responsabile del provvedimento rispetto alla scelta effettuata (misure generali M11 e M14 del PIAO vigente, come integrate dal vigente Codice di Comportamento dell'Ente dell'Ente, approvato con deliberazione di Giunta n. 224 del 04/10/2023).

Ai sensi dell'art. 147 bis del D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267, si attesta l'intervenuta verifica positiva di regolarità tecnica e correttezza dell'azione amministrativa a base della presente determinazione dirigenziale.

- Il codice di qualificazione del Comune di Cremona presente nell'Anagrafe Unica delle Stazioni Appaltanti (AUSA) è 0000158872.

- Il Codice Unico del Progetto (CUP) è il seguente: D17H21000470005.

- Il Codice Identificativo di Gara (CIG) relativo all'Accordo Quadro per i lavori principali, richiesto da Invitalia, è il seguente: 91813100B3.

- Il Codice Identificativo di Gara (CIG) relativo al Contratto Specifico per i lavori principali è il seguente: A03179A0E5

- Con Decreto n° 33573 del 6 maggio 2022 il ruolo di Responsabile Unico del procedimento è stato affidato all'arch. Giulio Toriello, responsabile della Posizione Organizzativa del Servizio Viabilità, Suolo, Protezione Civile, Illuminazione Pubblica.

- Con Dichiarazione Prot. Gen. n. 92352 del 21/11/2023 il R.U.P. ha dichiarato la non sussistenza di cause ostative a ricoprire tale ruolo.

- Dichiarazione Prot. Gen. n. 96447 del 5 dicembre 2023 con la quale il R.U.P. prende atto che per mero errore materiale, nel cartiglio degli elaborati progettuali relativi al progetto esecutivo dell'intervento in oggetto è riportato come codice CUP "D17H2100047005", invece del codice CUP

corretto "D17H21000470005".

**PRE-VERIFICHE CONTABILI** Le operazioni contabili di cui alla presente determinazione trovano riscontro negli stanziamenti del Bilancio di competenza di cui ai seguenti provvedimenti deliberativi:

- Deliberazione di Consiglio Comunale n. 9 del 27 marzo 2023 dichiarata immediatamente eseguibile, avente come oggetto: "Approvazione della Nota di Aggiornamento del Documento Unico di Programmazione 2023-2025".
- Deliberazione di Consiglio Comunale n. 14 del 27/03/2023 dichiarata immediatamente eseguibile, avente come oggetto: "Approvazione del Bilancio di Previsione 2023-2025 e relativi allegati e del Piano degli indicatori e dei risultati attesi di bilancio" e successive modifiche.
- Deliberazione di Giunta Comunale n. 73 del 29/03/2023, dichiarata immediatamente eseguibile, avente per oggetto: "Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione/Piano della Performance 2023-2025." e successive modifiche.

Le movimentazioni contabili sono assunte:

- nel rispetto delle modalità previste dal principio applicato della contabilità finanziaria di cui all'allegato n. 4.2 del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118 e successive modificazioni, in considerazione dell'esigibilità della medesima, imputandola agli esercizi in cui l'obbligazione viene a scadenza secondo quanto evidenziato nella tabella riportata nel dispositivo.
- nel rispetto dell'art. 9, comma 1, lettera a) punto 2 del D.L. 78/2009, convertito con modificazioni con L. 102/2009, in riferimento alla compatibilità del programma dei pagamenti derivanti dal presente provvedimento con i relativi stanziamenti di bilancio e alla coerenza con gli equilibri di bilancio di competenza e cassa ai sensi del D.Lgs. 118/2011.

- NORMATIVA**
- D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali", art. 107 "Funzioni e responsabilità della dirigenza", art. 151 "Principi in materia di contabilità", art. 153 "Servizio economico finanziario";
  - Legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";
  - Legge 6 novembre 2012 n. 190 "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";
  - D.Lgs. 14 marzo 2013 n. 33 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità trasparenza e diffusione delle informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni".
  - Decreto Legge 31 maggio 2021 n° 77 convertito in Legge n° 108 del 29 luglio 2021 "Governance del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure".
  - Linee guida ANCI per la redazione di atti riferiti al PNRR.

