



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

# COMUNE DI PERUGIA

## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

**N. 403 DEL 29/09/2023**

**OGGETTO:** PNRR – M2C3 – I1.1. “DEMOLIZIONE DI N. 2 SCUOLE PRIMARIE IN LOCALITÀ SANTA MARIA ROSSA E SAN MARTINO IN CAMPO E REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA SCUOLA PRIMARIA NEL SITO DI SAN MARTINO IN CAMPO”. APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO. CUP C91B22001050006.

L'Adunanza della Giunta comunale ha luogo l'anno duemilaventitre il giorno 29 del mese di settembre, in videoconferenza, convocata nelle forme e nei termini di legge ed in particolare secondo quanto previsto dal vigente Regolamento di funzionamento della Giunta comunale in modalità a distanza (approvato con deliberazione G.C. n. 262 del 20.07.2022). Al momento della votazione risultano presenti:

ROMIZI ANDREA	Sindaco	Assente	Numerini Otello	Assessore	Presente
Tuteri Gianluca	Vice Sindaco	Presente	Giottoli Gabriele	Assessore	Presente
Cicchi Edi	Assessore	Presente	Pastorelli Clara	Assessore	Assente
Bertinelli Cristina	Assessore	Presente	Varasano Leonardo	Assessore	Assente
Merli Luca	Assessore	Presente	Scoccia Margherita	Assessore	Assente

Accertato che il numero dei presenti è legale per la validità dell'adunanza, il Vice Sindaco Tuteri Gianluca dichiara aperta la seduta alla quale partecipa il Vice Segretario Generale Dott.ssa Laura Cesarini (questi ultimi, sono presenti fisicamente in sede, congiuntamente all'Assessore Numerini Otello).

L'identità personale degli Assessori Chicchi Edi, Bertinelli Cristina Merli Luca e Giottoli Gabriele collegati in videoconferenza mediante la piattaforma “Cisco Webex Meet”, è stata accertata dal Vice Segretario Generale, compresa la votazione, secondo le modalità indicate dal vigente Regolamento di funzionamento della Giunta comunale in modalità a distanza.

*Firmato digitalmente  
Cesarini Laura*

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico apposto è possibile scaricare il documento conforme al DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos. Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.



## LA GIUNTA COMUNALE

### Richiamati:

- il regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- il Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) approvato con decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021, e in particolare la Missione 2 – Rivoluzione verde e transizione ecologica – Componente 3 – Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici – Investimento 1.1: “Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici”;
- rilevato che nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, la Missione 2 – Rivoluzione verde e transizione ecologica – Componente 3 – Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici – Investimento 1.1: “Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici” si pone l’obiettivo di procedere alla sostituzione di parte del patrimonio edilizio scolastico obsoleto con l’obiettivo di creare strutture sicure, moderne, inclusive e sostenibili per favorire: i) la riduzione di consumi e di emissioni inquinanti; ii) l’aumento della sicurezza sismica degli edifici e lo sviluppo delle aree verdi; iii) la progettazione degli ambienti scolastici tramite il coinvolgimento di tutti i soggetti coinvolti con l’obiettivo di incidere positivamente sull’insegnamento e sull’apprendimento degli studenti; iv) lo sviluppo sostenibile del territorio e di servizi volti a valorizzare la comunità;

### Premesso che:

- i progetti di investimento del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – PNRR (approvato con decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021) sono suddivisi in sedici componenti, raggruppate a loro volta in sei Missioni;
- in particolare e per quanto interessa in questa sede, la Missione 2 – Rivoluzione verde e transizione ecologica – Componente 3 – Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici – Investimento 1.1 “Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici”, si prefigge, quale target e milestone di livello europeo e nazionale, la sostituzione edilizia entro il termine ultimo fissato al 30 giugno 2026 di n. 195 edifici scolastici per un totale di almeno 410.000 m2, con particolare riguardo alle zone ad alto rischio sismico, con conseguente beneficio per circa 58.000 studentesse e studenti che potranno frequentare nuove scuole moderne, sicure e a bassissimo consumo energetico;
- a tale scopo, con decreto del Ministro dell’istruzione, di concerto con il Ministro per il sud e la coesione territoriale, con il Ministro per la famiglia e le pari opportunità e con il Ministro per gli affari regionali e le autonomie 2 di-

*Firmato digitalmente  
Cesarini Laura*

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico apposto è possibile scaricare il documento conforme al DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos. Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.

 Città di  
**PERUGIA**



cembre 2021, n. 343, sono stati definiti i criteri di riparto, su base regionale, delle risorse del Piano nazionale di ripresa e resilienza e delle modalità di individuazione degli interventi”;

- con avviso pubblico del 2 dicembre 2021, n. 48048 tutti gli enti locali sono stati invitati alla presentazione di candidature per la realizzazione di nuovi edifici scolastici pubblici mediante sostituzione edilizia, da finanziare nell'ambito del PNRR, Missione 2 – Rivoluzione verde e transizione ecologica – Componente 3 – Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici – Investimento 1.1: “Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici”, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;

- più specificamente, ai sensi dell'articolo 8 dell'avviso pubblico in parola gli enti locali e territoriali interessati, tramite il legale rappresentante o loro delegato, dovevano far pervenire la propria candidatura entro le ore 15.00 del giorno 8 febbraio 2022, esclusivamente attraverso il sistema informativo predisposto, accedendo al link del portale del Ministero dell'istruzione dedicato al Piano nazionale di ripresa e resilienza;

- il Comune di Perugia ha presentato la propria candidatura in data 8 febbraio 2022 ore 13:13 per l'intervento di “Demolizione di n. 2 scuole primarie in località Santa Maria Rossa e San Martino in Campo e realizzazione di una nuova scuola primaria nel sito di San Martino in Campo” per un importo complessivo pari ad € 3.719.500,00 (CUP C91B22001050006);

**Premesso altresì che:**

- il decreto del Direttore generale dell'Unità di missione per l'attuazione degli interventi previsti dal Piano nazionale di ripresa e resilienza 4 maggio 2022, n. 13 ha approvato gli elenchi, divisi per regione e, al loro interno, suddivisi per comuni e province, degli interventi candidati nell'ambito del PNRR, Missione 2 – Rivoluzione verde e transizione ecologica – Componente 3 – Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici – Investimento 1.1: “Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici”, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU, con l'indicazione del relativo punteggio, definito applicando puntualmente i criteri automatici di cui all'articolo 9, comma 1, dell'avviso pubblico, e dell'importo richiesto da ciascun ente locale, nei limiti dei costi parametrici indicati nello stesso avviso pubblico;

- il decreto del Direttore generale dell'Unità di missione per l'attuazione degli interventi previsti dal Piano nazionale di ripresa e resilienza 5 maggio 2022, n. 14 ha poi approvato le graduatorie e l'ammissione a finanziamento dei progetti selezionati nell'ambito della Missione 2 – Componente 3 – Investimento 1.1 “Costruzione di nuove scuole mediante sostituzione di edifici”;

*Firmato digitalmente  
Cesarini Laura*

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico apposto è possibile scaricare il documento conforme al DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos. Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.



