



Comune di Parma

Settore Responsabile: SETTORE OPERE PUBBLICHE
Unità Proponente: 083000 - SETTORE OPERE PUBBLICHE
Centro di Costo: 6100

Determinazione n. proposta 2024-PD-6266

OGGETTO: PNRR SPORT M5C2 3.1- REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO SPORTIVO IN LOCALITA' MOLETOLO, VIA LUIGI ANEDDA SNC C.D. LA PALESTRA PER TUTTI - FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU. (CUP I95B22000080006 - CUI L00162210348202200052). APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE OPERE PUBBLICHE

Premesso che:

con deliberazione del Consiglio Comunale n. 54 del 11/09/2023 è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2024-2026 e che con successivo atto di Consiglio Comunale n. 88 del 20/12/2023 sono stati approvati la nota di aggiornamento al DUP 2024-2026 ed il Bilancio di previsione Finanziario relativo al triennio 2024-2026 per la competenza e l'esercizio 2024 per la cassa;

con deliberazione della Giunta Comunale n. 445 del 22/12/2023 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2024-2025-2026 per l'assegnazione in responsabilità degli obiettivi e delle risorse finanziarie;

pertanto, con l'atto sopra citato, sono state affidate ai Dirigenti responsabili le disponibilità delle risorse sulla base degli stanziamenti indicati nei capitoli di entrata e di spesa, attribuendo loro sia la responsabilità di budget che di procedura, compreso l'accertamento delle entrate e l'assunzione degli impegni di spesa attraverso l'adozione di determinazioni dirigenziali;

la Giunta Comunale, con delibera n. 49 del 16/02/2024, ha approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2024-2026, con relativa assegnazione in responsabilità ai Dirigenti di obiettivi operativi ed esecutivi per il triennio 2024-2026;

Visti:

- 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 (di seguito anche: PNRR o Piano nazionale) 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;

Vista altresì la Missione 5 “Inclusione e Coesione”, Componente 2 “Infrastrutture Sociali, famiglie, comunità e Terzo settore” Misura 3, investimento 3.1 – “Sport e inclusione Sociale” del PNRR che prevede la destinazione di risorse pari a 700 milioni di euro finalizzati alla realizzazione di interventi tesi a favorire il recupero di aree urbane attraverso la realizzazione e la rigenerazione di impianti sportivi;

Richiamato il Decreto dipartimentale del Dipartimento dello Sport della Presidenza del Consiglio dei Ministri del 23/03/2022” di approvazione dell’Avviso pubblico di invito a manifestare interesse PNRR, Missione 5- “Inclusione e Coesione”, Componente 2 “Infrastrutture Sociali, famiglie, comunità e Terzo settore” Misura 3, investimento 3.1 – “Sport e inclusione Sociale” finanziato dall’Unione Europea – Next Generation EU - CLUSTER 1 e 2” al quale sono state destinate risorse pari a 538 milioni di euro;

Dato atto che:

sulla base dell’approfondimento condotto dai competenti uffici del complesso dell’offerta di infrastrutture a destinazione sportiva, è stata ritenuta ottimale la candidatura del seguente progetto: **“Realizzazione di un nuovo impianto sportivo in località “Moletolo”, Via Luigi Areda snc c.d. “La palestra per tutti”** identificato con CUP I95B22000080006, rientrante pertanto nella tipologia d’intervento riferita al Cluster 1, volto alla realizzazione di nuovi impianti;

Atteso che:

con Delibera n. 161 del 21.04.2022 la Giunta Comunale ha espresso indirizzo favorevole alla partecipazione al citato avviso pubblico;

con Decreto del Capo del Dipartimento per lo Sport dell’11.8.2022 avente ad oggetto *“Decreto di approvazione dell’elenco n.2a) Cluster 1 e dell’elenco n.2b) Cluster 2 per l’ammissione a finanziamento”* l’intervento di cui all’oggetto è stato ammesso al contributo in parola per un importo pari a **3,5 milioni di Euro**;

Preso atto che:

a seguito della concessione del contributo in parola, con Delibera di CC 69 del 10.10.2022 e successiva Delibera di GC n. 374 del 12.10.2022 di variazione al PEG si è provveduto alla necessaria variazione di bilancio, nonché all’aggiornamento del Triennale OO.PP. 2022/2024 per un importo complessivo pari ad **€ 5.000.000,00** finanziati per € 3.500.000,00 da contributo PNRR e per € 1.500.000,00 da contrazione di mutuo con apposito istituto di credito;

con Delibera di GC 382 del 12.10.2022 è stato espresso indirizzo favorevole alla sottoscrizione dell’Accordo di concessione del finanziamento;

il suddetto accordo è stato successivamente sottoscritto dal Capo del Dipartimento per lo Sport della Presidenza del Consiglio dei Ministri (soggetto attuatore Comune di Parma) in data 28/09/2022 e pervenuto tramite PEC in data 29/11/2022, ns. prot. n. 189485;

con DD 2972/2022 si è proceduto all’accertamento del contributo concesso, pari ad **€.3.500.000,00**;

Preso inoltre atto che il comma 370 dell’art. 1 della Legge 197/2022 (legge di Bilancio 2023) stabiliva, per gli interventi finanziati da PNRR, la preassegnazione, a valere sul Fondo Opere Indifferibili (di seguito FOI) un contributo pari al 10% dell’importo già concesso in caso di avvio delle procedure di affidamento dal 1° gennaio 2023 al 31 dicembre 2023;

Richiamato il decreto del Ragioniere Generale dello Stato n. 124 del 13 marzo 2023, decreto che ha approvato l’elenco degli interventi, finanziati con le risorse previste dal PNRR, assegnatari del contributo di cui al più sopra citato comma 370, tra i quali risultava l’intervento in parola, beneficiario di un ulteriore contributo pari ad **€. 350.000,00**;

Visti:

- il Decreto MEF del 10 febbraio 2023 il cui art. 4 prevede che l'importo effettivamente concesso emerga dal fabbisogno emergente netto determinato dal confronto tra il Computo Metrico calcolato sulla base del prezzario in vigore al momento della sua redazione (in questo caso prezzario approvato con DGR 1288 del 27/07/2022) e le variazioni intervenute con l'approvazione del nuovo prezzario (di cui alla DGR 462 del 27/03/2023), sottraendo da queste eventuali somme derivanti dalla rimodulazione delle somme a disposizione del Quadro Economico;
- la nota a firma del RUP prot. 98362/2023 dalla quale si evince che tale fabbisogno emergente risulta pari ad € 296.007,58, coperto per € 59.616,02 dalla rimodulazione delle somme a disposizione e per i restanti **€ 236.391,56** dal FOI;
- la DD n. 1808/2023, atto con il quale si è provveduto all'accertamento dell'entrata dell'importo di €. 236.391,56;

Atteso che l'importo complessivo dell'intervento, inizialmente pari ad € 5.000.000,00, risulta incrementato a seguito delle sotto riportate variazioni di bilancio:

- Delibera di CC 34 del 05.06.2023, come modificata da Delibera di CC 70 del 27.11.2023: iscrizione sia in entrata che in spesa dell'importo riferito al FOI pari ad **€ 236.391,56**;
- Delibera di CC 70 del 27.11.2023: incremento del Q.E. pari ad € 800.000,00 e pertanto il Q.E. complessivo è risultato pari ad **€ 6.039.807,56**, in considerazione anche degli impegni assunti al capitolo 20106050 - LAVORI PUBBLICI: INCARICHI PROFESSIONALI, per complessivi € 3.416,00;
- Delibera di CC 65 del 14.10.2024: incremento del Q.E. pari ad **€ 378.102,40**;

Dato atto che:

al fine di avviare le attività propedeutiche alla progettazione si è provveduto a perfezionare i sotto riportati impegni sul capitolo 20106050 - LAVORI PUBBLICI: INCARICHI PROFESSIONALI:

- DD 2831/2022: affidamento servizio per valutazione rischio bellico ai sensi del D.LGS 81/2008 e smi (L.177/2012 - art. 1, comma 1) alla società SNB SOCIETA' NORD BONIFICHE DI BRAGGION MAURIZIO & C. S.A.S per un importo complessivo pari ad **€ 1.220,00**;
- DD 2858/2022, come rettificata da DD 3285/2022: affidamento servizio per verifica preventiva dell'interesse archeologico alla ditta GEA s.r.l. per un importo complessivo pari ad **€ 2.196,00**;

Tenuto conto che in relazione all'intervento in parola si è altresì proceduto all'assunzione degli impegni di spesa più sotto riportati:

- DD 2928/2022, come rettificata da DD 2858/2022: all'affidamento del servizio per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica comprensivo di piano della sicurezza da porre a base di gara dell'affidamento lavori alla RTP composta da Arch. Pietro Bodria (legale rappresentante/mandatario, nonché responsabile della progettazione e dall'ing. Giorgio Avanzini (mandante), per un importo complessivo pari ad **€ 101.504,00**
- DD 31/2023: affidamento servizio integrativo per valutazione rischio bellico ai sensi del D.LGS 81/2008 e smi (L.177/2012 - art. 1, comma 1) - analisi strumentale sul campo SNB SERVICE S.R.L., P. IVA 04549280289) per un importo complessivo pari ad **€ 4.758,00**;

- DD 95/2023: affidamento servizio tecnico per attività di carattere geologico, geotecnico e geofisico in esecuzione di Accordo Quadro con un unico operatore economico a SUBSOIL S.r.l. (P. IVA 01999810359), per un importo complessivo pari ad **€ 30.980,73**;
- DD 403/2023: affidamento servizio tecnico di verifica preventiva dell'interesse archeologico (art. 25 del d.lgs. 50/2016) - lavori di scavo e assistenza archeologica per sondaggi – a NAU scpa – (C.F. 01463350395 e p. IVA n. 02183250345), per un importo complessivo pari a **€ 6.364,43**;
- DD 3528/2023: affidamento del servizio tecnico di Supporto al RUP all'Arch. Pietro Bodria per un importo onnicomprensivo pari ad **€ 25.376,00**;
- DD 693/2024: affidamento del servizio tecnico per ulteriori attività di carattere geologico, geotecnico e geofisico in esecuzione di accordo quadro con un unico operatore economico ex art. 54 co. 3 D.lgs. 50/2016 a SUBSOIL per l'importo complessivo pari ad **€ 18.383,02**;
- DD 2192/2024, come modificata da DD 2318/2024 e nuovamente modificata da DD 3055/2024, affidamento dei sotto riportati servizi:
 - direzione lavori all'Ing. Marco Montani per l'importo complessivo di **€ 175.094,40**;
 - Coordinatore per la sicurezza per l'esecuzione dei lavori all'Ing. Luca Agostino per l'importo complessivo compreso IVA di **€ 114.192,00**;
 - collaudo statico delle strutture, tecnico-funzionale degli impianti, acustico e tecnico-amministrativo, in corso d'opera all'Ing. Andrea Brianti per l'importo complessivo di **€ 88.816,00**;