- Decreto Legislativo n. 50 del 18 aprile 2016 Codice dei contratti e degli appalti e s.m.i.
- Decreto Legislativo n. 36 del 31 marzo 2023: "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici" - art. 225 comma 8 e 9 (disposizioni transitorie e di coordinamento).
- Regolamento per la disciplina dell'attività contrattuale in vigore nel Comune di Cremona.
- Legge 136/2010 "Piano straordinario contro le mafie nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia" (in particolare, art. 3 "Tracciabilità dei flussi finanziari").
- D.L.69/2013, "Disposizioni urgenti per il rilancio dell'economia", convertito nella L. 98/2013 (in particolare, art.31 "Semplificazioni in materia di DURC").

## DETERMINA

### DECISIONE

- Approvare il Verbale di validazione del progetto esecutivo relativo alle opere in oggetto, redatto dal Responsabile Unico del Procedimento, figurante quale allegato 70) al presente atto per farne parte integrante e sostanziale.

- Approvare il progetto esecutivo relativo alle opere in oggetto, composto dagli elaborati indicati nell'Elenco Elaborati figurante quale allegato "0 Elenco Elaborati" al presente atto per farne parte integrante e sostanziale e individuati dai numeri da 01) a 69).

- Approvare la spesa complessiva di Euro 459.320,99, il Quadro Economico e il Cronoprogramma della spesa dell'intervento come da allegati 71) e 72) al presente atto per farne parte integrante e sostanziale, dando atto che:

- per Euro 32.966,53 è contenuta nel finanziamento di cui alla Determinazione Dirigenziale n. 2472 del 22/12/2022,

- per Euro 13.956,80 è contenuta nel finanziamento di cui alla Determinazione Dirigenziale n. Determinazione Dirigenziale n. 375 del 13/03/2023,

- per Euro 5.481,22 è contenuta nel finanziamento di cui alla Determinazione Dirigenziale n. 821 del 19/05/2023,

- per Euro 4,60 è contenuta nel finanziamento di cui alla Determinazione Dirigenziale n. 1154 del 10/07/2023,

- per Euro 200,00 è contenuta nel finanziamento di cui alla Determinazione Dirigenziale n. 867 del 24/05/2023,

- per Euro 250,00 è contenuta nel finanziamento di cui alla Determinazione Dirigenziale n. 2170 del 23/11/2023

e che per Euro 406.461,84 trova riscontro nella tabella in calce.

- Rideterminare, per la copertura della spesa vincolata, gli accertamenti relativi al Contributo Ministeriale in Euro 434.921,92 assunti al PEG 12697 con le Determinazioni Dirigenziali n. 1313 del 17 agosto 2022 e n. 2049 del 25 novembre 2022 nel seguente modo:

- anno 2022 Euro 40.000,00 (acc. 2022/622),

- anno 2023 da Euro 192.552,00 ad Euro 63.363,55 (acc. 2023/81) comportante una diminuzione di Euro 129.188,45,

- anno 2024 da Euro 129.882,93 ad Euro 331.558,37 (acc. 2024/28) comportante un aumento di Euro 201.675,44,

come da tabella in calce.

come da tabella in calce.

### EFFETTI

- Per l'utilizzo delle somme a disposizione, previste nel quadro economico, si procederà con le modalità indicate dalle linee guida e dal regolamento economico e nel rispetto della normativa

vigente.

- E' prevista, subordinatamente alla costituzione di garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa, la corresponsione in favore dell'appaltatore di un'anticipazione del prezzo, nella misura prevista dalla legge.

- Ai sensi dell'art. 50 comma 4 del D.L. n. 77/2021, qualora l'ultimazione dei lavori avvenga in anticipo rispetto al termine stabilito in contratto, in sede di approvazione del Certificato di Regolare Esecuzione è riconosciuto all'aggiudicatario un premio di accelerazione giornaliero pari all'1 per mille, fino ad un importo massimo complessivo di Euro 4.532,40.