- in particolare, nelle suddette graduatorie è compreso l'intervento di "Demolizione di n. 2 scuole primarie in località Santa Maria Rossa e San Martino in Campo e realizzazione di una nuova scuola primaria nel sito di San Martino in Campo" per l'importo di €. 3.719.500,00 con un punteggio complessivo pari a 38;
- con atto D.G.C. n. 296 del 22/08/2022 è stato approvato lo schema di Convenzione tra il Ministero dell'Istruzione e il soggetto attuatore Comune di Perugia per l'intervento in premessa ammesso a finanziamento, recante la definizione dei reciproci obblighi inter partes nonché le procedure di rendicontazione, di monitoraggio e di erogazione del contributo; la convenzione è stata infine sottoscritta e trasmessa con nota del Ministero dell'Istruzione nr. 77765 - del 21/09/2022; poi con addendum Prot 95641 acquisito con nota prot. N. GE 2023/0161828 del 13/07/2023, la suddetta convenzione è stata modificata recando in particolare la scadenza per l'approvazione del progetto esecutivo al 30/09/2023;

**Accertato che:**

- il Ministero dell'Istruzione ha esperito il concorso di progettazione in due gradi, il cui bando è stato pubblicato sulla GUUE 2022/S 125-356124 in data 1° luglio 2022;
- nel disciplinare di concorso (par. 3.3 e 6.1 in particolare) era ribadito che, ai vincitori, i soggetti attuatori avrebbero affidato, mediante procedura negoziata senza pubblicazione di bando, i servizi tecnici di progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori e coordinamento sicurezza, ai sensi dell'art. 152, comma 5, del d.lgs. n. 50/2016, nonché delle norme speciali riservate alle opere finanziate nell'ambito del PNRR sopra citate, previa dimostrazione del possesso dei requisiti speciali: nella fattispecie, prendendo a riferimento le parcelle stimate dal Ministero stesso e riportate nelle Tabelle 3 e 4 allegate al bando, con l'applicazione del ribasso del 20% su tali importi, si sarebbe esperita la negoziazione prescritta dall'art. 152, comma 5, secondo periodo, del Codice, "nel rispetto assoluto di target e milestone del PNRR".
- con nota prot. n. 23753 del 24/02/2023, acquisita al protocollo dell'Ente al n. GE 2023/0049166 del 01/03/2023, il competente Ministero ha comunicato la conclusione di detta procedura concorsuale, definendo le modalità con le quali i Soggetti attuatori potevano scaricare dal portale dedicato i progetti di fattibilità redatti dai vincitori del concorso, senza peraltro indicare compiutamente i nominativi dei professionisti;
- con decreto del direttore generale dell'Unità di missione PNRR del 13 aprile 2023, n. 27 il Ministero dell'Istruzione e del Merito ha approvato le graduatorie definitive dei vincitori del concorso di progettazione, primi classificati all'interno di ciascuna area territoriale: da tale atto è stato dunque possibile reperire il nominativo del progettista singolo vincitore per la scuola in argomento, nella persona dell'Arch. Nicolò Calandrini;

*Firmato digitalmente  
Cesarini Laura*

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico apposto è possibile scaricare il documento conforme al DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos. Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.

 Città di  
**PERUGIA**



- il Rup dell'intervento ha potuto scaricare dal portale indicato dal Ministero stesso lo Studio di fattibilità giudicato vincitore, che però necessitava di revisione ed aggiornamento: per tale ragione, il vincitore del concorso è stato prontamente contattato (in merito, più volte sono stati sollecitati dei chiarimenti a cura del Ministero dell'Istruzione e del Merito, Unità di Missione PNRR - ex multis, note prot. n. GE/2023/0069892 del 24/03/2023 e n. GE/2023/0079961 del 04/04/2023 – ad oggi mai pervenuti);

**Considerato che:**

- con nota prot. n. 18 del 10.03.2023, acquisita al protocollo dell'Ente n. 2023/0063299 del 16/03/2023, il Ministero ha comunicato ai soggetti attuatori di aver coinvolto Invitalia Spa al fine di valutare la possibilità di indire, ai sensi dell'art. 10, comma 6-quater, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, apposite procedure di Accordo Quadro in favore degli Enti locali – Soggetti attuatori, per l'affidamento dell'esecuzione delle opere afferenti alla costruzione delle nuove scuole finanziate nell'ambito della M2, C3, l. 1.1, con lo scopo di accelerare la realizzazione degli interventi in oggetto: aderendo a tale procedura i Soggetti attuatori potranno sviluppare i progetti definitivi ed esecutivi in contemporanea con l'affidamento dei suddetti accordi quadro, potendo in tal modo recuperare i ritardi accumulati dal Ministero stesso per l'espletamento del concorso di progettazione; l'ufficio scrivente ha presentato la propria pre-adesione alla suddetta procedura (entro il 19.04.2023);

- con atto D.D. n. 1050 del 11.05.2023 l'ufficio scrivente ha approvato in linea amministrativa, ai soli fini dell'adesione all'accordo quadro Invitalia, lo Studio di Fattibilità tecnica ed economica, aggiornato e rivisto come da accordi con il vincitore del concorso di progettazione;

- con atto D.D. n. 1077 del 12/05/2023 è stata assunta la determinazione e autorizzazione a contrarre per l'adesione definitiva alla sopra menzionata procedura di Accordo quadro che INVITALIA SpA esperirà per l'affidamento dei lavori di costruzione delle nuove scuole, compreso l'intervento relativo alla "Demolizione di n. 2 scuole primarie in località Santa Maria Rossa e San Martino in Campo e realizzazione di una nuova scuola primaria nel sito di San Martino in Campo";

- in ottemperanza alle Milestone EU contenute nella suddetta convenzione, INVITALIA SPA con Provvedimento di aggiudicazione non efficace prot. n. 0269742 del 22.09.2023, ha aggiudicato gli accordi quadro per tutti i cluster, tra cui anche quello del LOTTO GEOGRAFICO 18. Umbria - CIG: 98346219FB;

Visto il decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50, convertito con modificazioni, dalla legge 15 luglio 2022, n. 91, recante «Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina ed, in particolare, l'art. 26, recante «Disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici di lavori»;

*Firmato digitalmente  
Cesarini Laura*

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico apposto è possibile scaricare il documento conforme al DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos. Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.

 Città di  
**PERUGIA**



Visto in particolare il comma 7 del citato art. 26, che istituisce nello stato di previsione del Ministero dell'economia e delle finanze il «Fondo per l'avvio di opere indifferibili»;

Visto il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 28 luglio 2022, con il quale si disciplinano le modalità di accesso al Fondo per l'avvio di opere indifferibili;

Vista la circolare n. 37 del 9 novembre 2022, con la quale è stata disciplinata la procedura «semplificata» di cui all'art. 7 del decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 28 luglio 2022 e art. 29 del decreto-legge n. 144 del 2022, ed, in particolare, le procedure di rimodulazione e verifica in itinere ed ex post;

Vista la legge 29 dicembre 2022 n. 197, recante Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2023 e bilancio pluriennale per il triennio 2023-2025 ed, in particolare, l'art. 1, commi da 369 a 379;