Ricordato che con Deliberazione di Giunta Comunale n. 502 del 22/12/2022 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica da porre a base di gara ex art. 48, comma 5 del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito nella legge 29 luglio 2021, n. 108 relativo all'intervento in oggetto per un importo complessivo di Q.E. pari a € 5.000.000,00, ripartito come da relativo quadro economico;

Atteso che:

con DD n. 659 del 29/03/2023 si è proceduto ad aggiudicare l'appalto relativo all'affidamento della progettazione definitiva, esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione di lavori per la realizzazione dell'intervento in parola all'impresa GRENTI S.P.A. con sede legale nel Comune di Solignano (PR) Via Guglielmo Marconi n. 6 (P. I. 01514520343) per un importo contrattuale di **€ 3.701.269,45** oltre IVA di legge al 10%, di cui:

- € 3.534.087,81 per lavori comprensivi degli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 175.000,00 e già al netto del ribasso d'asta del 5%;
- € 63.757,60 per la progettazione definitiva, spese e oneri previdenziali inclusi;
- € 103.424,05 per la progettazione esecutiva comprensiva del Piano di Sicurezza e Coordinamento, spese e oneri previdenziali inclusi,

e così per complessivi **€ 3.701.269,46** oltre ad IVA al 10% per € 370.126,95 e così per complessivi **€ 4.071.396,40**

l'aggiudicazione suddetta è stata dichiarata efficace mediante la DD n. 1107 del 15/05/2023;

Dato atto che:

in data 12.10.2023 il RUP ha provveduto alla trasmissione al CONI, attraverso l'apposita piattaforma informatica, degli elaborati del progetto definitivo, predisposto dagli incaricati della

progettazione indicati dall'impresa GRENTI S.P.A. in sede di sottoscrizione del contratto, A.I.ERRE ENGINEERING S.R.L. (P. I. 01720770344) e QSA di ing. Gabriella Magri (P. I. 02031430347), al fine del rilascio del necessario parere;

durante la seduta del 30.11.2023 il CONI ha rilasciato parere positivo;

stante l'avvenuto rilascio del sopra citato parere e al fine di dare formale approvazione al progetto presentato al CONI, con Delibera di GC 432/2023 si è proceduto all'approvazione del progetto definitivo dell'intervento;

Tenuto conto che:

in data 31/10/2023, Prot. Gen. n. 233918, l'Assessorato a Bilancio e Sport e l'Assessorato alle Politiche Sociali hanno trasmesso nota riferita alla necessità di alcune variazioni rispetto al progetto in corso di redazione;

i contenuti della sopra citata nota scaturivano non solo da un confronto con gli stakeholders interni ed esterni, ma altresì dall'interesse dell'A.C. per la realizzazione di un impianto in grado di consentire, oltre allo svolgimento di attività di avviamento e pratica sportiva, l'organizzazione di eventi e tornei da parte del Comitato Italiano Paralimpico;

si è pertanto reso necessario avviare una revisione generale del progetto definitivo già approvato prima di procedere alla redazione della progettazione esecutiva in quanto le modifiche da introdurre comportavano la rivisitazione ed aggiornamento di svariati aspetti e contenuti tecnici dell'intervento con conseguente incremento dell'importo complessivo dell'opera;

con Delibera di GC 268 del 31.07.2024 si è proceduto all'approvazione della revisione del progetto definitivo;

con successiva DD 2318/2024 si è proceduto all'approvazione della modifica contrattuale ex art. 106 co. 1, lett. c) del D.Lgs. 50/2016, nel rispetto di quanto previsto dal co. 7 del medesimo articolo, procedendo contestualmente all'assunzione del necessario impegno di spesa a favore di GRENTI S.P.A. (P.IVA 01514520343), con sede legale in Solignano (PR), Via Marconi n. 6, 43046, per l'importo complessivo pari ad **€ 761.735,12, IVA** compresa;

Preso atto che:

in data 05.11.2024, prot. in ingresso 291800/2024, gli incaricati della progettazione indicati dall'impresa Grenti s.p.a. in sede di sottoscrizione del contratto, hanno provveduto alla trasmissione degli elaborati progettuali relativi al progetto esecutivo;

l'obiettivo principale perseguito dall'A.C. consistente nella realizzazione di nuovi luoghi di socializzazione per promuovere la qualità della relazione tra i cittadini, accompagnare la crescita delle nuove generazioni attraverso la promozione di corretti stili di vita e dell'inclusione sociale, garantendo al contempo un presidio in grado di favorire la sicurezza;

il fabbricato, con impronta a terra di circa 1.790,00 mq. (45,5 x 42,70 m.), presenta due volumi distinti, blocco palestra e blocco servizi, separati da patio interno non coperto e collegati attraverso due passaggi vetrati, tutti progettati in modo tale da consentire la piena accessibilità e funzionalità di tutti gli spazi dedicati alle attività sportive, come anche delle aree riservate al pubblico ed ai visitatori;

l'offerta sportiva risulta ampia in quanto sono previsti spazi idonei per la pratica di varie discipline, quali:

- Pallacanestro in carrozzina
- Sitting volley,

- Hockey in carrozzina,
- Pallacanestro,
- Pallavolo,
- Minivolley;

in riferimento al “Do No Significant Harm” (DNSH), in ottemperanza alla Mappatura di correlazione fra Investimenti - Riforme e Schede Tecniche contenuta nella Guida operativa approvata con Circolare n. 33 del 13/10/2022, l'intervento rientra in Regime 1 e pertanto dovrà contribuire sostanzialmente alla mitigazione dei cambiamenti climatici;

per ulteriori elementi ed informazioni tecniche, si rimanda agli elaborati allegati al presente atto;

Visto il progetto esecutivo trasmesso dal RUP, Ing. Marcello Bianchini Frassinelli, Responsabile della S.O. Lavori Pubblici e Attuazione PNRR, composto dai sotto indicati elaborati:

ELENCO ELABORATI PROGETTO ESECUTIVO IMPIANTO SPORTIVO IN LOCALITÀ MOLETOLO, VIA LUIGI ANEDDA SNC C.D. PALESTRA PER TUTTI	
COD. ELAB.	TITOLO
	ELABORATI GENERALI
PE.GE.EE.01	ELENCO ELABORATI
PE.GE.RG.01	RELAZIONE GENERALE E RELAZIONE TECNICA DELLE OPERE ARCHITETTONICHE
PE.GE.OC.01	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - OPERE CIVILI
PE.GE.IM.01	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - IMPIANTI MECCANICI
PE.GE.IE.01	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - IMPIANTI ELETTRICI
PE.GE.OC.02	ELENCO PREZZI UNITARI - OPERE CIVILI
PE.GE.IM.02	ELENCO PREZZI UNITARI - IMPIANTI MECCANICI
PE.GE.IE.02	ELENCO PREZZI UNITARI - IMPIANTI ELETTRICI
PE.GE.OC.03	ANALISI PREZZI - OPERE CIVILI
PE.GE.IM.03	ANALISI PREZZI - IMPIANTI MECCANICI
PE.GE.IE.03	ANALISI PREZZI - IMPIANTI ELETTRICI
PE.GE.OC.04	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE CIVILI E GENERALE
PE.GE.IM.04	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI MECCANICI
PE.GE.IE.04	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI
PE.GE.OC.05	QUADRO INCIDENZA MANODOPERA - OPERE CIVILI E RIEPILOGATIVO
PE.GE.IM.05	QUADRO INCIDENZA MANODOPERA - IMPIANTI MECCANICI
PE.GE.IE.05	QUADRO INCIDENZA MANODOPERA - IMPIANTI ELETTRICI
PE.GE.SL.01	STIMA PERCENTUALE DEI LAVORI
PE.GE.QE.01	QUADRO ECONOMICO
PE.GE.PI.01	PIANO DI MANUTENZIONE - OPERE CIVILI

PE.GE.PI.02	PIANO DI MANUTENZIONE - IMPIANTI ELETTRICI
PE.GE.PI.03	PIANO DI MANUTENZIONE - IMPIANTI MECCANICI
PE.GE.SI.01	P.S.C. PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
PE.GE.SI.02	P.S.C. - AREA DI CANTIERE - TAV.1
PE.GE.SI.03	P.S.C. - VIABILITA' ESTERNA - TAV.2
PE.GE.SI.04	P.S.C. - ANALISI COSTI DELLA SICUREZZA
PE.GE.SI.05	FASCICOLO DELL'OPERA
PE.GE.CR.01	CRONOPROGRAMMA
PE.GE.CA.01	RELAZIONE SUI CRITERI AMBIENTALI MINIMI
PE.GE.DN.01	RELAZIONE DNSH
PE.GE.DN.02	SCHEDE DNSH
PE.GE.DN.03	DNSH - ANALISI DI ADATTABILITA'
PE.GE.FA.01	STUDIO DI FATTIBILITA' AMBIENTALE
PE.GE.RS.01	RELAZIONE DI SOSTENIBILITA' DELL'OPERA
PE.GE.RA.01	RELAZIONE ILLUSTRATIVA SULL' ACCESSIBILITA' DELL'IMPIANTO SPORTIVO DA PARTE DI UTENTI CON DISABILITA'
PE.GE.PD.01	PIANO DI DISASSEMBLAGGIO
PE.GE.MR.01	ELENCO PRODOTTI DA COSTRUZIONE COSTITUITI DA MATERIA RECUPERATA O RICICLATA O SOTTOPRODOTTI
	GEOLOGIA
	RELAZIONE GEOLOGICA MOLETOLO
	01 - ALLEGATO 1 PLANIMETRIA
	02 ALLEGATO 2 - MASW
	03 ALLEGATO 3 - HVSR
	04 ALLEGATO 4 - SONDAGGIO GEOGNOSTICO
	05 ALLEGATO 5 - INDAGINE GEORADAR
	06 ALLEGATO 6 - PROVE CPTU
	07 ALLEGATO 7 - LABORATORIO GEOTECNICO
	08 ALLEGATO 8 - LABORATORIO AMBIENTALE
	09 ALLEGATO 9 - COMPUTO METRICO
	10 ALLEGATO 10 - MODELLO GEOLOGICO
	11 ALLEGATO 11 - ANALISI POTENZIALE LIQUEFAZIONE
	ALLEGATO - CAMPAGNA INDAGINI INTEGRATIVE - VERBALE LAVORI
	ALLEGATO 1 - CAMPAGNA INDAGINI INTEGRATIVE - PLANIMETRIA
	ALLEGATO 2 - CAMPAGNA INDAGINI INTEGRATIVE - SONDAGGI GEOGNOSTICI
	ALLEGATO 3 - CAMPAGNA INDAGINI INTEGRATIVE - LABORATORIO GEOTECNICO
	ALLEGATO 4 - CAMPAGNA INDAGINI INTEGRATIVE - INDAGINE GEORADAR