- Il contratto avrà oggetto la sola esecuzione dei lavori principali relativi all'intervento in oggetto;

#### Movimenti contabili:

Tipo Movimento	Esercizio	Capitolo/Articolo	Piano Finanziario	Soggetto	Movimento	Importo
E / Diminuzione	2023	12721 PNRR M5C2-INV. 2.3 - BANDO MIT QUALITÀ DELL'ABITARE - INTERVENTI SULLA VIABILITÀ (VIA MONVISO) - CUP D17H21000470005	4.02.01.01.001		2023/81	129.188,45
<b>Missione e Programma</b>						
<b>CIG</b>						
<b>CUP</b>			D17H21000470005			
<b>Anno di Esigibilità</b>						
<b>Centro di Costo</b>			N0404 Manutenzione strade			
E / Integrazione	2023	12721 PNRR M5C2-INV. 2.3 - BANDO MIT QUALITÀ DELL'ABITARE - INTERVENTI SULLA VIABILITÀ (VIA MONVISO) - CUP D17H21000470005	4.02.01.01.001		2024/28	201.675,44
<b>Missione e Programma</b>						
<b>CIG</b>						
<b>CUP</b>			D17H21000470005			
<b>Anno di Esigibilità</b>						
<b>Centro di Costo</b>			N0404 Manutenzione strade			
U / Sub Impegno	2023	41703 PNRR M5C2-INV. 2.3 - BANDO MIT QUALITÀ DELL'ABITARE - INTERVENTI SULLA VIABILITÀ (VIA MONVISO) - SPESA FINANZIATA CON AVANZO DI AMMINISTRAZIONE - CUP D17H21000470005	2.02.01.09.012		2023/3326	24.399,07
<b>Missione e Programma</b>			10 05			
<b>CIG</b>						
<b>CUP</b>			D17H21000470005			
<b>Anno di Esigibilità</b>			2023			

<b>Centro di Costo</b>	**01 Non rilevante CdC
------------------------	------------------------

U / Sub Impegno	2023	41556 PNRR M5C2-INV. 2.3 - BANDO MIT QUALITÀ DELL'ABITARE - INTERVENTI SULLA VIABILITÀ (VIA MONVISO) - SPESA FINANZIATA CON CONTRIBUTO STATALE - CUP D17H21000470005	2.02.01.09.012		2023/1571	6.833,47
-----------------	------	--	----------------	--	-----------	----------

<b>Missione e Programma</b>	10 05
<b>CIG</b>	A03179A0E5
<b>CUP</b>	D17H21000470005
<b>Anno di Esigibilità</b>	2023
<b>Centro di Costo</b>	**01 Non rilevante CdC

U / Sub Impegno	2023	41556 PNRR M5C2-INV. 2.3 - BANDO MIT QUALITÀ DELL'ABITARE - INTERVENTI SULLA VIABILITÀ (VIA MONVISO) - SPESA FINANZIATA CON CONTRIBUTO STATALE - CUP D17H21000470005	2.02.01.09.012		2023/3325	27.573,59
-----------------	------	--	----------------	--	-----------	-----------

<b>Missione e Programma</b>	10 05
<b>CIG</b>	A03179A0E5
<b>CUP</b>	D17H21000470005
<b>Anno di Esigibilità</b>	2023
<b>Centro di Costo</b>	**01 Non rilevante CdC

U / Sub Impegno	2023	41556 PNRR M5C2-INV. 2.3 - BANDO MIT QUALITÀ DELL'ABITARE - INTERVENTI SULLA VIABILITÀ (VIA MONVISO) - SPESA FINANZIATA CON CONTRIBUTO STATALE - CUP D17H21000470005	2.02.01.09.012		2023/3325	13.477,31
-----------------	------	--	----------------	--	-----------	-----------

<b>Missione e Programma</b>	10 05
<b>CIG</b>	
<b>CUP</b>	D17H21000470005
<b>Anno di Esigibilità</b>	2023
<b>Centro di Costo</b>	**01 Non rilevante CdC