**Tenuto conto che:**

- la spesa relativa all'operazione risulta stanziata al capitolo 73801/38/U "PNRR -M2C3 I.1.1 CUP C91-B22001050006- PER DEMOLIZIONE 2 SCUOLE IN LOC. SANTA MARIA ROSSA E S. MARTINO IN CAMPO" e le corrispondenti entrate al capitolo 73801/38/E del bilancio 2023/2025, per €3.719.500,00;
- il predetto finanziamento è stato accertato con atto Comunicazione di accertamento entrata n. 49 del 11/11/2022;
- nel frattempo, al fine di ottenere copertura per gli aumenti dei costi dei materiali da costruzione, a seguito della pubblicazione del Decreto del Ministro dell'economia e finanze del 10 febbraio 2023, che disciplina le modalità di accesso al fondo per l'annualità 2023, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 9 marzo 2023 - Serie Generale n.58, l'ufficio proponente aveva formulato attraverso la Piattaforma REGIS istanza "ordinaria" per la concessione di €614.820,00 di contributo ulteriore;
- con decreto MEF-RGS n. 154 del 19/05/2023 tale contributo è stato effettivamente riconosciuto al Comune di Perugia per l'attuazione dell'intervento in oggetto, poi confermato definitivamente con decreto MEF RGS RR n. 185 del 08/08/2023;
- con atto D.G.C. n. 254 del 14/06/2023 di variazione del Bilancio di previsione finanziaria 2023-2025 e contestuale variazione del programma triennale è stato istituito il capitolo 73801/338 "COFINANZIAMENTO F.O.I.- PNRR -M2C3 I.1.1 CUP C91B22001050006- PER DEMOLIZIONE 2 SCUOLE IN LOC. SANTA MARIA ROSSA E S. MARTINO IN CAMPO" per complessivi € 614.820,00;

*Firmato digitalmente  
Cesarini Laura*

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico apposto è possibile scaricare il documento conforme al DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos. Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.

 Città di  
**PERUGIA**



- il suddetto ulteriore finanziamento è stato accertato con atto Comunicazione di accertamento entrata n. 48 del 20/06/2023;

**Dato atto che:**

- Con DD dell'U.O. Edilizia Scolastica n. 1886 del 14.07.2023 sono stati affidati i servizi tecnici di progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza e direzione lavori in fase di progetto ed esecutiva per l'attuazione dell'intervento denominato: "PNRR – M2C3 – INVESTIMENTO 1.1. CUP C91B22001050006 - Demolizione di 2 scuole primarie in località Santa Maria Rossa e San Martino in Campo e realizzazione di una nuova scuola primaria nel sito di San Martino in Campo" in favore del vincitore del concorso di progettazione in due gradi ex art. 24 del d.l. 6 novembre 2021, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 dicembre 2021, n. 233, arch. Nicolò Calandrini che ha partecipato alla procedura negoziata in qualità di capogruppo mandatario dell'R.T.P. costituendo con "ARCHITECTICA s.r.l.", "TECO+ Partners S.T.P. srl", "Studio Tecnico Associato Casadioeco" e "ABACUS s.r.l.";

- Con DD dell'U.O. Edilizia Scolastica n. 2405 del 11.09.2023 sono stati affidati i servizi tecnici relativi alla verifica, ai sensi dell'art. 42 d.lgs. 36/2023, del suddetto progetto alla società Mynd Ingegneria Srl (p.iva 03538401203) con sede legale nel Comune di Pianoro, Loc. Rastignano Provincia Bologna (BO), via Andrea Costa n. 144, il tutto per aver rimesso il miglior preventivo, per l'importo contrattuale di € 28.835,43 di cui € 27.726,38 per servizi, € 1.109,06 per CNPAIA al netto di iva al 22%;

**Dato atto altresì che:**

- Con nota PEC Prot.n. 2023/0222162 del 29/09/2023 l'arch. Nicolò Calandrini in qualità di capogruppo mandatario dell'R.T.P. con "ARCHITECTICA s.r.l.", "TECO+ Partners S.T.P. srl", "Studio Tecnico Associato Casadioeco" e "ABACUS s.r.l." ha inviato il progetto definitivo/esecutivo a valle della verifica, composto dai seguenti elaborati:

RELAZIONI

GEN\_01.2      Relazione Generale  
GEN\_02.2      Relazione Specialistica - USL  
GEN\_03        Relazione Specialistica - Geologica  
GEN\_04.2\_ERT      Relazione Specialistica - Impianto Elettrico  
GEN\_05.2\_ERF      Relazione Specialistica - Impianto Fotovoltaico  
GEN\_06.2\_MRT      Relazione Specialistica - Impianti Termoidraulici  
GEN\_07\_VIPIA Relazione Specialistica - Valutazione Interesse Archeologico

*Firmato digitalmente  
Cesarini Laura*

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico apposto è possibile scaricare il documento conforme al DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos. Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.



GEN\_08\_VVF\_RT Relazione Specialistica - Sicurezza Antincendio

GEN\_09 Relazione Specialistica - Acustica

GEN\_10\_R01 Relazione di calcolo\_edificio

GEN\_10\_R02 Relazione fondazioni

GEN\_10\_R03 Relazione geotecnica

GEN\_10\_R04 Relazione materiali\_edificio

GEN\_10\_R05 Relazione strutturale e piano di manutenzione\_scala esterna

GEN\_10\_R06 Relazione materiali\_scala esterna

GEN\_11.2 Piano Manutenzione - Edile

GEN\_12.2\_MM Manuale d'uso e Manutenzione - Imp. Termoidraulici

GEN\_13.2\_EPM Piano Manutenzione - Imp. Elettrici

GEN\_14.2 Computo Metrico Estimativo

GEN\_15.2 Elenco prezzi unitari

GEN\_16.2 Analisi nuovi prezzi

GEN\_17.2 Incidenza della Manodopera

GEN\_18.2 Quadro economico

GEN\_19.2 Cronoprogramma

GEN\_20.2 Schema di contratto

GEN\_21.2 Capitolato speciale d'Appalto - Parte amministrativa

GEN\_22.2 Capitolato speciale d'Appalto - Parte tecnica Edile

GEN\_24.2\_EPC Capitolato speciale d'Appalto - Parte tecnica Imp. Elett

GEN\_25.2\_MCS Capitolato speciale d'Appalto - Parte tecnica Imp. Termoidr.

GEN\_26.1\_EnRT Relazione tecnica requisiti energetici

GEN\_27.2\_MUT Fascicolo tecnico unità di trattamento aria

GEN\_28.2\_ERS Relazione scariche atmosferiche

GEN\_29\_CAM Relazione CAM e DNSH

GEN\_30\_GEM Relazione Gestione delle materie





## CALCOLI DIMENSIONALI

CAL\_01.2\_MCD        Calcoli dimensionali - Impianti termoidraulici  
CAL\_02.2\_ECD        Calcoli dimensionali - Impianti elettrici  
CAL\_03.2\_ECI        Calcoli dimensionali illuminotecnici  
CAL\_10\_R01    Allegati\_Tabulati dei risultati\_edificio in c.a.  
CAL\_10\_R05    Allegati\_Tabulati dei risultati\_scala esterna

## ELABORATI GRAFICI

Stato di fatto - architettonico

ARC\_SDF\_01    Inquadramento urbanistico  
ARC\_SDF\_02    Planimetria - San Martino in Campo  
ARC\_SDF\_03    Piante - San Martino in Campo  
ARC\_SDF\_04    Prospetti - San Martino in Campo  
ARC\_SDF\_05    Planimetria - Santa Maria Rossa  
ARC\_SDF\_06    Piante - Santa Maria Rossa  
ARC\_SDF\_07    Prospetti - Santa Maria Rossa

Stato di progetto - architettonico

ARC\_PROG\_01.2    Distanze dai confini e dai fabbricati adiacenti  
ARC\_PROG\_02.2    Piante - San Martino in Campo  
ARC\_PROG\_03.2    Prospetti - San Martino in Campo  
ARC\_PROG\_04.2    Sezioni - San Martino in Campo  
ARC\_PROG\_05        Santa Maria Rossa  
ARC\_PROG\_06.2    Viste 3d - San Martino in Campo  
ARC\_PROG\_07.2    Dettagli costruttivi  
ARC\_PROG\_08.2    Dettagli costruttivi  
ARC\_PROG\_09.2    Dettagli costruttivi  
ARC\_PROG\_10.2    Stratigrafie orizzontali

*Firmato digitalmente  
Cesarini Laura*

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico  
apposto è possibile scaricare il documento conforme al  
DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos.  
Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.