	ALLEGATO 5 - CAMPAGNA INDAGINI INTEGRATIVE - RISPOSTA SISMICA LOCALE
	ALLEGATO 6 - CAMPAGNA INDAGINI INTEGRATIVE - COMPUTO METRICO
	RILIEVO
PE.AS.RI.01	RILIEVO - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA STATO DEI LUOGHI
PE.AS.RI.02	RILIEVO - PLANIMETRIA TAV 1 di 2
PE.AS.RI.03	RILIEVO - PLANIMETRIA TAV 2 di 2
	SOTTOSERVIZI INTERFERENTI
PE.AS.SI.01	RELAZIONE SULLA RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE CON SOTTOSERVIZI ESISTENTI
PE.AS.SI.02	RILIEVO SOTTOSERVIZI INTERFERENTI - PLANIMETRIA
	ARCHITETTONICI
PE.AS.AR.01	PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO
PE.AS.AR.02	PLANIMETRIA STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E VINCOLISTICA
PE.AS.AR.03	PLANIMETRIA GENERALE
PE.AS.AR.04	SEZIONI D'AMBITO
PE.AS.AR.05	PIANTA PIANO TERRA - LIVELLO 0.00
PE.AS.AR.06	PIANTA AMMEZZATO - LIVELLO +3,70
PE.AS.AR.07	PIANTA COPERTURA
PE.AS.AR.08	SEZIONI A-A B-B
PE.AS.AR.09	PROSPETTI SEZIONI C-C D-D
PE.AS.AR.10	SEZIONI PERIMETRALI DI DETTAGLIO TAVOLA 1 di 2
PE.AS.AR.11	SEZIONI PERIMETRALI DI DETTAGLIO TAVOLA 2 di 2
PE.AS.AR.12	ABACO PAVIMENTAZIONI ESTERNE
PE.AS.AR.13	ABACO PAVIMENTAZIONI INTERNE
PE.AS.AR.14	ABACO PARTIZIONI VERTICALI
PE.AS.AR.15	ABACO SOLAI
PE.AS.AR.16	ABACO SERRAMENTI INTERNI
PE.AS.AR.17	ABACO SERRAMENTI ESTERNI
PE.AS.AR.18	PIANTA PIANO TERRA - VERIFICA ACCESSIBILITA' L13/89
PE.AS.AR.19	PIANTA PIANO TERRA - PERCORSI TATTILI
PE.AS.AR.20	PIANTA PIANO TERRA - VIE D'ESODO - SEPARAZIONE PERCORSI
PE.AS.AR.21	PLANIMETRIA DEI CAMPI GIOCO
PE.AS.AR.22	PIANTA PIANO TERRA - PLANIMETRIA CHIAVE ABACO SERRAMENTI
PE.AS.AR.23	PIANTA AMMEZZATO - PLANIMETRIA CHIAVE ABACO SERRAMENTI
PE.AS.AR.24	POSIZIONAMENTO FABBRICATO
PE.AS.AR.25	SEZIONE E-E SEZIONI 1-2-3
PE.AS.AR.26	DETTAGLI

	STRUTTURE
PE.AS.ST.01	ILLUSTRAZIONE SINTETICA DEGLI ELEMENTI ESSENZIALI DEL PROGETTO STRUTTURALE
PE.AS.ST.02	RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE
PE.AS.ST.03	RELAZIONE SUI MATERIALI DELLE STRUTTURE
PE.AS.ST.04	PIANO DI MANUTENZIONE DELLE OPERE STRUTTURALI
PE.AS.ST.05	RELAZIONE SPECIALISTICA SUI RISULTATI SPERIMENTALI
PE.AS.ST.06	RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE COPERTURA PALESTRA
PE.AS.ST.07	FONDAZIONI CASSERATURA
PE.AS.ST.08	PIANTA STRUTTURALE LIVELLO 0.00
PE.AS.ST.09	PIANTA STRUTTURALE LIVELLO +2,50
PE.AS.ST.10	PIANTA STRUTTURALE LIVELLO +3,70
PE.AS.ST.11	VISTE A-B-C-D SEZIONI 4-5
PE.AS.ST.12	COPERTURA CORPO PALESTRA - STRUTTURE IN LEGNO - PIANTE E SEZIONI
PE.AS.ST.13	COPERTURA CORPO PALESTRA - STRUTTURE IN LEGNO - DETTAGLI
PE.AS.ST.14	PENSILINA LATO SUD - STRUTTURE IN LEGNO
PE.AS.ST.15	PIANTA STRUTTURALE COPERTURA
PE.AS.ST.16	VISTE F-G-H SEZIONI 1-2-3
PE.AS.ST.17	PENSILINA LATO SUD - PANNELLO VELETTA METALLICO
PE.AS.ST.18	CORPO DI COLLEGAMENTO - STRUTTURA METALLICA DI COPERTURA
PE.AS.ST.19	STRUTTURA DI SOSTEGNO RIVESTIMENTO IN POLICARBONATO
PE.AS.ST.20	ARMATURA VASCA DI RIUSO
PE.AS.ST.21	ARMATURA FONDAZIONE
PE.AS.ST.22	ARMATURA CHIAMATE DI FONDAZIONE PILASTRI E MURI ISOTEX
PE.AS.ST.23	ARMATURA MURI ISOTEX
PE.AS.ST.24	ARMATURA PILASTRI P3A-B-C-P6
PE.AS.ST.25	ARMATURA PILASTRI P1A-B-C-D
PE.AS.ST.26	ARMATURA PILASTRI P2A-B-C-D
PE.AS.ST.27	ARMATURA PILASTRI P4E-P5E
PE.AS.ST.28	ARMATURA PILASTRI P4B-P5B
PE.AS.ST.29	ARMATURA SOLAI
PE.AS.ST.30	ARMATURA CORDOLI CORPO SPOGLIATOI E CORPO DEPOSITI
PE.AS.ST.31	ARMATURA PILASTRINI E CORDOLO SOTTO FINESTRA
PE.AS.ST.32	ARMATURA TRAVI PALESTRA A QUOTA +3.70
PE.AS.ST.33	ARMATURA TRAVI DI COPERTURA PALESTRA
PE.AS.ST.34	VASCA DI RIUSO - RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE
	ACUSTICA
PE.AS.AC.01	REQUISITI ACUSTICI PASSIVI DEGLI EDIFICI

PE.AS.AC.02	VALUTAZIONE DI CLIMA ACUSTICO VALUTAZIONE PREVISIONALE D'IMPATTO ACUSTICO
	IMPIANTI MECCANICI
PE.AS.IM.01	RELAZIONE TECNICA
PE.AS.IM.02	FOROMETRIE
PE.AS.IM.03	DORSALI PRINCIPALI E LOCALE TECNICO PIANTA PIANO TERRA
PE.AS.IM.04	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE IDRONICO - Impianto radiante a pavimento zona spogliatoi
PE.AS.IM.05	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE AERAUICO - Pianta zona Palestra
PE.AS.IM.06	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE AERAUICO - Sezioni zona Palestra
PE.AS.IM.07	IMPIANTO DI VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA - Pianta zona Spogliatoi
PE.AS.IM.08	IMPIANTO DI VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA - Sezioni zona Spogliatoi
PE.AS.IM.09	IMPIANTO IDRICO SANITARIO PIANO TERRA
PE.AS.IM.10	IMPIANTO DI SCARICO (reti interne) PIANO TERRA E PIANO COPERTURA
PE.AS.IM.11	SCHEMA CENTRALE
PE.AS.IM.12	SCHEMA DI REGOLAZIONE
PE.AS.IM.13	PLANIMETRIA RETE ESTERNA ALLACCIO ACQUEDOTTO
PE.AS.IM.14	RELAZIONE REQUISITI MINIMI
	IMPIANTI ELETTRICI e SPECIALI
PE.AS.IE.01	RELAZIONE TECNICA
PE.AS.IE.02	RELAZIONE DI CALCOLO
PE.AS.IE.04	SCHEMI QUADRI ELETTRICI
PE.AS.IE.05	PLANIMETRIA IMPIANTI ESTERNI
PE.AS.IE.06	PIANTA DISTRIBUZIONE TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI PRINCIPALI
PE.AS.IE.07	PIANTE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
PE.AS.IE.08	PIANTE IMPIANTO DI FORZA MOTRICE
PE.AS.IE.09	PIANTE IMPIANTI SPECIALI
PE.AS.IE.10	PIANTA IMPIANTO FOTOVOLTAICO
PE.AS.IE.11	PARTICOLARI COSTRUTTIVI E SCHEMI DI COLLEGAMENTO IMPIANTO ELETTRICO
	IDRAULICA
PE.AS.ID.01	RELAZIONE IDROLOGICO-IDRAULICA E VERIFICA INVARIANZA IDRAULICA
PE.AS.ID.02	INQUADRAMENTO GENERALE RETI DI SCARICO ACQUE BIANCHE E NERE
PE.AS.ID.03	PLANIMETRIA RETI SCARICO ACQUE BIANCHE E NERE
PE.AS.ID.04	SCHEMA VASCA DI RIUSO E LAMINAZIONE
PE.AS.ID.05	DETTAGLI IDRAULICI - TOMBINAMENTO FOSSO ACCESSO LOTTO
	GESTIONE MATERIE
PE.AS.GM.01	RELAZIONE SULLA GESTIONE DELLE MATERIE

Dato atto che, a seguito degli impegni di spesa assunti di cui l'ultimo approvato con la sopra citata DD 3055/2024, il Q.E. dell'intervento risulta così modificato:

A - LAVORI						
1.1	lavori soggetti a ribasso					
a	a corpo, di cui manodopera pari a	- €	3.359.087,81 €			
b	a misura, di cui manodopera pari a	- €	- €			
				totale A1.1		3.359.087,81 €
1.2	progettazione soggetta a ribasso					
c	progettazione definitiva (incluso cassa previdenziale 4%)	- €	63.757,60 €			
d	progettazione esecutiva (incluso cassa previdenziale 4%)	- €	103.424,05 €			
				totale A1.2		167.181,65 €
2	costi della sicurezza (non soggetti a ribasso)					
						175.000,00 €
3	misure per la prevenzione e repressione della criminalità e dei tentativi di infiltrazione mafiosa (art. 204, comma 6, lett. a), del Codice					
						- €
4	impatto ambientale e sociale					
a	opere di mitigazione e di compensazione dell'impatto ambientale e sociale	- €				
b	costi per il monitoraggio ambientale	- €				
				totale A4		- €
5	Modifica contrattuale					
a	lavori a corpo soggetti a ribasso	- €	577.151,53 €			
b	bonifica bellica sistematica terrestre	- €	18.026,25 €			
c	progettazione definitiva (incluso cassa previdenziale 4%)	- €	67.910,49 €			
d	progettazione esecutiva (incluso cassa previdenziale 4%)	- €	29.388,11 €			
e	costi della sicurezza (non soggetti a ribasso)	- €	10,09 €			
				totale A5		692.486,47 €
				TOTALE A		4.393.755,93 €
B - SOMME A DISPOSIZIONE						
1	lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto					
						- €
2	fornitura di arredi e attrezzature sportive (IVA 22% inclusa)					
						67.518,00 €
3	rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura della stazione appaltante (IVA 22% inclusa)					
						55.341,75 €
4	rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista					
						- €
5	allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze (IVA 22% inclusa)					
						21.715,79 €
6	imprevisti					
						226.894,82 €
7	accantonamenti					
a	revisione prezzi (art. 60 del Codice)		296.007,58 €			
b	modifica dei contratti in corso di esecuzione (art. 120, comma 1, lett. a), del Codice)		- €			
c	somme derivanti dai ribassi d'asta		368.221,34 €			
				totale B7		664.228,92 €
8	acquisizione aree o immobili, indennizzi					
						- €
9	spese tecniche					
a	attività preliminari alla progettazione (prev. + IVA incluse)	CP + spese	prev.	IVA		
		- €	0,0%	0%		- €
b	monitoraggio di parametri necessari ai fini della progettazione	- €	0,0%	0%		- €
c	redazione PFTE e Coordinamento Sicurezza in fase di Progettazione (CSP)	80.000,00 €	4,0%	22%		101.504,00 €
c						
d	Coordinamento Sicurezza in fase di Esecuzione (prev. + IVA incluse)	90.000,00 €	4,0%	22%		114.192,00 €
e	CdS	- €	0,0%	0%		- €
f	Direzione Lavori (prev. + IVA incluse)	138.000,00 €	4,0%	22%		175.094,40 €
g	altro	- €	0,0%	0%		- €
h	assistenza giornaliera e contabilità	- €	0,0%	0%		- €
i	altro	- €	0,0%	0%		- €
j	incentivo alle funzioni tecniche (pari all'80% delle risorse di cui all'art. 45 del Codice)					28.429,06 €
				totale B9		419.219,46 €
10	altre spese tecniche					
a	attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione					- €
b	supporto al RUP (prev. 4% + IVA 22% incluse)					25.376,00 €
c	assicurazione dei progettisti (art. 2, comma 4, del Codice)					- €
d	verifica preventiva della progettazione (art. 42 del Codice)					- €
e	altro					- €
				totale B10		25.376,00 €
11	incentivo alle funzioni tecniche (pari al 20% del risorse di cui all'art. 45 del Codice)					
a	acquisto di beni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione					3.553,63 €
b	formazione, specializzazione e copertura oneri assicurativi del personale					3.553,63 €
				totale B11		7.107,26 €
12	spese per commissioni giudicatrici					
						- €
13	spese per pubblicità					
						- €
14	spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche per collaudo e verifiche di conformità (art. 116 del Codice)					
						- €
15	spese monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera					
						- €
16	spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri collaudi specialistici (prev. 4% + IVA 22% incluse)					
						88.816,00 €
17	spese per verifica preventiva dell'interesse archeologico (art. 41, comma 4, del Codice) (IVA inclusa)					
						8.560,44 €
18	spese per rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale					
						- €
19	spese per opere artistiche (Legge 20 luglio 1949, n. 717)					
						- €
20	imposte					
a	IVA		10%		439.375,59 €	
b	ANAC				- €	
				totale B20		439.375,59 €
				TOTALE B		2.024.154,03 €
				TOTALE QUADRO ECONOMICO		6.417.909,96 €

Atteso che i lavori in oggetto sono assoggettati al pagamento degli oneri fiscali con applicazione dell'aliquota IVA agevolata nella misura del 10%, con riferimento al DPR N. 633/1972, art. 16, comma 2, Tabella A, parte III, punto 127 quinquies, in quanto trattasi di completamento di opere di urbanizzazione secondaria di cui all'art. 4 della L. 847/64 , come integrato dall'art. 44 della L. 865/71;

Ricordato che:

ai sensi dell'art. 226 comma 2 lett a) del D.lgs. 36/2023, continuano ad applicarsi le disposizioni di cui al D.lgs. 50/2016 e pertanto l'incentivo è stato previsto nel quadro economico di progetto ai sensi dell'art. 113 del D.lgs. n. 50/2016 con finalità contabile e di accantonamento per gli adempimenti connessi alla costituzione del fondo ivi previsto, secondo le percentuali previste dall'apposito Regolamento approvato con deliberazione della G.C. n. 284 del 04/09/2019 ed il relativo importo sarà ripartito tra i soggetti e per le finalità indicate dall'art. 113 citato, con le modalità e i criteri di cui alla contrattazione decentrata integrativa del personale e del Regolamento medesimo;

Preso atto che:

l'importo complessivo pari ad **€ 6.417.909,96** trova copertura come sotto riportato:

- 1) Per **€ 3.416,00**: conferma degli impegni di spesa assunti al capitolo 20106050 - LAVORI PUBBLICI: INCARICHI PROFESSIONALI – codice finanziario di V livello: U.2.02.03.05.001 – SIOPE 2020305001, finanziato con fondi dell'Ente;
- 2) per **€ € 5.398.600,10**: conferma degli impegni di spesa assunti con i sopra citati atti come di seguito riportato:
 - per **€ 2.363.165,78**: al capitolo 20601000 - REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO SPORTIVO IN LOCALITA' "MOLETOLO", VIA LUIGI ANEDDA SNC C.D. "PALESTRA PER TUTTI" – codice finanziario di V livello: U.2.02.01.09.016 - Impianti sportivi – SIOPE 2020109016 finanziati con indebitamento e fondi dell'Ente
 - per **€ 3.035.434,32** al capitolo 20601171 - PNRR SPORT M5C2 - 3.1-REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO SPORTIVO IN LOCALITA' "MOLETOLO", VIA LUIGI ANEDDA SNC C.D. "LA PALESTRA PER TUTTI" - CUP I95B22000080006 - – codice finanziario di V livello: U.2.02.01.09.016 - Impianti sportivi – SIOPE 2020109016 – importo finanziato con la sopra citata DD 2972/2022 d'accertamento;
- 3) il restante importo, pari ad **€ 1.015.893,86**, trova capienza ai sotto riportati capitoli:
 - per **€ 314.936,62 €**: al capitolo 20601000 - REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO SPORTIVO IN LOCALITA' "MOLETOLO", VIA LUIGI ANEDDA SNC C.D. "PALESTRA PER TUTTI" – codice finanziario di V livello: U.2.02.01.09.016 - Impianti sportivi – SIOPE 2020109016 finanziati con indebitamento e fondi dell'Ente;
 - per **€ 700.957,24** al capitolo 20601171 - PNRR SPORT M5C2 - 3.1-REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO SPORTIVO IN LOCALITA' "MOLETOLO", VIA LUIGI ANEDDA SNC C.D. "LA PALESTRA PER TUTTI" - CUP I95B22000080006 - – codice finanziario di V livello: U.2.02.01.09.016 - Impianti

sportivi – SIOPE 2020109016 –capitolo finanziato con le sopra citate DD 2972/2022 e DD 1808/2023 d'accertamento;

Preso atto che il Responsabile Unico di Progetto è individuato nella persona dell'ing. Marcello Bianchini Frassinelli, E.Q. responsabile della S.O. Lavori Pubblici e attuazione PNRR;

Richiamato l'art. 183 – comma 8 - del T.U.E.L. Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267, si accerta che il programma dei pagamenti delle suddette competenze è compatibile con i vincoli di finanza pubblica;

Richiamato altresì il decreto di nomina dell'Ing. Michele Gadaleta a Dirigente del Settore Opere Pubbliche DSMG 50/2022, prot. n. 242190 del 15/12/2022;

VISTI:

- il D.lgs. 33/2013;
- l'art. 79 dello Statuto comunale;

ATTESTATA la regolarità tecnica del presente atto;

DETERMINA

- **di richiamare** le premesse quale parte integrante e sostanziale del presente atto;
- **di approvare** il progetto esecutivo relativo a **“PNRR SPORT M5C2 3.1- REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO SPORTIVO IN LOCALITA' MOLETOLO, VIA LUIGI ANEDDA SNC C.D. LA PALESTRA PER TUTTI - FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU”**, costituito dagli elaborati elencati in premessa, allegati al presente atto quali parti integranti e sostanziali in formato elettronico;
- **di dare atto che** l'importo complessivo pari ad **€ 6.417.909,96** trova copertura come sotto riportato:
 1. Per **€ 3.416,00**: conferma degli impegni di spesa assunti al capitolo 20106050 - LAVORI PUBBLICI: INCARICHI PROFESSIONALI – codice finanziario di V livello: U.2.02.03.05.001 – SIOPE 2020305001, finanziato con fondi dell'Ente;
 2. per **€ 5.398.600,10**: conferma degli impegni di spesa assunti con i sopra citati atti come di seguito riportato:
 - per **€ 2.363.165,78**: al capitolo 20601000 - REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO SPORTIVO IN LOCALITA' "MOLETOLO", VIA LUIGI ANEDDA SNC C.D. "PALESTRA PER TUTTI" – codice finanziario di V livello: U.2.02.01.09.016 - Impianti sportivi – SIOPE 2020109016 finanziati con indebitamento e fondi dell'Ente;
 - per **€ 3.035.434,32** al capitolo 20601171 - PNRR SPORT M5C2 - 3.1- REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO SPORTIVO IN LOCALITA' "MOLETOLO", VIA LUIGI ANEDDA SNC C.D. "LA PALESTRA PER TUTTI" - CUP I95B22000080006 - – codice finanziario di V livello: U.2.02.01.09.016 - Impianti sportivi – SIOPE 2020109016 – importo finanziato con la sopra citata DD 2972/2022 d'accertamento;
 3. il restante importo, pari ad **€ 1.015.893,86**, trova capienza ai sotto riportati capitoli:
 - per **€ 314.936,62 €**: al capitolo 20601000 - REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO SPORTIVO IN LOCALITA' "MOLETOLO", VIA LUIGI ANEDDA SNC C.D. "PALESTRA PER TUTTI" – codice finanziario di V livello:

U.2.02.01.09.016 - Impianti sportivi – SIOPE 2020109016 finanziati con indebitamento e fondi dell’Ente;

- per **€ 700.957,24** al capitolo 20601171 - PNRR SPORT M5C2 - 3.1- REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO SPORTIVO IN LOCALITA' "MOLETOLO", VIA LUIGI ANEDDA SNC C.D. "LA PALESTRA PER TUTTI" - CUP I95B22000080006 - - codice finanziario di V livello: U.2.02.01.09.016 - Impianti sportivi – SIOPE 2020109016 –capitolo finanziato con le sopra citate DD 2972/2022 e DD 1808/2023 d’accertamento;

il cronoprogramma della spesa e dei relativi pagamenti risulta coerente con le previsioni di bilancio;

l’intervento non comporterà, una volta ultimato, un aumento dei costi di gestione e manutenzione a carico del Comune di Parma, essendo successivamente previsto l’affidamento in gestione del fabbricato a idonea società sportiva;

la predetta spesa rientra tra gli investimenti così come individuati dall’art. 3, comma 18 della L. 350 del 24.12.03;

- **di dare atto che:**

il Responsabile Unico di Progetto è individuato nella persona dell’ing. Marcello Bianchini Frassinelli, E.Q. responsabile della S.O. Lavori Pubblici e attuazione PNRR;

di dare atto che la presente determinazione non è relativa a una misura «IMPATTO_GENERAZIONALE» secondo quanto previsto dalle linee guida sulla Valutazione di Impatto Generazionale approvata dalla Giunta Comunale con delibera n. 16 del 17/01/2024;

la produzione degli effetti giuridici del presente provvedimento è subordinata al verificarsi dell’apposizione del visto di regolarità contabile e dell’assolvimento delle eventuali forme contrattuali prescritte dal vigente regolamento per la disciplina dei contratti.

Il/La Responsabile
GDALETA MICHELE

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell’art. 21 D.Lgs. n 82/2005 e s.m.i.)

Elenco Allegati:

1. ELABORATI GENERALI

Nome file: PE.GE.QE.01 QUADRO ECONOMICO.pdf (1).p7m

Hash:

44EC5F836688409B9A9A23A92B3467B56F65DEE27152920A8DE62A8C2BC7D8C4A9
BF6C4AB84B4A024C1D1D2181AA4AAAE87FC2F2942EDEF557C27397045E072D

Nome file: PE.GE.RS.01 RELAZIONE DI SOSTENIBILITA DELLOPERA.pdf.p7m

Hash:

B40C978A6FD98E29593444ACD5BBEFD881624A5C73A750A821BE9F55C6DE0F3D28
A02194E3991A785914F053857B671DC798C16DE8E05983FB9C6967648E0339

Nome file: PE.GE.SI.01-PSC.pdf.p7m

Hash:

92D7A0DD9B0AA6D62D6EEC466C052DF8CF676BCA1BB1562ACF317B6766878C41AA
0D4E75D94AE01BD45F7911C4B5B40D94F7BAC37F602B2F5CBB5248F54FA51D

Nome file: PE.GE.SI.02-TAV-1_Area di Cantiere .pdf.p7m

Hash:

FE6ECC33AD710157B93D9F98C82A192E210226F64227C7C30A47354E0A0171274CEF8
0041845F21F69B71E23C7031BAA6237161D51C9627C39A73AB62930333A

Nome file: PE.GE.SI.03-TAV-2_Viabilita esterna.pdf.p7m

Hash:

0E501984545D9F91BB608EF9AE138FD5B659140F8732562743AB115D3E90BC36C7F7
4B830574C8CE37DBDEAE39FC5282AE06CC135A1A1F6B1D120F92B722B4A3

Nome file: PE.GE.SI.04-Analisi Costi della Sicurezza.pdf.p7m

Hash:

A6B280230B670D34A2CFB923DE65D533D03B1BEF7B7DE9A86B0BFA6186AF8F259A
9D2B60D9264E498709C895A7687A7FD4732842D8BC4E1BBCE3FDC5B5B0835F

Nome file: PE.GE.SI.05-F.Opera.pdf.p7m

Hash:

BE0C246A64C7801413F00DF673BD0B0F37D51FBDD9759C2B47BE485E68E41741CB7
9559798D06B69766AB12520CB9A9CC5F7621210457959D8F4B83D41731207

Nome file: PE.GE.SL.01 STIMA LAVORI PERC.PDF.p7m

Hash:

022EDFA34FEFE2931993E67E135F5CF9ABAAE0CFA9AE9315B82F3CD284141B5EAB81
F846491D2A753F9AC9820876BBC52AAB002F2CD85C74A3BA2E3BA7EF1940

Nome file: PE GE IE 04- Computo metrico estimativo.pdf.p7m

Hash:

288AB3F870BBCFED75741CF84551FC0E38C50A7BEA44D2CA1BC8848CEB3FB51D75F
8483A5EADDC71BB0A8344BFD8871C4FE17D342B5D64859267426D9BA8D32B

Nome file: PE GE IE 01- Capitolato speciale appalto ImpElettrici.pdf.p7m

Hash:

22DEA97E5B223EDA58BE517CE124AC533DB3815BC0ED924017D7827E824AAE16C09
8CAE1C9A8A0A1086DF5741C730878CC9012571CB1D125E7721FF0A1B44127

Nome file: PE GE IE 02- Elenco prezzi unitari.pdf.p7m

Hash:

DAEE7F14C99F1F01A6526DFCC1853DBB4C3932CB6E1DE796A9DE28524211343330F4
D807DBFA461678E94435723DF9CD5BF40D3F010B8314E07A4D7C02B1BA9B

Nome file: PE GE IE 03- Analisi prezzi.pdf.p7m

Hash:

93151778003B6061F3B0D74F54B83EA8AF1AD73775E45AFD2FF287E4215B82DD4E41
46CB0699D6C8B12FD64E676445768AC3DF339DBF0789ABA5880B0D35B078

Nome file: PE GE IE 05- Quadro incidenza manodopera.pdf.p7m

Hash:

E0CC82D0B4C7E3B52299B463B450A4E264DC6ACCE0602DDE6A89E271BDE7095C5E
78A8DA6F900F84B7B6757D298DA61AC39E8B709B34C2387234493844731AB0

Nome file: PE GE PI 02- Piano di manutenzione ImpElett.pdf.p7m

Hash:

E568A227F173B4668BA5D173EED7F7125A5A00BD1C3C8ECAC0B837EC05BA9947976
32B5136B5FB977393521CCD435439FFCF49071B42273708CAB975505EE352

Nome file: PE.GE.CA.01 RELAZIONE CRITERI MINIMI AMBIENTALI.pdf.p7m

Hash:

02A32B62634861719FA4EF168A5746E8652CA2FC032A5CDDEA2609DBEC10ED395CE
9E7CF51DAB86E5069BD94133B1424DA1819D94D100FBD6A957E6FC7DA848E

Nome file: PE.GE.CR.01 CRONOPROGRAMMA.pdf.p7m

Hash:

07E09138D222CC8809AF4834A53D1F7E0780CEF726AEF8B726AE8DC55C696FB3CC1
9A99D198DBE209BD47401E30FE66993F5C5F1BD505231B175F851CEB97E70

Nome file: PE.GE.DN.01 RELAZIONE DNSH.pdf.p7m

Hash:

406A1CCBFD044BE98FB422F94C5C991AD1E202F72B497C4760530E94A6FB5F58421
EE7287F15513DDAD2AA0165E46F81083F3E865637C6043098DEA9B7DB875D

Nome file: PE.GE.DN.02 SCHEDE DNSH.pdf.p7m

Hash:

0EF5C1103D3E2E1DEBDC1F64EE77FD506BA5F133D3E7B8CE7579DBF0A732DCC4A9B
0E3498E90C245ADB7666F203DBCBF6933DEECEB9BB6E3D5C3420EBBDB965D

Nome file: PE.GE.DN.03 REL DNSH ADATTABILITA.pdf.p7m

Hash:

D4758B79DCA7D662AEE442EB0520513D776EFD389F81E8A0E35BBB4F307C42BAF53
72ACF093450F978B23FCA975127D7EC2A33361A9E947C36EAF9D5DBCDCF5

Nome file: PE.GE.EE.01 ELENCO ELABORATI-r1.pdf.p7m

Hash:

C64A6B7D1B3BC343E1FBFDD15383FD60CC7616ACC49E3474666DBF4CC358BCA889
D849C0873A08BB51CE6849438E0E0B186E908AF94A788B1C45B670E86AA85A

Nome file: PE.GE.FA.01 STUDIO FATTIBILITA AMBIENTALE.pdf.p7m

Hash:

389FA54B0EACB94658C09031FDBF361ABF4AF8296191FC5AA3590CB5A4C8A81577D
AA295078681D29435E3640066B019F0F724BC29C850077E48288FD140DD76

Nome file: PE.GE.IM.01-CSA.pdf.p7m

Hash:

57536DDB31E0E94D9A4F73E672DE07ACB64294075EDA02CBF29643DE8062CBDF63
72C026E922001240FE7F89A0449898F4918116981A9C585064782C8524CD54

Nome file: PE.GE.IM.02-EP.pdf.p7m

Hash:

5615626F974155E5E274C3F93B1103AB669B3E898AFB85E4584DF9935F05C2C701A0
1423CF49DBF00E4F0C5BEA3A2BE36FB8CB980709787EF4410D48276BC9FB

Nome file: PE.GE.IM.03-AP.pdf.p7m

Hash:

8B44F47B26CB8DED480E6E3046F50829487D973FC23D579AE822D2C82D2A765544
67FD09FEF7EDCDD6302322ABF6966FB2048A26A182BEC8533A1EC14DEB7891

Nome file: PE.GE.IM.04-CME.pdf.p7m

Hash:

74BEE907EEECA3F858127AF84C390155950FF6E3A47ED0391D291DA0833E9232F6C7
5C8B2ABE4784EC5B0E8DC528FDD7F053AC73657921FD35BCE462A53B4620

Nome file: PE.GE.IM.05-QIM.pdf.p7m

Hash:

BB37C22E9AC57F967033ECE5EEF0D52879B68F6E6C813B7828086319A78C64FAC5A
3DE1D346833CBA7CCAB86F695EEE0FB0A5F31B68624EE7A013D55FC321708

Nome file: PE.GE.MR.01 REL SPEC TEC PROD MAT REC.PDF.p7m

Hash:

AE9F077942D0B58F4AA68A98565B5514DA7CC8A8EBA06FA9020D8CDEA27BCE87C
517D70C74FD5315384EC476E60360A7465839426F3E104219FE41E0591D9303