U / Sub Impegno	2023	41556 PNRR M5C2-INV. 2.3 - BANDO MIT QUALITÀ DELL'ABITARE - INTERVENTI SULLA VIABILITÀ (VIA MONVISO) - SPESA FINANZIATA CON CONTRIBUTO STATALE - CUP D17H21000470005	2.02.01.09.012		2023/3325	2.620,03
<b>Missione e Programma</b>			10 05			
<b>CIG</b>						
<b>CUP</b>			D17H21000470005			
<b>Anno di Esigibilità</b>			2023			
<b>Centro di Costo</b>			**01 Non rilevante CdC			
U / Sub Impegno	2023	41556 PNRR M5C2-INV. 2.3 - BANDO MIT QUALITÀ DELL'ABITARE - INTERVENTI SULLA VIABILITÀ (VIA MONVISO) - SPESA FINANZIATA CON CONTRIBUTO STATALE - CUP D17H21000470005	2.02.01.09.012		2024/598	309.663,61
<b>Missione e Programma</b>			10 05			
<b>CIG</b>			A03179A0E5			
<b>CUP</b>			D17H21000470005			
<b>Anno di Esigibilità</b>			2024			
<b>Centro di Costo</b>			**01 Non rilevante CdC			
U / Sub Impegno	2023	41556 PNRR M5C2-INV. 2.3 - BANDO MIT QUALITÀ DELL'ABITARE - INTERVENTI SULLA VIABILITÀ (VIA MONVISO) - SPESA FINANZIATA CON CONTRIBUTO STATALE - CUP D17H21000470005	2.02.01.09.012		2024/598	5.076,45
<b>Missione e Programma</b>			10 05			
<b>CIG</b>						
<b>CUP</b>			D17H21000470005			
<b>Anno di Esigibilità</b>			2024			
<b>Centro di Costo</b>			**01 Non rilevante CdC			
U / Sub Impegno	2023	41556 PNRR M5C2-INV. 2.3 - BANDO MIT QUALITÀ DELL'ABITARE - INTERVENTI SULLA VIABILITÀ (VIA MONVISO) - SPESA FINANZIATA CON CONTRIBUTO STATALE - CUP D17H21000470005	2.02.01.09.012		2024/598	2.820,25
<b>Missione e Programma</b>			10 05			

<b>CIG</b>	
<b>CUP</b>	D17H21000470005
<b>Anno di Esigibilità</b>	2024
<b>Centro di Costo</b>	**01 Non rilevante CdC

U / Sub Impegno	2023	41556 PNRR M5C2-INV. 2.3 - BANDO MIT QUALITÀ DELL'ABITARE - INTERVENTI SULLA VIABILITÀ (VIA MONVISO) - SPESA FINANZIATA CON CONTRIBUTO STATALE - CUP D17H21000470005	2.02.01.09.012		2024/598	2.820,25
-----------------	------	---	----------------	--	----------	----------

<b>Missione e Programma</b>	10 05
<b>CIG</b>	
<b>CUP</b>	D17H21000470005
<b>Anno di Esigibilità</b>	2024
<b>Centro di Costo</b>	**01 Non rilevante CdC

U / Sub Impegno	2023	41556 PNRR M5C2-INV. 2.3 - BANDO MIT QUALITÀ DELL'ABITARE - INTERVENTI SULLA VIABILITÀ (VIA MONVISO) - SPESA FINANZIATA CON CONTRIBUTO STATALE - CUP D17H21000470005	2.02.01.09.012		2024/598	3.020,47
-----------------	------	---	----------------	--	----------	----------

<b>Missione e Programma</b>	10 05
<b>CIG</b>	
<b>CUP</b>	D17H21000470005
<b>Anno di Esigibilità</b>	2024
<b>Centro di Costo</b>	**01 Non rilevante CdC

U / Sub Impegno	2023	41556 PNRR M5C2-INV. 2.3 - BANDO MIT QUALITÀ DELL'ABITARE - INTERVENTI SULLA VIABILITÀ (VIA MONVISO) - SPESA FINANZIATA CON CONTRIBUTO STATALE - CUP D17H21000470005	2.02.01.09.012		2024/598	2.326,40
-----------------	------	---	----------------	--	----------	----------