 Città di  
**PERUGIA**



ARC_PROG_11.2	Stratigrafie verticali
ARC_PROG_12.2	Abaco finiture verticali
ARC_PROG_13.2	Abaco infissi esterni
ARC_PROG_14.2	Abaco infissi interni
ARC_PROG_15.2	Dettaglio infisso interno
ARC_PROG_16	Abaco parapetto interno
ARC_PROG_17.2	Abaco del verde - esterno
ARC_PROG_18.2	Abaco del verde - interno
ARC_PROG_19.2	Abaco finiture orizzontali

Stato di progetto - Impianto elettrico

E_01.2	Schemi a Blocchi energia
E_02.2	Schemi a Blocchi speciali
E_03.2	Impianti forza motrice e speciali
E_04.2	Impianti di sicurezza
E_05.2	Illuminazione ordinaria ed emergenza
E_06.2	Layout distribuzione
E_07.2	Impianti Elettrici speciali e fotovoltaico - Piano copertura
E_08.2	Schemi elettrici unifilari
E_09.2_EPI	Particolari installativi

Stato di progetto - Impianto meccanico

M_01.2	Imp. Meccanici - Schema Funzionale
M_02.2	Imp. Meccanici - Schema Funzionale UTA
M_03.2	Imp. Idronico - Piano terra
M_04.2	Imp. Idronico - Piano primo
M_05.2	Imp. Idronico - Piano secondo
M_06.2	Imp. Idronico - Piano copertura

*Firmato digitalmente  
Cesarini Laura*

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico apposto è possibile scaricare il documento conforme al DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos. Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.



M\_07.2 Pannelli radianti - Piano terra  
M\_08.2 Pannelli radianti - Piano primo  
M\_09.2 Pannelli radianti - Piano secondo  
M\_10.2 Imp. Idrico sanitario - Piano terra  
M\_11.2 Imp. Idrico sanitario - Piano primo  
M\_12.2 Imp. Idrico sanitario - Piano secondo  
M\_13.2 Imp. Aeraulici - Piano terra  
M\_14.2 Imp. Aeraulici - Piano primo  
M\_15.2 Imp. Aeraulici - Piano secondo  
M\_16.2 Imp. Aeraulici e ventilazione - Piano copertura  
M\_17.2 Reti di scarico - Piano Terra  
M\_18.2 Reti di scarico - Piano Primo  
M\_19.2 Reti di scarico - Piano Secondo  
M\_20.2 Antincendio - Piano terra, primo, secondo  
M\_21.2 Sezioni  
M\_22.2 Layout locale tecnico  
M\_23.2\_MPC Particolari costruttivi

Stato di progetto - Impianto antincendio

VF\_01 Planimetria  
VF\_02 Piano terra - Piano primo  
VF\_03 Piano secondo  
VF\_04 Piano terra - Piano primo  
VF\_05 Piano secondo - Piano copertura  
VF\_06 Sezioni  
VF\_07 Prospetti

Stato di progetto - Elaborati strutturali

*Firmato digitalmente  
Cesarini Laura*

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico  
apposto è possibile scaricare il documento conforme al  
DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos.  
Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.



- D01.1 Fondazioni
- D02.1 Abaco pilastri
- D03.1 Abaco setti
- D04.1 Impalcati piano primo
- D05.1 Impalcati piano secondo
- D06.1 Impalcati copertura
- D07.1 Travi piano primo
- D08.1 Travi piano secondo
- D09.1 Travi copertura
- D10.1\_fg1 Vano scale
- D10.1\_fg2 Vano scale
- D10.1\_fg3 Vano scale
- D11.1 Scala in acciaio
- D12.1 Sezioni strutturali

Stato comparato

- ARC\_COMP\_01.2 Piante - San Martino in Campo
- ARC\_COMP\_02.2 Prospetti - San Martino in Campo
- ARC\_COMP\_03 Planimetria - Santa Maria Rossa
- ARC\_COMP\_04 Pianta - Santa Maria Rossa
- ARC\_COMP\_05 Prospetti e Sezioni - Santa Maria Rossa

PIANO SICUREZZA E COORDINAMENTO E FASCICOLO DELL'OPERA

- PSC\_01 San Martino in Campo
- PSC\_02 Fascicolo dell'Opera - San Martino in Campo
- PSC\_03 Layout di cantiere - San Martino in Campo Fase1
- PSC\_04 Layout di cantiere - San Martino in Campo Fase2
- PSC\_05 Santa Maria Rossa

*Firmato digitalmente  
Cesarini Laura*

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico apposto è possibile scaricare il documento conforme al DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos. Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.



PSC\_06 Layout di cantiere - Santa Maria Rossa  
 PSC\_07 Fascicolo dell'Opera - Santa Maria Rossa

- PRESO ATTO della D.D. n. 2386 del 08/09/2023 con la quale è stata assunta la determinazione motivata di conclusione positiva della conferenza di servizi decisoria indetta con modalità semplificata ed asincrona, ai sensi dell'art. 14-bis della Legge 241/1990 utile ai fini dell'approvazione del progetto definitivo/esecutivo;

PRESO ATTO del rapporto di verifica conclusiva 2023-53 RF del 28.06.2023 (prot GE 2023/0222137 del 29/09/2023) del progetto definitivo/esecutivo relativo all'intervento denominato *DEMOLIZIONE DI N. 2 SCUOLE PRIMARIE IN LOCALITÀ SANTA MARIA ROSSA E SAN MARTINO IN CAMPO E REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA SCUOLA PRIMARIA NEL SITO DI SAN MARTINO IN CAMPO (CUP C91B22001050006)*, redatto dalla società Mynd Ingegneria Srl, finanziato con fondi Next Generation EU – PNRR M2C3 – I.1.1;

- visto l'atto D.D. n. 2616 del 29/09/2023 con cui il RUP ing. Monia Benincasa ha preso atto del sopra citato rapporto di verifica ed approvato, ai sensi dell'art. 48, secondo comma, del D.L. n. 77/2021, convertito in legge 29 luglio 2021, n. 108, il Verbale di validazione del 29/09/2023;

- gli elaborati e documenti sono stati redatti tenendo conto delle prescrizioni dell'art.23, commi 7 e 8, del D.Lgs.50/2016 e ss.mm.ii. e rispondono ai contenuti indicati agli articoli da 24 a 43 del D.P.R. 207/2010;