Nome file: PE.GE.OC.01 CAPITOLATO SPECIALE OPERE CIVILI.pdf.p7m

Hash:

9535AA04BB1E28349931BE606515DAAF2B4774A7439499CC64CD20F4A7147296476
9B2082482D807215302E354AF816851B674057F2814FAEEC8646C83B5BC8C

Nome file: PE.GE.OC.02 EPU OC.PDF.p7m

Hash:

3FB10DE1589A2DD4E93914821E676CD34E2D1DF77ED803BAAC587CFEB4D0B098182
BDBC6CA3336D4F3754E48EF98E7237C5A4678D57ADD99A9BED09DB734D35D

Nome file: PE.GE.OC.03 ANALISI PREZZI.PDF.p7m

Hash:

54922234F27FE953EA67973D6759C4FD2ECF4B5CD30C596B121CAFA8567637925142
244D8F9D76EDB7E7F523032604F76307C3COC2AD11822E32DA49D1B5F12B

Nome file: PE.GE.OC.04 CME OC+GEN.PDF.p7m

Hash:

4BAE81C6CB9206C3F7FC2F19021BB3FBB9959E02E4DF6AD5FA3BA1A4B8F4FE87561
6171456487CD737EA39EC60716F2927C6D3C11F395D6B3CCAAE04317833B0

Nome file: PE.GE.OC.05 Q MAN OPERA.PDF.p7m

Hash:

C263F7CA5B95146EA3EF9ACEECE7EA5059F349C3A45165F3AA6E7B88CB468F56838
C456B2BE7732206887F2175B51891ED0D4BB5C56100BC2757566D150DBAD7

Nome file: PE.GE.PD.01 PIANO DI DISASSEMBLAGGIO.pdf.p7m

Hash:

19FC7BACCFA2ED6E0890E643EDE0D662DD03B5C8C05E1479C86459573E6382D082
959C8D67BEE3B8B2B5DC7963F5B3E76FD953A4A2A3E0B441AA791460646075

Nome file: PE.GE.PI.01 PIANO DI MANUT.pdf.p7m

Hash:

C67F0BD3C689CC3B49ABE956DA3FC5348BB8855D8CB462534B9429F176C22E855E
BC530A8170045E1AF75816C48BCFA5512DA1C046A602B71D6948D81E44B728

Nome file: PE.GE.PI.03-PM.pdf.p7m

Hash:

04354EA8552053E5B18FEDD4BC166A626A7DA1681604B532F25819BD350080137A8
3B3592121EEC4E066744E4510ADB02ED1AFE7C3C5A092B20C386FA3C6F136

Nome file: PE.GE.RA.01 RELAZIONI ACCESSIBILITA.pdf.p7m

Hash:

BD1286E7105C5F0676B111F5AE9E8BC91CF4E38E609CCA0287E386EFCDE5F80FAFE8
37D2907BBF79C9BB1206EB83020F6C1610A1EB8361E844E8F5820E11575C

Nome file: PE.GE.RG.01 REL GENERALE E TECNICA.pdf.p7m

Hash:

20EB2C6D6FDEA4127069A5621FFF5E89EE667AAF8C0E269B5ABBB58D50393780F8
673D08507E8D2284AF82BD0381CE51D4B76A6767BB616E385E2E2A7252AD7

2. GEOLOGIA

Nome file: 00 RELAZIONE GEOLOGICA MOLETOLO.pdf.p7m

Hash:

2ABD8952735DA1F58133FAD988358B0EF0BB15246C936B7299B8379FB4DF3920808
78EBF9695F20B7A79D7AAEEF4427E858EBA758E62D56F86E7C74DCD0B4D29

Nome file: 01 ALLEGATO 1 PLANIMETRIA.pdf.p7m

Hash:

80127CC3D2DC6233D94A4328451C33FF3C22D420F6647D09C3E3937041B70C4B6FD
2A37575E460BD6033CCAE08728C4DA4741BC3913FCE78DC4AE64972155CF4

Nome file: 02 ALLEGATO 2 - MASW.pdf.p7m

Hash:

C282B6F5D6ACB7DB37A5DFE4A53846F81E089A74CA64E9A01FA8C9DB2D033ACE06
36D26E4D0A9444EF19AE367F299F758C6593449C0652D25F67D26E8C83E0D5

Nome file: 03 ALLEGATO 3 - HVSR.pdf.p7m

Hash:

F4B38B22A35424F813D02CACDC9E4DDFE4F4AAD11DD9C8A881AA18038DFF6983EEB
A240B8EF64471320021FD9131F9BC7E19293DEB9A3D1B5304A2405E64D406

Nome file: 04 ALLEGATO 4 - SONDAGGIO GEOGNOSTICO.pdf.p7m

Hash:

EE57364DC94CCCA9D9547CFFE0E8556BFE5787C29334F5AD6EE16425A6D6E53E155
D1171460019C38F474205E5E41E584827BD56ACCC6943F27984A5E252747D

Nome file: 05 ALLEGATO 5 - INDAGINE GEORADAR.pdf.p7m

Hash:

AEC6034ADC31FE95014D9FE8BFE33BAFC255EE2CF181C38A0C251C51E2E984810017
9614EB2FCFE2B751AA5A8A757FFB930B3553AD947DD8ABEEF166668DC05E

Nome file: 06 ALLEGATO 6 - PROVE CPTU.pdf.p7m

Hash:

DEF6DA7E26390DAE34CE5E44D883C9BD74D38B1375D4EABFA4539335D9BCAD48D
9723750D4C6DDEBAE07E6B9BB4525B63119BCD0C771669E60307BA5643558E5

Nome file: 07 ALLEGATO 7 - LABORATORIO GEOTECNICO.pdf.p7m

Hash:

9FE126AE1889BAD2FC708D2DFA8186861A691860C06213BB0E353CBC56C25C56B3F
2FDC0E6ED468702E627189604A064F3190C41F29B94B1D1ED11C9D13D7507

Nome file: 08 ALLEGATO 8 - LABORATORIO AMBIENTALE.pdf.p7m

Hash:

0C46B3A26751DE693AD7B5A78FB416509ED88D94EE26F94CC48D78E8F64F7794D8B
D333FD4529FA2D42633BA9900D56BF8F7D0F6637766E8F7A9A3976D6C7648

Nome file: 09 ALLEGATO 9 - COMPUTO METRICO.pdf.p7m

Hash:

2AF558423240C0E77614684A4868F30AE4ED92FC292FF75C09BB55D71AB653BCFDF
3F00F5F85A1FCA151AF062F6699DD7AD4DEE6DFB4ECAD1A7EDC8184C95DA9

Nome file: 10 ALLEGATO 10 - MODELLO GEOLOGICO.pdf.p7m

Hash:

AF7EC5A45C21C33A478AD2581889B82B4DE652D8B66B2A2ED29AD224ECAD3A56D6
F3DDAA64177CA9D481FF3513CEC09779236AA973591F98936F17C3D1C7F527

Nome file: 11 ALLEGATO 11 - ANALISI POTENZIALE LIQUEFAZIONE.pdf.p7m

Hash:

4FE1509B3A742C3ACADF74EB94349524A88E4BEC6E2B1BED12922115428E96EF42E5
F6551A893977AC722F7AE6595A399E79DD4AD13F975E625F875A3C9D3B66

Nome file: ALLEGATO 0-IND INTEGRAT VERBALE LAVORI.pdf.p7m

Hash:

8DB3E9D028ACDCF51C6601AA40C72F266F9AFA98EEEB4082C38839FEF537B5E1FE4
F8C6C3A09F0C2EE4F804CD57380251490A302C2B275CDA45EEC170038BFAB

Nome file: ALLEGATO 1-IND INTEGRAT PLANIMETRIA.pdf.p7m

Hash:

FF29552F4057DBFE046897F6296A099024224D91FDBFC26442EB74E3BBC36C7E5E7
B7798B626E2F12C7D1AF506210BEC2E3967FE889D5B57E0C6CC312DE280B

Nome file: ALLEGATO 2-IND INTEGRAT SONDAGGI GEOGNOSTICI.pdf.p7m

Hash:

1CC444505C1F22BBDDE1153658589CB33681EA2C4095244418DF88E7A4982476B5BB
47D75FA7A1C8564BDCAF14CB4C1096F6C97F8ACD900CBD633B2B0923558D

Nome file: ALLEGATO 3-IND INTEGRAT LABORATORIO GEOTECNICO.pdf.p7m

Hash:

59970BC5B6A98D08A1F6E55FE5ACEAA2ECAE3B28CAFFFFCDDF5F563EAB03BEBFC5
89ABDFE5ABA83365693E10BA650D9028F8C5F67C0D3DFDA857BE3D0465FEEC

Nome file: ALLEGATO 4-IND INTEGRAT INDAGINE GEORADAR.pdf.p7m

Hash:

CC727349370A52CD046A4DE31BCC873E0F1C45F5AF29B0C209C5930FFAE4DBC01E6
BB04AD121D14C25400C5CDBBB0C0BAECACBB068A0288C9FCD264F6F6C6E26

Nome file: ALLEGATO 5-IND INTEGRAT RISPOSTA SISMICA LOCALE.pdf.p7m

Hash:

6DF8F9C19BF5993B54E6FA7A159001F37C771AC9EA7935C397D3DCE498A9E36830E
B1894A663B18C7F6A0E1D0C33DFE212D6971152FD33238696229765199D8A

Nome file: ALLEGATO 6-IND INTEGRAT COMPUTO METRICO.pdf.p7m

Hash:

CF540BE763B95EA3EF5653550BF59083FBBD8747FF099A9BB58BD7131A10033578A
93CA88011F78025564A673A32BF1DB97C8C96F632FE87A5AFCABBEDE2511F

3. RILIEVO

Nome file: PE.AS.RI.01 DOC FOT.pdf.p7m

Hash:

AA31A2E34D46184AD5B2435F2C7138534F4A90910FB2B33AA45E6D6FB27201F277C7
12AB5A531CF7756749538E2D0877D6FAA0809AEC07BD4D7E147ABC86C816

Nome file: PE.AS.RI.02 RILIEVO PLAN TAV1.pdf.p7m

Hash:

EE164F0EC9C12B1059ADAA1088399E799719D0A89EF4806779A5E31F75D72B07B61B
C71CD4ADF565460CFE58FEB3A2C89D07080F25FD93C0DEFF233C15CD7B77

Nome file: PE.AS.RI.03 RILIEVO PLAN TAV2.pdf.p7m

Hash:

56B27D2B96359B517A6FDB60CC8C5AE1F44534D20C850B16274B3C5A62242670D99
07883BAD3D78D788BABF77FCD20DF40437BFB7DD2A5DF02C0F90BB60045F4