<b>Missione e Programma</b>	10 05
<b>CIG</b>	
<b>CUP</b>	D17H21000470005
<b>Anno di Esigibilità</b>	2024
<b>Centro di Costo</b>	**01 Non rilevante CdC

U / Sub Impegno	2023	41556 PNRR M5C2-INV. 2.3 - BANDO MIT QUALITÀ DELL'ABITARE - INTERVENTI SULLA VIABILITÀ (VIA MONVISO) - SPESA FINANZIATA CON CONTRIBUTO STATALE - CUP D17H21000470005	2.02.01.09.012		2024/598	1.105,27
<b>Missione e Programma</b>			10 05			
<b>CIG</b>						
<b>CUP</b>			D17H21000470005			
<b>Anno di Esigibilità</b>			2024			
<b>Centro di Costo</b>			**01 Non rilevante CdC			

U / Sub Impegno	2023	41556 PNRR M5C2-INV. 2.3 - BANDO MIT QUALITÀ DELL'ABITARE - INTERVENTI SULLA VIABILITÀ (VIA MONVISO) - SPESA FINANZIATA CON CONTRIBUTO STATALE - CUP D17H21000470005	2.02.01.09.012		2024/598	2.980,89
<b>Missione e Programma</b>			10 05			
<b>CIG</b>						
<b>CUP</b>			D17H21000470005			
<b>Anno di Esigibilità</b>			2024			
<b>Centro di Costo</b>			**01 Non rilevante CdC			

U / Sub Impegno	2023	41556 PNRR M5C2-INV. 2.3 - BANDO MIT QUALITÀ DELL'ABITARE - INTERVENTI SULLA VIABILITÀ (VIA MONVISO) - SPESA FINANZIATA CON CONTRIBUTO STATALE - CUP D17H21000470005	2.02.01.09.012		2024/598	533,02
<b>Missione e Programma</b>			10 05			
<b>CIG</b>						
<b>CUP</b>			D17H21000470005			
<b>Anno di Esigibilità</b>			2024			
<b>Centro di Costo</b>			**01 Non rilevante CdC			

U / Sub Impegno	2023	41556 PNRR M5C2-INV. 2.3 - BANDO MIT QUALITÀ DELL'ABITARE - INTERVENTI SULLA VIABILITÀ (VIA MONVISO) - SPESA FINANZIATA CON CONTRIBUTO STATALE - CUP D17H21000470005	2.02.01.09.012		2024/598	1.211,76
<b>Missione e Programma</b>			10 05			

<b>CIG</b>	
<b>CUP</b>	D17H21000470005
<b>Anno di Esigibilità</b>	2024
<b>Centro di Costo</b>	**01 Non rilevante CdC