- il quadro economico del progetto esecutivo, il cui importo complessivo ammonta a €4.334.320,00, si compone come sotto riportato:

<b>A</b>	<b>Importo lavori</b>		<b>A riportare</b>
a1	Importo lavori	€ 2.987.685,40	
	<i>di cui</i> oneri per la sicurezza	€ 130.475,26	
	<i>di cui</i> manodopera	€ 601.209,68	
a2	costi per la sicurezza	€ 130.475,26	
	<b>Totale lavori a1 +a2</b>	<b>€ 3.118.160,66</b>	<b>€ 3.118.160,66</b>
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		
b1	Incentivi per funzioni tecniche (80%)	€ 49.890,57	
b2	Spese tecniche per incarichi esterni	€ 328.075,69	
b3	Collaudi e certificazione energetica finale	€ 59.418,55	
b4	Verifica progetto esecutivo	€ 49.617,71	
b5	Contributo per eventuale reclutamento di personale ai sensi dell'art.1, comma1 D.L. 80/2021	€ 105.006,65	
D	IVA sui lavori 10%	€ 311.816,07	

Firmato digitalmente  
 Cesarini Laura

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico apposto è possibile scaricare il documento conforme al DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos. Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.



D 1	CNPAIA 4% su B2-B3-B4	€ 15.107,74	
D 3	Iva spese tecniche 22% su B2-B3-B4-D1	€ 99.488,33	
D 4	Imprevisti 5% di A	€ 155.908,03	
E	Spese di pubblicità e pubblicazione	€ 16.830,00	
F	ALTRE VOCI	€ 25.000,00	
	<b>totale somme a disposizione</b>		<b>€ 1.216.159,34</b>
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO (1 + 2)</b>		<b>€ 4.334.320,00</b>

DATO ATTO CHE:

- la spesa complessiva di €.4.334.320,00 trova copertura finanziaria per €.3.719.500,00 al cap.73801/38 e per €.614.820,00 al cap.73801/338 del bilancio 2023;

- si procederà, con separato atto ad attivare attraverso stipula di contratto specifico, l'accordo quadro aggiudicato da INVITALIA SPA, successivamente all'assunzione dell'impegno di spesa, con la determina a contrattare di cui all'art.192 del D.lgs.267/2000;

RITENUTO necessario approvare il progetto definitivo/esecutivo dei lavori indicati in oggetto;

VISTI gli artt.48, 49 e 134 del D.lgs.267/2000;

VISTI i pareri favorevoli:

- di regolarità tecnica espresso dal Dirigente U.O. Edilizia Scolastica Ing. Monia Benincasa, ai sensi dell'art. 49 del T.U. degli Enti Locali approvato con D.L.vo n. 267 del 18.08.2000;

- di regolarità contabile espresso dal Dirigente Area Risorse Dott. Mirco Rosi Bonci, ai sensi dell'art. 49 del T.U. degli Enti Locali approvato con D.L.vo n. 267 del 18.08.2000;

Tutto ciò premesso;

Con voti unanimi;

DELIBERA

*Firmato digitalmente  
Cesarini Laura*

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico apposto è possibile scaricare il documento conforme al DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos. Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.

 Città di  
**PERUGIA**



- di approvare il progetto definitivo/esecutivo dell'intervento denominato "PNRR – M2C3 – INVESTIMENTO 1.1. CUP C91B22001050006 - Demolizione di 2 scuole primarie in località Santa Maria Rossa e San Martino in Campo e realizzazione di una nuova scuola primaria nel sito di San Martino in Campo", dell'importo complessivo di €4.334.320,00, suddiviso come indicato nel quadro economico riportato in narrativa;
- di dare atto che gli elaborati sopra elencati, debitamente firmati dal Dirigente competente –pur non allegati– costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto e sono conservati secondo legge;
- di dare altresì atto che:
  - il presente provvedimento è soggetto a pubblicazione nel sito istituzionale ai sensi dell'art. 23, comma 1, lett. d), D. Lgs 14 marzo 2013, n. 33;
  - si procederà, con separato atto ad attivare attraverso stipula di contratto specifico, l'accordo quadro aggiudicato da INVITALIA SPA, per l'esecuzione dei lavori, successivamente all'assunzione dell'impegno di spesa, con la determina a contrattare di cui all'art.192 del D.lgs.267/2000;
  - al progetto di cui trattasi è stato assegnato il codice CUP n. C91B22001050006;
  - la spesa complessiva di €4.334.320,00 trova copertura finanziaria per €3.719.500,00 al cap.73801/38 e per €614.820,00 al cap.73801/338 del bilancio 2023;
  - il RUP ha dichiarato l'insussistenza di situazioni di conflitto d'interessi, ai sensi della normativa vigente (art. 6-bis della legge 7 agosto 1990, n. 241; artt. 6, 7 e 14 del D.P.R. 16 aprile 2013, n. 62 e s.m.i.; codice di comportamento integrativo adottato dal Comune di Perugia con deliberazione della Giunta comunale n. 4/2021; art. 16 del d.lgs. n. 36 del 31.03.2023; sotto-sezione 2.3 "Rischi corruttivi e Trasparenza" del vigente P.I.A.O. del Comune di Perugia) come da dichiarazione acquisita e conservata secondo legge
- di dichiarare, con separata ed unanime votazione, il presente atto immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art.134, comma 4°, del D.Lgs 18.8.2000 n.267 per poter ottemperare alle tempistiche imposte per la misura PNRR cui afferisce il presente progetto.

#### **Allegati in pubblicazione**

#### **Allegati depositati agli atti**

- **ARC\_COMP\_01.2.pdf.p7m.p7m**

(impronta: A863178597AD1316361B3290EC7B2941F0F47C8D0165D701B62279F485DEF601)

*Firmato digitalmente  
Cesarini Laura*

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico apposto è possibile scaricare il documento conforme al DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos. Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.