4. SOTTOSERVIZI INTERFERENTI

Nome file: PE.AS.SI.01 REL INTERFERENZE.pdf.p7m

Hash:

30CE5506996BB73375EE31BC8D6AFD485E7A86A6F424AD26088290279C1B968E58
3F8289ABBDD0D4D55A07184BBE4CB3477E90B428F2744B0D0C3367AE58ACB2

Nome file: PE.AS.SI.02 PLAN SOTT INTERF.pdf.p7m

Hash:

51375E26152C00847ADBBC65075DE84D45D32ADF781BD2E278C58C086B19F694086
BBC0EEB712C9396C3D58F987BEC4B987ABFCF90348108ECC31EFC20AFB4E4

5. ARCHITETTONICI

Nome file: PE.AS.AR.03 PLAN GEN-r1.pdf.p7m

Hash:

ED188C9C889B06B91942DD126BF2D4D5484E3E5BCAB53729A1655C5C59C6340E342
E8AB811E5B6F9B0ADA309E4130861EB471230744F049CB10CA6604F6E450C

Nome file: PE.AS.AR.01-PLAN-INQUADR-r1.pdf.p7m

Hash:

F02471625261ECAB6F060D7D8E1406EBE740E9E85497F009F835319BC5CC377467DC
590CAA7F0A6EA9BC54816D28959228684E0365020D7BADD4D0205A53DCD1

Nome file: PE.AS.AR.02 PLAN STRUM PIANIF TERR-r1.pdf.p7m

Hash:

C37108CB76E9251C2D8FA3A8DD9D03330518DB8458B56B3AA86F760E2E84CDBE57
48661E58267DE443D28D68ED1825B7DBF75785CF020E5F1D59BF17E6A68524

Nome file: PE.AS.AR.04 SEZ AMBITO-r1.pdf.p7m

Hash:

9A759CE4CA14D3F87E76032180331AF5E6E37777613292D94B38B4266C4BD30CF94D
CF0C673FB05EAAF06A3A1A9BF575BA0196793C9147F262B4DCC8814D5321

Nome file: PE.AS.AR.05 - P TERRA.pdf.p7m

Hash:

5B33F4279A3540E5368ED2BAA034B150AFCE96BFF36440FD477A9B527364CA2EF0
C67F7556DAC1544ED08BC69F337A79C61911FFE7E3AB36C64966DB911F0540

Nome file: PE.AS.AR.06 P LIVELLO 3.70.pdf.p7m

Hash:

A0DEFFC030B8F0BFD718A86C2AD4CBD9DCC14C268E96C3BDAA7A4ECE2AFEB66153
08AA0412D433F297891AD07297DE333DFE754FF417D55C220EEFCFECC87911

Nome file: PE.AS.AR.07 P COPERTURA.pdf.p7m

Hash:

23234D32D88C634A93E6A8E19111F6EAC136A6FECF0D2C17F0ACF0F585F9133CAADE
627A0571CED827A098707D94B142A6547555A95164AF4EF1581C94857001

Nome file: PE.AS.AR.08 SEZ A-A B-B.pdf.p7m

Hash:

86AA7906512B72205C2F5DAEF877F5720CB48E8804860F7CC228AABE696907FA272
32EA4A929ECC3CEDF2169915319022C7C8B3752AB55863B3E8080C6B8DFDB

Nome file: PE.AS.AR.09 PROSP-SEZ C-C D-D.pdf.p7m

Hash:

545F061DA1DD6F987C111E9B74E7C351809DAE21E27D3E67B3BE994890F8A128A9E0
3F74E727906B33F5BF78D5287B013DA810A4109E6BB578AC7BC3D7EA87E6

Nome file: PE.AS.AR.10 SEZ DETT TAV 1-2.pdf.p7m

Hash:

E8818EB457ECB456CA176FC6395EF0604EAD26AB246A0142F279FA911A128EAC79CB
F3DABCF79B238D7D815C87374FAB2AFC5F9AE2E6724A653F975340D11449

Nome file: PE.AS.AR.11 SEZ DETT TAV 2-2.pdf.p7m

Hash:

214012B44819C48E3899279B33081EFDF7C53F5B8D284C6DF086CE2542385A52ADA
275F833415C8A49D571184855351B429C75897AA8F8F5B948F4E3EDC0EA55

Nome file: PE.AS.AR.12 ABACO P EST.pdf.p7m

Hash:

C8F26483F91C358511C4895F1A6D20F903BCA896CA33D8ABF7E7E7C7A85BB3F8D94
F7BF108BAA9F8C00D6D4067571174B0EBD0B53EDAE72D0A8DCEB8213771A3

Nome file: PE.AS.AR.13 ABACO P INT.pdf.p7m

Hash:

6B2C0B7BD8980027B298BC9653DBCDD905143E0F391A5159BD75C031439B9C8C55
6FFCE9D1D8F232DF8C76745FA68ED48EDD6010C4338321F65AAE394C7468AE

Nome file: PE.AS.AR.14 ABACO PARETI.pdf.p7m

Hash:

75BC82C0491ADEE0AB716F856036A26742DDD112DA932C1F8AD4B2792C45E29EBBB
3566C7877D3C5E032B0687D6CEEE5F70025B8019D283388B648C2435D3DD8

Nome file: PE.AS.AR.15 ABACO SOLAI.pdf.p7m

Hash:

2365B220669C08638B2F1E4A7B51C4B2DED80D800B0E03954C90B0CFAFE20D0E8D
09D6E288482E5E1707CB628FA34CF851FF7E18FBB95B3A4CCA9A0FD9446B0F

Nome file: PE.AS.AR.16 ABACO SERR INT.pdf.p7m

Hash:

DBC23897D3372FD0D93D896038A4B644A7CA91F4FF97A200AD9FB212BA95AB1A43
94EE71337EF532EB93C453EB80FA8FC45489BFA50887C6947C91D410EFBB54

Nome file: PE.AS.AR.17 ABACO SERR EST.pdf.p7m

Hash:

9BCC0031B0C9F4A78B819F80EAC0873325B06B607D24B9AA168D316C15688FA7729
F95E2361B2D462B917240DC47022AEB50D5EC34257997AB90C24F636FDC7A

Nome file: PE.AS.AR.18 PPTERRA L13-89.pdf.p7m

Hash:

5EB388D29A49E57286EA15790D0442F32AF66F5427CFA309AA103577654DD15BF4D
01CC1957E17E134CE68A61FD0F880A7BE102A569D6778C46C5D3C23FBBA66

Nome file: PE.AS.AR.19 PPTERRA PERC TATTILI.pdf.p7m

Hash:

D7096FCEF7A6301375E6296F9CC42B7E9A8C22D757B31C787DEEF823B2FE338445CF
961757DF56017935E8E363B386BA3EE2F2D87A71D8F033D6D795A9084E69

Nome file: PE.AS.AR.20 PPTERRA VIE ESODO.pdf.p7m

Hash:

1CAB429F4BDF5CB1CCD33F702F8CF076AAE9755EB015CCF6F3C641FF618AE45F6214
17C873E0AD4F1B8CC24F15FCBB9A230FFA3E627FE2F8AB9BF52854233460

Nome file: PE.AS.AR.21 PLAN CAMPI GIOCO.pdf.p7m

Hash:

68326E50A47C95F428589C8E78246627E11583C154E3FA95B6C4FFA9BEBBEF931BDE
0DE82292E07C385CA920C3A4CA963F466D38CA9500A95D22651724AC60D9

Nome file: PE.AS.AR.22 P P TERRA PLAN CHIAVE SERR.pdf.p7m

Hash:

E548F8F7B3E9F081934709D63E37D4A88EA95409516FC48741196BBCBFB60006307
B9BFF531AAE0B298774F3FC579C0F9CB5B7597954581ED2A121D6D280AAF1

Nome file: PE.AS.AR.23 P AMMEZZATO PLAN CHIAVE SERR.pdf.p7m

Hash:

3F61B6E318D3F763D1FF88B451CCC3F073E5A0D159A0FF3576E7E86A5B3752CEB1BC
DABC8F3957CAF35973713D24585501DE4300EE96A441C88BF23E2836F39E

Nome file: PE.AS.AR.24 POSIZ FABBRICATO-r1.pdf.p7m

Hash:

A026024C042541CCCF8BC2212C2C138F777280EC46A6787AFC91CDFC56AE4CE6E2C
B5CE076607554BA1EFEED72FDF108DFC7745460CC6641C0FB2D566FD7D386

Nome file: PE.AS.AR.25 SEZ E-E SEZ 1-2-3.pdf.p7m

Hash:

6483462A2131EA1EC1B81FD88AFF06363FF3C8A52C8053F5A0C23AF33BA5AA354BB
CF7F803FE1A54A7C9E4361DF22639CC9293FC620CF7F5D50A96A3FE650A55

Nome file: PE.AS.AR.26 DETTAGLI.pdf.p7m

Hash:

2FF11AE2C79D0F530D6EFC2E33F8E95622A69C814148268073461FD674574630729FB
5304420D7A71F9338F4114A2FC43F0508EFEDBF16676F3E028CBED5881D

6. STRUTTURE

Nome file: PE.AS.ST.01-Rel Illustrativa.pdf.p7m

Hash:

AA158DED25AF4F46CDB1050A29A6FB599E1CBDB74074C1D49EC9A4E965811BEE380
9FE67657E68B4BD91D7186A07135115388488CAA96203D180944C4FC14CDC

Nome file: PE.AS.ST.02-Rel Calcolo.pdf.p7m

Hash:

0B8F8DD2638AFF9E340421BDBDC5B2A219F97C9CAFD512CDB14E66FDC359BBDE3ED
8D333153FB450556F1CDA0D555A84616DCDD02E539F4AD478D909D48A6DFF

Nome file: PE.AS.ST.03-Rel Materiali.pdf.p7m

Hash:

0DB4170B05EE21D61FE82283F3BD53E1DBDB9E6E5B717BBA1BEAFBDD4A5D25942BE
0206D7336B4C89397996A5DCFB9C983E69AF805ECA419C10C2ED597410D45

Nome file: PE.AS.ST.04-Piano Manutenzione.pdf.p7m

Hash:

1C50AFB4AEB5101C23DDDAC9639407852E47D0D1B243AD91CD866A5B5A0324FCE9
B635E3B1D43C14024CD993884CB342E0D22FA92043CFD3B37DDD49CE3069BA

Nome file: PE.AS.ST.05-Rel Specialistica.pdf.p7m

Hash:

95D0A4C20BD3F29DF799F5FCE1E4B2073BEFC89D4682C8C813E3D8B79C98ACB0F6
6C1138CCB503EF9813B955A439452529FA23DFBA8B59CDC3EEFA9BAFB902E9