## ALLEGATI

- **0\_Elenco elaborati** (impronta:  
078D122B7385B851BC78EDD25D66FE02B18AF740E6C29783039ADD0EC45C495E)
- **1\_Libretto di campagna** (impronta:  
D5875742414DFE96A79F888DCB21EDDAEB6E37F5D19C0EB81547F299D96576D1)
- **2\_Rilievo stato di fatto 1/2** (impronta:  
ECAC872DFDEBA8FE4D71C44B3B12387B87D39D40524A6D92A827CC3D3DD712DB)
- **3\_Rilievo stato di fatto 2/2** (impronta:  
F26F600FB100D114CCA23D061F824F24265690ACF1DAF4B6193F8D5166125AAA)
- **4\_Relazione generale** (impronta:  
98B79BC265FB8C88398B041F1C823E6F80770052E50F75865CB15366692211C)
- **5\_Relazione idraulica idrologica** (impronta:  
81CF8BE81BEADA5F23B1ACDFCC79E88DCDB02FF6A876230D11E000D3631C2ED2)
- **6\_Relazione opere a verde** (impronta:  
074DDB26677E313FA64A9B62188E4112CA24CBF1C1C076CA5593455C19808A73)
- **7\_Relazione di calcolo** (impronta:  
E362FA83714748DD21E528BB7A71821BB4E158BB1F5B3E1CE3B8241288389097)
- **8\_Elenco prezzi unitari** (impronta:  
0231051488EB737A79AD4E13E20E6F0561B11FDBD0D1AA48E441028ACC78A549)
- **9\_Analisi prezzi** (impronta:  
2948BADD04FB23CFB8091AE8650BA4DE433A1DAAB7DD4C46C9B8C9878A697E3D)
- **10\_Computo metrico estimativo** (impronta:  
5CF4884C3D126A6E254164C48D779748440A0F6BC8E7100CE14BA3214A499136)
- **11\_Incidenza percentuale manodopera** (impronta:  
4B1387D1DBE1B3474D1AEC9081A057A86037A1EE822B843FBC489892C4FE5DF1)
- **12\_Quadro economico** (impronta:  
34FCD42AB5384266241025172171CAE0F222A7DE5D116C6580CDBA0A6C5C266F)
- **13\_Capitolato speciale di appalto** (impronta:  
2F36374EBAA26744364CA68C5AB3988E2196E87B68F2398DEB2C2AC17232A2B1)
- **14\_Schema di contratto** (impronta:  
8A388E70D99C93AA3863E5E3269C5C6565D826C9AF83A1523517E00B6EC5F869)
- **15\_Piano sicurezza e coordinamento** (impronta:  
F32669578788FDB13AC5E158289FFE7FB0995617BE8ECB6514A1CD9044EB1A)
- **16\_Cronoprogramma** (impronta:  
5A02258FBAB5DED17AC77A81513A0938D9CC616B4A756F5EF3E7300B81188F21)
- **17\_Piano manutenzione opera** (impronta:  
74B8936F0D859551141FC5399F8EA7DD3B813FAE2FA1FA96C7ACFE295483D867)
- **18\_Relazione corrispondenza criteri ambientali minimi** (impronta:  
E91A249FB8BB5D00CEDD50C6B48835F25072F7FF3677F2DAA6776A28D4C24F8F)
- **19\_Relazione corrispondenza principi DNSH** (impronta:  
E690860A14A11ED073682A74B434A0F781F26A0E4F062F7B4ED67234D40E43AA)
- **20\_Piano manutenzione opera fine vita** (impronta:  
42CA18A5C19A73FECFB0802FAAAAC70AC1755431C47F44FB0B9CA10354C9F790)
- **21\_Relazione geotecnica** (impronta:  
1D16805840A8DBB96D1724900163E02D013377513D70946F738473B4C668F0A8)
- **22\_Planimetria inquadramento su CTR** (impronta:  
8B1F86C2B3C2C8C947BF073C5F346AA746325191C0B1C129AA8742BF1D95DD56)
- **23\_Planimetria inquadramento su ortofoto** (impronta:  
376D16C198592FB453C69DA96F4763F9452FFF6975B5DBFBA2C372F6DF75A68B)
- **24\_Planimetria inquadramento su DBT Regione Lombardia** (impronta:  
05CA4759994371E1A9272B7B57BA8C2E2FDAD428663596D382ECB9D9BEB1FAA7)
- **25\_Analisi livelli di tutela - PTR-PPR Regione Lombardia** (impronta:

1AF303DE147A8705DE0291A34745AD26561D1EB9B8EE6ABE8596276C9DC64592)  
- **26\_Analisi livelli di tutela PTCP Provincia di Cremona** (impronta:  
97E20CA7D9B23C65DF1C09BAAAD22EB05814F3992C7C8CCDDB45863D52D0B2B22)  
- **27\_Analisi livelli di tutela - PTCP e PIF Provincia di Cremona** (impronta:  
E42F7F64BDD5A866E6B55EF97A4F73663AEBD8CC527CD1ECA4F322F895B1F9BE)  
- **28\_Analisi livelli di tutela - PGT Comune di Cremona** (impronta:  
D5C945A64BBA55C7B1D14C66F93EFA2A532C6163DE5E4DF29227DECDFB3820B1)  
- **29\_Planimetria generale\_paesaggistica** (impronta:  
246D94719A2B61125D952918644898CFD64E600D77D6D9F44AA911C0B033CEAD)  
- **30\_Planimetria su base catastale** (impronta:  
9CDD2EDAC08EC265C4CB19036D0C6A5B1B8A0AC6ED84FAAE2DE34C8A52D2DC82)  
- **31\_Fase 1: rifacimento smaltimento acque\_Planimetria** (impronta:  
4A110D79F471E8FF996F77B814F7DBFB2080538F8995902E15C8C893523ED872)  
- **32\_Fase 1: Rifacimento smaltimento acque\_Profilo** (impronta:  
C8F932013A136CD680425F213627E9AFCCE922B0C7B2DB4500733567ED1F8984)  
- **33\_Fase 1: rifacimento smaltimento acque\_Manufatti** (impronta:  
5FC897674F8141C8405E87E3D570258BA1679E5631F355D3C0F58A2A59B54B6B)  
- **34\_Fase 1: rifacimento smaltimento acque\_Planimetria** (impronta:  
7DC865C9CB73CA2375F0B649FC5512757EC30F54D4978F73D685B3CC9796893B)  
- **35\_Fase 2: rifacimento smaltimento acque\_Planimetria** (impronta:  
57894AF19895E146B22D9C605A6941DB19F0EA14149A808ACF9BA4320562186A)  
- **36\_Fase 2: rifacimento smaltimento acque\_Profilo** (impronta:  
8D45BC8FF600842D92771C65B740031DEDA3203ADA8905B03AB2BA18D08387AC)  
- **37\_Fase 2: rifacimento smaltimento acque\_Manufatti** (impronta:  
2AD688851F95023713D8D9BF7918F1DD5E0DF71A6322C1DD9F1517E521DA0437)  
- **38\_Fase 2: rifacimento smaltimento acque\_Planimetria** (impronta:  
0B3E36944BE36662509310ACFFBDA22FB6C5E7DE056DD58DCAAC1377434BF11D)  
- **39\_Fase 3: trattamento acque\_Planimetria generale** (impronta:  
4C50B4B220228CFE69C7D1BE3606AAEF68ED617A22C4CC1405D705C6769E8C5F)  
- **40\_Fase 3: trattamento acque\_Sezioni** (impronta:  
78BFE437A74810BCA5C402AF6543332981DF78F2150F7A939757872C97D52BC5)  
- **41\_Fase 3: trattamento acque\_Area umida e bacino fitodepurazione** (impronta:  
1969EAE5B45BB1681E25AE8F30A3B9304DEBB138F0DFB66CCA59A00E64938950)  
- **42\_Fase 3: trattamento acque\_Planimetria movimenti terra** (impronta:  
35C011032D6BE948F9C16CBB18E4C465B65BBEC9D2EF7B4164D43E40F9C40588)  
- **43\_Fase 3: trattamento acque\_Quaderno sezioni** (impronta:  
23EBAC8F277D98F4995C78BE93EB297B0C5A30735EB05054E98D9E410D1DB270)  
- **44\_Fase 3: trattamento acque\_Muri di sostegno** (impronta:  
CE3B3FB5C56EBD793DDF3DB83613ADB9E8481850C967FBE9739B5BE62F1FF6F24)  
- **45\_Fase 3: trattamento acque\_Area umida e bacino fitodepurazione** (impronta:  
CB48523809BA57A5E2EEA8F14F9BB96C3ECD3CF96627E5D92AAB4A98F05EC21A)  
- **46\_Fase 3: trattamento acque\_Traversa e area umida** (impronta:  
AD8E91A770FA7D084BCC591146F15040A47AC847B142F2AD7DB3707C35706B2D)  
- **47\_Fase 3: trattamento acque\_Bacino e bosco igrofilo** (impronta:  
3D9D158DED5BF449388046B0F3E4E4D4F235379F70992C7B2839A04519A1F3B)  
- **48\_Fase 3: Trattamento acque\_Lama di sbarramento** (impronta:  
89C9E55714E862F1C2466973FDBA86729FE56E7976D71A90FBAC23994ED2A1C4)  
- **49\_Fase 3: Trattamento acque\_Planimetria parapetto** (impronta:  
19E5C79BD8E05488636EB8914BA06AD8F0BA943D448090DD44E8166CA622C2E3)  
- **50\_Fase 3: Trattamento acque\_Montanti parapetto** (impronta:  
2A9113EDC128ACBA2F5DE22859014396C9036A790F93FAE6E673486FF97E2119)  
- **51\_Fase 3: trattamento acque\_Barriera parapetto** (impronta:  
593828031629755F5298BA40C983062D1D04893CA8E7218686B7792FB0238DBD)  
- **52\_Fase 3: trattamento acque\_Planimetria opera a verde** (impronta:  
1E39C5A24D0390525841C1382F6F5B995DF3E05C96BC6666D3F65698B9238BD9)  
- **53\_Fase 3: trattamento acque\_Schema di impianto** (impronta:  
3129DCB34966C013CD7B4F2DB0AE456106452006CD63DC271A504AFDC105AC7E)  
- **54\_Fase 3: trattamento acque\_Essenze** (impronta:  
311BEAF757ABD08C3C261A6260C1A243C43545D2E960D354CA828EA89DCDF649)  
- **55\_Fase 4: stazione sollevamento acque\_Planimetria** (impronta:  
3E2F51325A2A978088E1B2999E8B1B35E43E06A470CE1E3EBCE626F2EB31B84F)