 **Città di  
PERUGIA**



- **ARC\_COMP\_02.2.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 1F7DB24E4BB8F9553AFBD6DD51448534D4ED2199D6080BE102FE8BBD8D4E380D)
- **ARC\_COMP\_03.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 68940D2E69AFCEB464C944A72D0EF43B629035CC59FCE17FEC4383054923AE04F)
- **ARC\_COMP\_04.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: B34D37817740B634833B278B336435B3AA77F26BBA068A26C7BE6F27518B1031)
- **ARC\_COMP\_05.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 36F6BA0C8E208AE9ECEC177910865A756816CF9AF8D6FB76BC1BFD3ED42C961F)
- **ARC\_PROG\_01.2.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 5EFD94935298E5F9699A45EA404957A813CFEB5503205FBA99B3E6F26FB1FD41)
- **ARC\_PROG\_02.2.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 69C190A23DCDBED17A3D2AA8B90A10E078E28CA9B1256D0350F4D0180BF7EFA8)
- **ARC\_PROG\_03.2.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 24B44733931A56007D5D81FD18709C70AD2C17170F522E7ADDC83C1E11941A8D)
- **ARC\_PROG\_04.2.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 2BB8BB686BA14E217057D29D708B45FAEEB5B95D6C82F565F8F6021C885D961D)
- **ARC\_PROG\_05.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: C41971ADB23C7CEC52354695CF7D818D6867E8A03A0166486583BE8C1F0C067D)
- **ARC\_PROG\_06.2.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: FD81A6A32C589ECB72DA84CEE1C43657DF9E4786641B8B998D84546F5443F09C)
- **ARC\_PROG\_07.2.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 783D4FC2504C87BE946AEE5A2A5F2CE750405F03AEF1A8FDC5301A2AE68E3C1F)
- **ARC\_PROG\_08.2.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 6FAB2F2B6101988096642EBDF0F1290B011FBAB805575A649E9BE535E5571728)
- **ARC\_PROG\_09.2.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: C5F84E17D245EDA215ECFED088229F8D58BF8DCFC6B60D9BF5345ADF152968D9)
- **ARC\_PROG\_10.2.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: F6A8E9C37E5261986C6C609E6288C18AF487FB4FA19E1C7466452A48F531BAE5)
- **ARC\_PROG\_11.2.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: CB219315242113BD23BE2B0F65EA6CC2EB6A342FC42C5CDEBD452A9810F3D00F)
- **ARC\_PROG\_12.2.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 6C9A627A5A937FEB821AFE21E724B506D64119FB0D6F523836B24DE63CC1FA29)
- **ARC\_PROG\_13.2.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 95FAF3FA6886B76E505CBF1C7DF9747E940F1F84D78F00D972661D953A5B7C2D)
- **ARC\_PROG\_14.2.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 079F67DA4AEFEEAB254B79786D5C452E97F9E92BEF0F8E74F0BD97597C0AA908)
- **ARC\_PROG\_15.2.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 0F18A0FB401BBD77C62445F0AB8EE3820F9CDC0D967D0AE55FC1748C01222305)
- **ARC\_PROG\_16.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 865401420952516F816E425CDBCBE88E22990D593DF140A199BFB861946CA1BE)
- **ARC\_PROG\_17.2.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 8F1597726EBC8725ECF65D233D90327A7C0370368D301DEDDB9C8097FB8D7CB4)
- **ARC\_PROG\_18.2.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: DF5C32DDF49CD82F12E90D95683F5CB1AE7DA33C1C5096837EE9EE6ED1B952DA)
- **ARC\_PROG\_19.2.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 6CD3D1290CD664F717EE6BE5CF7A0BF61D9FC0BB8257DA92BFD57CE6DC8EC)

Firmato digitalmente  
Cesarini Laura

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico  
apposto è possibile scaricare il documento conforme al  
DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos.  
Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.

 Città di  
**PERUGIA**





- **ARC\_SDF\_01.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: C8EF5E200C5F5A82D9DD49013A9790BF76B99A9368D4B7D54F465B107D8C9310)
- **ARC\_SDF\_02.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 0ECD9D8EAFDC244F976ED8BDACFB9B4C12A1F03842ED4730263450235027C7C9)
- **ARC\_SDF\_03.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: FC6E07326B1142D04CB5E0B2F0D4E71C11C8EC494CD540E110D327ACE87C1849)
- **ARC\_SDF\_04.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 70B679E7EA59D0F98404A3B7DEE70E3C1648B3D3094C5851670AB937F8507EEC)
- **ARC\_SDF\_05.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 684EEC4B6FF3F9FF9A12C023F0029C301D3739B842E97F40A77A835C15DF0120)
- **ARC\_SDF\_06.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 5EC61DF1C62027DF73665846B8D217DCB55DA9036D09F59D7000B636132BEE4A)
- **ARC\_SDF\_07.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 16692FA1604A72F2F9D2D6276A297352ABAEFF48AF464735D585DB137273398B)
- **CAL\_01.2\_MCD-Calcoli.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 0B10CBAFCD15E5C3084937227E540B582449127A786CDBB293DA0667E94D2294)
- **CAL\_02.2\_ECD Calcoli dimensionamento.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: DAEB27E27730951F4CDD2F49974BB688CF299D8A57B35235D99B3608D139DB79)
- **CAL\_03.2\_ECI Calcoli ill.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 72F4A0AD1D1304359935D2A964B3E08E036A3824D02385E8CB64375357F8334)
- **CAL\_10\_R01\_Allegati edificio.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 13FCB9EC305EA87062F3220FF490053FB985D5C519642FCE9ADDA7E39167A621)
- **CAL\_10\_R05\_Allegati scala.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 7A7C75E71DC412374F1981E1C343DC4DF04EB106831E3998D8DE0913CE45F156)
- **D01\_Fondazioni\_01.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 621DF0727DCE9667EE0791758920EB2D3C882B58FBD8816A306A00A20B2496FA)
- **D02\_Abaco pilastri\_01.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: B1A39A83E38F175F8B7E73E9048B6BEBFB04A7FF129F516A2A4FC2164424E04C)
- **D03\_Abaco setti\_01.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 3064E66B555EB857FFDA3251833FAAB2DDDE07777E49E26295C7D311625466E9)
- **D04\_Impalcati piano primo\_01.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 4F8E2DEA19A8C790DFB93F5224819F9FF484F417B3E6F851F50D3D15D919DA2F)
- **D05\_Impalcati piano secondo\_01.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 93D875E55CED98095CFC8C0E915E98923308E5865F3AA07CAFE4E39C53FE229)
- **D06\_Impalcati copertura\_01.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 96B09A88E9185DE19DAE1611C0CAF32B20E24A9B42FA12467F6869C701F4E94A)
- **D07\_Travi piano primo\_01.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: D6E5C517DC6F94F9AF219D42249D09A05AF4C4C60ED75509B298DC382493AA3F)
- **D08\_Travi piano secondo\_01.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: A56AF87C96E8B5F55B325362D3A30DB96B97E08B475914C38FAC2627754DE2A8)
- **D09\_Travi copertura\_01.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: D03A057EE0A2332892B7ED24BE57EB6453E74FD73076C866334A489171D10FFF)
- **D10\_Vano scale\_fg1\_01.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 2A538CFAE6D26E2F35E531375007460C790A6C416C0C2DB4C22BC0E587CC0602)
- **D10\_Vano scale\_fg2\_01.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 0B7C278CD73C383F29252580F3B3E99B4AA8C5B54114FED28589D0BAFA3109B6)

Firmato digitalmente  
Cesarini Laura

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico  
apposto è possibile scaricare il documento conforme al  
DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos.  
Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.