- **56\_Fase 4: stazione sollavamento acqua\_Vasca e manufatto** (impronta: 849A0BC21314922E66936A959FE1C845B7F4BE2A013310402B4B99A5AEC0D6A1)
- **57\_Fase 4: stazione sollavamento acque\_Quadri elettrici** (impronta: 3C0214FDB054D6ED2FC554233169EFB36908FA6B25772248D29D9BB1CD66D38D)
- **58\_Fase 4: stazione sollevamento acque\_Schema quadro elettrico** (impronta: 7F48421B1CBCE2CA842BE15CDA8971F916EF3FC4F0AB64A16995F5BAFCEC7759)
- **59\_Fase 5: Modellazione rotonda e aiuole** (impronta: DB4476677689D8B7E21713701ADD2515FA39CA219879830B959488FA56660E13)
- **60\_Relazione tecnica opere forestali** (impronta: 30B8B2B5A55336CF31F7B24A471E9E9F550D0DFFB393478F98A09A6D102BA211)
- **61\_Computo metrico estimativo opere forestali** (impronta: B3E4CA40322FA4C4294CE2C6852E14D1A6335D4A4F40ED697461A64D1F1D6B70)
- **62\_Elenco prezzi unitari opere forestali** (impronta: 6618D5694D1B4AC194B763C726EBB09D6727BBDD1C91A394B66C0FDBC6500D4E)
- **63\_Incidenza manodopera opere forestali** (impronta: EDA484C205FB970C25139DB297F23671A01557CF346EE291C049556E3488A183)
- **64\_Relazione DNSH opere forestali** (impronta: A1354D2CE6DB4B32DF747181B4513D61A14871D6137CF21235624ED9643B9717)
- **65\_Relazione geologica** (impronta: EDA484C205FB970C25139DB297F23671A01557CF346EE291C049556E3488A183)
- **66\_Relazione caratterizzazione ambientale** (impronta: 31AACC2046DDF38C35BA7334686DD97C6C5CC8E314872ED4B8D8C14178EBEF89)
- **67\_Disciplinare unico** (impronta: 274F700CEAEE32C56BB2A88DF0151E6806E0B83764F70291F6701F58E07918B3)
- **68\_Sub disciplinare lavori** (impronta: 4602120B630CEF5785A2F70DDE24381859FDB9A08F923B0E2C61712923DA44F7)
- **69\_Condizioni generali lavori** (impronta: 210AD8805DB3CFE95EA177007851DDC8CA9ABC54F7C08004F803EAD78CA07E48)
- **70\_Verbale di validazione** (impronta: E599E571B18D34DAF1384CF7D8E7AEBA069940539AEE0F8C646F7CBC82B3496C)
- **71\_Quadro economico** (impronta: E637979FBAD751F6A2F59C37E1B5631FE7CE43C6E667C5074322E96F155C1BC2)
- **72\_Cronoprogramma** (impronta: B49FF72182DA9BE123298865FA9D11BC252D5AE079B8E64A7174642883BFB682)