- **D10\_Vano scale fg3\_01.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 62E99E6EEA6D5217F21B83E2F8E3851E19BF02D48303149AC81F449B2C379AB2)
- **D11\_Scala in acciaio\_01.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: C0D304DB9A2041536E61753777313F2A471736052DD5761FF88F04018312F2F4)
- **D12\_Sezioni strutturali\_01.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: A480D5A373F0B6AC7788359B271B44621BFCD7107D0F99A7286A23B33E3C2DA6)
- **E01.2-Schemi a blocchi energia.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 6B44B0DA393F57739AACB2A98B1980CB2B6F0F6AAF1E1C3FBBBD3374CD3C91ECB)
- **E02.2-Schemi a blocchi speciali.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: DEAD877835A5CAE82E36401066A7B4E247714FF7B2A4F0A93D86739A8FA8067C)
- **E03.2 Impianti forza motrice e speciali.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 61045CCD19B03C73B2B286E3652C3079E1860E0A5E49CA71D2C4D92F0B71A704)
- **E04.2-Impianti di sicurezza.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 37957C3341F312BB5528C34288EA2AE8622EAE1627992DEB0B3A7AC1302BC64E)
- **E05.2-Illuminazione ordinaria ed emergenza.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 8CDB4D1841A6C0BDEC6775DA1EEBD0716B9E6E87946341D65A4FD1A8128DF685)
- **E06.2-Layout distribuzione.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 25AFB34DB4CFC8113E7CDEC8FD27241C1442EFB128B1E71186F40E8FA44CBEA2)
- **E07.2-Piano copertura - Impianti elettrici.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 2C437C64BED46B137CF212534151FF86C072042D56CCB4565B527DBD83A2D00E)
- **E08.2-Schemi elettrici.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 717754AD527011BE7FBE0DCE8E547DFA64072EE74B0CCCD6FFE321D6CE8788B7)
- **E09-EPI.2 Particolari installativi.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 158591CAC26EBA36B6E23241CC3EEF3471945D21D0847E6CCABE88CA9B18D3EC)
- **GEN\_01.2\_RelazioneGenerale.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 4BDF9A9E4DEDD378B844466CAE8CE1297752132728C7A628BB1D795B236528A2)
- **GEN\_02.2\_Relazione SpecialisticaUSL.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 5E7B0E63C05F71DEBE5F7318E251DE6EAF6F5B4207DA1DBDBCCA8B375A4BEF77)
- **GEN\_03\_RelazioneSpecialistica\_Geologica.p7m.p7m**  
(impronta: 75B6B2F783940EB92E03E7A0C00EE1223DDF7F466B557232C8762D1DF3CB1729)
- **GEN\_04.2\_ERT Relazione tecnica specialistica.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 2110497A108C7555E997E9F7C6B5B1B29C36BDAC2AEB54D9A24416706FE3BEF5)
- **GEN\_05.2\_ERF Relazione Fotovoltaico.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 2FD8F16B585C95B861828432BB7A363FA9F82C9115A51034604F93FDE3E7AA3A)
- **GEN\_06.2\_MRT Relazione.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: D6B5A737822E6D57B4156E8F76976D4DB03A68FA1B66C5E8F8F7CB350E223069)
- **GEN\_07\_RelazioneValPrevIntArcheologico.p7m.p7m**  
(impronta: 7F17554E4187D7D78B848502CCF926CA1E6BBF95674E48D327E25245D89AE2CE)
- **GEN\_08\_VVF\_RT.p7m.p7m**  
(impronta: 30929D3FD8228A1DE73F8E22C06662135719228416AEB1C66A5E9A63D86281B)
- **GEN\_09\_RelazioneSpecialistica\_Acustica.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: FCF3C4EE4C85DA9063464F2C5BA32B493324C2890A1D888C6562E753E224EF41)
- **GEN\_10\_R01\_Relazione di calcolo edificio.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: AF68FF8C28203AF6F3CD2AAB4285CE600B84CA1B42BCF3CB82E17EEE413E81AB)
- **GEN\_10\_R02\_Relazione fondazioni\_01.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: E542CB897AA837A2888DB87D57F8ADDCBD7D183C13107356933F6F0644A0467F)

Firmato digitalmente  
Cesarini Laura

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico  
apposto è possibile scaricare il documento conforme al  
DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos.  
Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.



- **GEN\_10\_R03\_Relazione geotecnica.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: C656962534F157065C2764F04EEA6CD95A3BD43581286F1A2767B9D11F46592C)
- **GEN\_10\_R04\_Relazione materiali edificio.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: C344535EE32D02B243B41A8C450490835D59CD913BE4EC6CEC946F5ACEFF8385)
- **GEN\_10\_R05\_Relazione di calcolo scale.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 2C5FFA36F85BBDB39CA18F6797A2D7E0D5D5D1C48B863AC834382079A544EA84)
- **GEN\_10\_R06\_Relazione materiali scala.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 40CB193EBD023933C921AE2474D91264FF47983CB12874E547F94F23F08CCE79)
- **GEN\_11.2\_Piano di Manutenzione Edile.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: F00744B0C66732BEDA343CD3D5172DEE00ACD931F72FC8AE9361404B35F14E2A)
- **GEN\_12.2\_MM\_Manuale d uso e Manutenzione.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 035CB1EDF2FD39A8747374BE0BC8255A5C67CF69B2AECFAFD36B96278522C4DF)
- **GEN\_13.2\_EPM piano manutenzione.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 1B5171C64853F3A51BC7A7935524877D2C10804C71DE1F2447EC152C0E234816)
- **GEN\_14.2\_Computo metrico estimativo.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: B6935B5BF5D8F5BA70DB4266AFF2CBD3746D23A69EC6109AAE9EA5CBDBC2ACE9)
- **GEN\_15.2\_Elenco prezzi.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 154C66056BA9674BADACF728015E762E1FBC827A9B25AA05CE6DD3B687003767)
- **GEN\_16.2\_Analisi nuovi prezzi.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 5CD448ED87B3886290571DA7DC0296C22AD15B1DE263C14CD26337196BEC830B)
- **GEN\_17.2\_Incidenza della manodopera.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 044AD904125B0396CD792C7564B1162BDEB3085C60A4578C7960CF99A997080E)
- **GEN\_18.2\_Quadro economico.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 975244946EB9B830C62AAB411A84E60EE9E2CC0631D92B7A1391EEB2D73CA6F7)
- **GEN\_19.2\_Cronoprogramma.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 8C8941411E525A67D0DEE5231D8ED5D061C1BB7EAAFC9D4E8E8EDA157FBC3B8F)
- **GEN\_20.2\_Schema di contratto.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 282BCF23F5CDD13EE90CE7446128137BBAB7F975A0B80245B6AB388F20D383CA)
- **GEN\_21.2\_Capitolato speciale d appalto Parte Amministrativa.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 6EF653AE72D855BBEB2D7B20D51243220BAACC7FFD39765A9EEB2F2499BEC1BB)
- **GEN\_22.2\_Capitolato speciale d appalto - Parte tecnica edile.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: FA99715804DDF9C6E92EA50EAD4BC077DA6BD16263320C1CF840656559D43276)
- **GEN\_24.2\_ECP Capitolato speciale d'appalto.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: FBA095486FAE637CC469FA4A529AD5D34B8BDADC6D89A369D292FF7D23348CAC)
- **GEN\_25.2\_MCS-Capitolato parte II.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: BD7E0881797830C03CAE7B3A64647D246FC8369F937476F1A4DA8EA3720C1B97)
- **GEN\_26.1\_EnRT Relazione Requisiti Energetici.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 7217B293F51D7EDE6DD582E605878F6187D8CB7B96C5EE78AA54EE351547E833)
- **GEN\_27.2\_MUT-fascicolo UTA.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: A05C85DA9C4378030BBDCC6D1B34C8BF8D0B7702B6712615FF1C0DE273E7808A)
- **GEN\_28.2\_ERS Relazione scariche.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 61A7BB3A3F38750CB475269432F660A0D8B128E607A9B973BAAC4EF95ACFD912)
- **GEN\_29\_RelazioneCAM\_DNSH.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 3A6B5751930AD602F5C0EF4A3A8ED4F3B985DF9B134A2B91C0923138E7C6B911)
- **GEN\_30\_RelazioneGestioneMaterie.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: DA06CF757BC2D0FC663F07FAA1018D28AD038704BE57743DD8729C0A98F87449)

Firmato digitalmente  
Cesarini Laura

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico  
apposto è possibile scaricare il documento conforme al  
DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos.  
Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.



- **M01.2-SF.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 2A6468FE19CD83B8B883FD397EC79A3E7BF152F575D4632FB8C95DA8B57780B8)
- **M02.2-Sf UTA.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: D00686C7FF991787D6F84982A571FA406E1D4ABB9AE9553677B3E9159F9394AF)
- **M03.2-Impianto idronico-Piano terra.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 01436B7E1C2EF1BC2340C509A42E8C8A3D8DEF3E1268C7E36B5273176FCB30DC)
- **M04.2-Impianto idronico-Piano primo.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: D59ECE9BEB8AF2F0EB8EB243563AF9561C9E466AF7DA4482E293CD4C55CBB2ED)
- **M05.2-Impianto idronico-Piano secondo.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 4D34217382B09F5085CC630E0EB77B712CAD77BE79629AFA69DA9C73147FC724)
- **M06.2-Impianto idronico-Piano copertura.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 35F505F55221425F709063114FF1903BFED3361D6D873FACF63C0F532D8F8138)
- **M07.2-Pannelli radianti-Piano terra.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: F45B0FA2E83EC52DD8911A805E7D0DCB2B03A3983B71A8866C0E1F7DC8B08592)
- **M08.2-Pannelli radianti-Piano primo.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 07FC8D5D56C3BB361DD0716C27C7CF92A9129BF49BD28373AFAA741DD9F487F7)
- **M09.2-Pannelli radianti-Piano secondo.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 9F666C75349D80ED4D2C580C42DACC9A74F36F3C1091D871DB5083F215458FB2)
- **M10.2-Idrico sanitario-Piano terra.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 4DFEDE280FB4D21BD17AD4CF154CF0D4A4996C63C3B3B5A9C4858452604C6EB)
- **M11.2-Idrico sanitario-Piano primo.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: AE2DCE0422E301B52FBF5A4B6807E14DFF19EBBAE77510BDCFC9AF57599A7E82)
- **M12.2-Idrico sanitario-Piano secondo.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 73714E23B9F49E4311E358E97ADB3021A03201721A7D012A11C9BB88211522CA)
- **M13.2-Impianti aeraulici-Piano terra.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 0F6FAA72A4160D78425FE5D16D514D3F53A788B1DE17742739779A19C51DFFC2)
- **M14.2-Impianti aeraulici-Piano primo.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: FFE6BD7E193B486F55D7FBF0E4AB4002AB408E853738590310F34E05B178AC70)
- **M15.2-Impianti aeraulici-Piano secondo.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 30DF1F9F8D5A2E1F31882DB2917EA17154F8C60308C0203A3F56AAFAAF37EE86)
- **M16.2-Impianti aeraulici e ventilazione scarichi-Piano copertura.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 6CA694907500890B8258ABD66AC2ABB6CA4A13E8A6A9FB6BDDAD55F5B30A2BC9)
- **M17.2-Reti di scarico reflui e meteoriche-Piano terra.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: B77628C116123ED2EB8286F75CE21770358B843EAA100E4D6F5E60F6254EFE8F)
- **M18.2-Reti di scarico reflui-Piano primo.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: DA31CA3F55DACB503CEB0E5DCAA6D4AC94B5D4115D950159937B518598E3B2A0)
- **M19.2-Reti di scarico reflui-Piano secondo.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 13F193C325C379A5862C0046F7741C070EBAEC8DE03710E767A1DBBAABFD7B5C)
- **M20.2-Antincendio-Piano terra-primo-secondo.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 622D0F78908051D8934126A2B0B0FA4D88A1DDF4F617ED1D363130FF6E1E7D25)
- **M21.2-Sezioni.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 73EF9F017B75827EDA632CFB5EFDD3A0CD793D7360F4C1DB223002E679684618)
- **M22.2-Layout locale tecnico.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 3D7F9796C6758D0D6CBB30C204A6469E9A40D8C0F345B743B3A5FF5CA7CC76EB)
- **M23.2\_MPC-Part costr.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: C7533210443822F315E3E793BB9FCD69E798819181365330F63DB32E70A44814)

Firmato digitalmente  
Cesarini Laura

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico  
apposto è possibile scaricare il documento conforme al  
DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos.  
Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.



- **PSC\_01\_SMC.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 5453C2A84DD9FEFA0EABF811ACD041A74270A2EDB46BD5AF4914208C7D21B85C)
- **PSC\_02\_Fascicolo SMC.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 3908C77233C9B4A773A8DD2FBA5C4FA164F69BA2E966CA684DD04BC28B344699)
- **PSC\_03\_Layout di cantiere - SMC Fase1.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 734EE5A7A8D4451B9798B796F65824263BBDEC14AEEBEDC72E56EFD1B97AF1EC)
- **PSC\_04\_Layout di cantiere - SMC Fase2.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 1402E17124987968AE6E7B81C2AA1DB622038F828E95D509927BE5FC65F11D75)
- **PSC\_05\_SMR.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 64B33D95F085BDAC361A5212BB3209AA850DFC69FCC4498A5441C3A8142CBD7A)
- **PSC\_06\_Layout di cantiere - SMR.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 85E231D1395D6BA2C0B1D00F458203AE6CC1D915A29907EE06F31A280C91FD24)
- **PSC\_07\_Fascicolo SMR.pdf.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: 87DEC08091F034AA0DD61F07F383ADF431CEA0D4F90FC7FE25D996950B61EBBE)
- **VF01\_Planimetria.p7m.p7m**  
(impronta: CD69F7C5D2C3861D6F7298D0D805F3F04DDF5553E66A97F05D871CFE62BF1C41)
- **VF02\_Piano terra Piano primo.p7m.p7m**  
(impronta: F6C2CE65BC148B5A1EEA1BA24763B3C7F1955FD9FAD56BF00DE099BD53F159E1)
- **VF03\_Piano secondo.p7m.p7m**  
(impronta: 7E1386079D70BD46962F3EB634CC86E4084C44E776E51D7A57241278B6BD3954)
- **VF04\_Piano primo Piano secondo.p7m.p7m**  
(impronta: F9FC6018EADBB9568976BDC65F278D52C32DC26FE3F05D7A2F0559EBCB481F49)
- **VF05\_Piano secondo Piano copertura.p7m.p7m**  
(impronta: DD29FF893E97DF53433FC5B0704A8487DB6E54CE1A09C737DF6651D5679CEE97)
- **VF06\_ARC\_03\_Sezioni.p7m.p7m**  
(impronta: 2733F6241096AC63C356B81E50C7C967BEEB4A249CFB66F16C91F0F368B72780)
- **VF07\_ARC\_04\_Prospetti.p7m.p7m**  
(impronta: 1755BD9BCBCB6B48AA4B03F675F46B3814B5153E430D7C908D46A25742ED141A)

*Firmato digitalmente  
Cesarini Laura*

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico  
apposto è possibile scaricare il documento conforme al  
DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos.  
Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.