Nome file: PE.AS.ST.06 REL DI CALCOLO COP.pdf.p7m

Hash:

160D5D659DD8689B70A1E0F02AE3CCF92B68C565E49A13F1430F67000292D50F255
27E2A19E0881D23D8826424D6A41AF21E21538E20806D70D86440FF3752AC

Nome file: PE.AS.ST.07 FOND CASSERATURA.pdf.p7m

Hash:

6F1DF2988C99289057221F8C7D34F21E29A0B0E7C90CD71679DCCF2F5902D033E782
1A7C1512803E0145AACAC8FE05A5EE469D7A22C541754E68B1A67D622FE6

Nome file: PE.AS.ST.08 P STRUTT P 0.00.pdf.p7m

Hash:

437A4077B9D0F2E2504C9E96F6C5DCF4B0810D518665B5B77FB6D9D3170404B2242
FF092022090D6BE0EC121B62DF4E3CAB3F76B305B33930F5B488A9F90DADA

Nome file: PE.AS.ST.09 P STRUTT P 2.50.pdf.p7m

Hash:

7BAC3B74B648625D36097653B21BBA44E57455F2F05DC099599FEF9D94BD2E5A35
6EF6A428A399E6A32B49D4A559A99AEF2F9FDE1EE919BEDECD247A201CB7F8

Nome file: PE.AS.ST.10 P STRUTT P 3.70.pdf.p7m

Hash:

A240378BB6C88B9776915904776711CF68819CE426C40D9BB9A3987DFB4C89474F5
D2DE0BBB720525D19A6BF0CB6CAF648A1513A7C2003363EB3E4D5FAE44E6B

Nome file: PE.AS.ST.11 VISTE A-B-C-D-SEZ 4-5.pdf.p7m

Hash:

67A934D1BA49FF323798192CBC854D7AD70769652A6FAC274EE1783A2F4BD86A971
07649788893C5A1921652C920830DDA2EE8AF07F4182983A17FB6D2DD4F98

Nome file: PE.AS.ST.12 STRUTT IN LEGNO-PIANTA E SEZ.pdf.p7m

Hash:

78D89FD598CE0789253FEA45FA7D4B53F69B955423B5BC70F7B1B6F8BC5FC6D002
84BE173C5F2EBD1DC2ECE245B8D2D54D43AF156B2BEF5F40E6B176D67F552

Nome file: PE.AS.ST.13- STRUTT IN LEGNO-DETT.pdf.p7m

Hash:

15A05F316F739EBEA138E1D8D59129D2905D811DF9D5E136B25C4BFE3C00BC515D74
34DB113E23DF260D9D4513F0639F16FA07B06BB0381E56721B6E8B2C0299

Nome file: PE.AS.ST.14 PENSILINA IN LEGNO LATO SUD.pdf.p7m

Hash:

71AEAA55E99B8D37872E3FD606821EB622A6FDE8063972051059B6E386B9304A934
F6104B1C7F95397ED9D02EA35B279C079CFBE8B086313B3F69931B383DBAE

Nome file: PE.AS.ST.15 P STRUTT COP.pdf.p7m

Hash:

DFC474627FB852AB3306873AF032189AE448B87635EC11E5393EDB0097F5F5844014
E5A56AE6BD88AADAB88FF1071F2B0483F4B74E755D4F008D089124C54386

Nome file: PE.AS.ST.16 VISTE F-G-H SEZ 1-2-3.pdf.p7m

Hash:

971F5DADC6B664BFF48758D973F210D4783AF26322138235A0E4C696F6177E2AA3F4
56CE80CE5E47592246125B8FD75DC4C32E66EACC759D79AC11C59C08A7BF

Nome file: PE.AS.ST.17-PANN VELETTA MET.pdf.p7m

Hash:

4C5C368DC62597E09AAB8A0BE74CF98E80B3FBC8C0C74B59D73539F40DD883849
8276D5C699CB9D154C3EB26F21E3201F3578858EF1EACEC8332E5F732C1E188

Nome file: PE.AS.ST.18 STRUTT METALLICA COP.pdf.p7m

Hash:

73AE37B25E40F2D5C5F7A177668BD39253733A2F7F596C72DB1A1A8268FF420F4003
5AED3C2A3785793E9ACD41F0D799597FE24480E2B0BDCFA4CE9A3F3E449F

Nome file: PE.AS.ST.19 STRUT SOSTEGNO POLICARB.pdf.p7m

Hash:

D3467659FFD3A6D2854801684F22D1C32555F0366905BF16795C2420D06E9FF73E55
8E28D59723A7962A0B6E23D849787E8D708A17CE6A68A25EEBB6BFD74C12

Nome file: PE.AS.ST.20 ARM VASCA.pdf.p7m

Hash:

B37CD394EF5447E8E913370F3982C6AEF6D5B8178AAE12F7693129377C2ABB0B7231
48A904C90B74459F44A3D8A5295748DA27BD298AAE20F946508B289A71B0

Nome file: PE.AS.ST.21 ARM FONDA.pdf.p7m

Hash:

CE459086137B9A54DF4BB9B9F14B593D76153F12EF75A32262C8193B0D618A2E0DAF
4274887DEEAA03E176E6FEEA31559191AC2E5BE0C38DC30DBFF84CA6D80C

Nome file: PE.AS.ST.22 CHIAMATE ISOTEX-PILASTRI.pdf.p7m

Hash:

D7E0FFC14C80E465CAA119CF031E275374C9634A64288E2620B496D5064BABFE6F91
9175B180974323B1F150542A57A47D17FD5B937CC96BE17C42FB36E1D6A4

Nome file: PE.AS.ST.23 ARM ISOTEX.pdf.p7m

Hash:

6B74DDF34338E5DC6B026D634CD11C9B67B65304A228F938C10DF2CBC7B3A2E4A0
8599A7C455D32302F0912EE47DD070F31D7529CAFD001929F45E222F2421CF

Nome file: PE.AS.ST.24 ARM PILASTRI P3A-B-C-P6.pdf.p7m

Hash:

0D9FFA66479EF4B6CF81C032A799F788FB95798A3ECC350528D911F1361484DD1744
51A28ED4FAF103B533237A6FC7720B2A96E8034D459D1B11B467EA7C3A26

Nome file: PE.AS.ST.25 ARM PILASTRI P1A-B-C-D.pdf.p7m

Hash:

A242DBC6CE11C1048751EAB79443E7C04D8D44F9E616DDCD06BC88E35249AF4C688
05D4F55D5DC46D1BE4F41EF483788A0281816F954D5A1425F39FB51DCB83C

Nome file: PE.AS.ST.26 ARM PILASTRI P2A-B-C-D.pdf.p7m

Hash:

B6EDFE9924448439B57736A00202CA91038940C61919544A5D41D44C38E7CC57C3B
6BFBC5049DE538096A787EAA6EC1749827D1BCA6903967534C6FF31013615

Nome file: PE.AS.ST.27 ARM PILASTRI P4E-P5E.pdf.p7m

Hash:

842E760413449DFE05F2CC16B506043AB32D8C9158876336A066FDB607FC738CF02
A0EBF31ADB9DA3D01E65B5264B7C191E67A3AA5DEE5BA3442504480956E4D

Nome file: PE.AS.ST.28 ARM PILASTRI P4B-P5B.pdf.p7m

Hash:

E80F83165006EDB04E6622A54F2F0A6A2B4F5F43596701CB79232CF49F7644E6EE15
CA84A9ECA40168BD7A5DF09B67D12783800B3ABA19180217B73C83611648

Nome file: PE.AS.ST.29 ARM SOLAI.pdf.p7m

Hash:

E65A248242C8CCA24CD3981835CDEB8D77463B58A381B77E1976DBD114562CD4037
30D162680C3118C0B583B2039EECB010834CBF30A7FE5D498201D5201D439

Nome file: PE.AS.ST.30 ARM CORDOLI C SERV.pdf.p7m

Hash:

0B5F4349C1D130CD4D358EE2DFACB9EEC1A3E56222F1DEC750B5BD83CA382A76898
2EA432A149B50873887D01D226931A13DDC57E6341E5EAE26DDE7D06F633C

Nome file: PE.AS.ST.31 ARM PILASTRINI+CORDOLI S FINES.pdf.p7m

Hash:

6B493310D3ACB729E2DDD9003273FA8F002EAD7795935E2045EEA53347F9A4E37FD
A9F1EEA10135EE15CFB3311E3F43342AF191AF2397ABBAB05F1D7E19FEA6D

Nome file: PE.AS.ST.32 ARM TRAVI+3.70.pdf.p7m

Hash:

6D9395BA5F489932B4837138B640D1A52CD0D38805454284D3F33D0CFD9687B11C4
F01A9C16B7DF9739A0C922BE2F0561E3D20923F49814E847AEF4CC9EEDEE5

Nome file: PE.AS.ST.33 ARM TRAVI COP.pdf.p7m

Hash:

EE19A35074664BA22178D4E9A80F4725E08338D309E68A31A0FA0A3706F6467DEE2
DE92930A2A4C423381E9D14319AC5A2FB62B5535E5CBB49F0812CF9173A32

Nome file: PE.AS.ST.34 REL VASCA RIUSO.pdf.p7m

Hash:

5F768A5DA6C5DFD06C5D10ABFB28E7E953905A964188A7A3C470A71868DCED5959
52385E152D3B10F9F203FB21130A3492B4D7AF987EAC113885FAAD7B98FC32

7. ACUSTICA

Nome file: PE.AS.AC.01-REQ ACUSTICI PASS.pdf.p7m

Hash:

1E006F5B264D82C2642F2EB172276E8956350FF4B0B197EA4F1D0EF436F2BFC1B8F60
6D72FC62D613DE92B789D3AD1A33D6E8941E438787D6A78E7EEDC70A0F4

Nome file: PE.AS.AC.02-V IMPATTO ACUST.pdf.p7m

Hash:

C3AF5D8F06937DC063900357DE92E7452930AAC8AC1D9F5890435BD7DD1390B068
BF9FEE25A202B15D123B75AF2BBBF25E521233507094761F4CD2854A098A19

8. IMPIANTI MECCANICI

Nome file: PE.AS.IM.01-Rel Tec.pdf.p7m

Hash:

AC9B426D017A7FDC14AF9E30566F5C41EC78857228D481C4D3F739BF7E26D28CE8A
A476800C3BC6ADD9A4F064154D4D1C7E75AF6003E8A9B7DC36B1C6A3E7792

Nome file: PE.AS.IM.02 forometrie.pdf.p7m

Hash:

1160EFF0F2161E5163C329D6835F3FEE7C32DCB35D82BF86E958C7E056C472A9BD50
4E6F5CBC7BE37E7A74B91CCB2331AA94F7C365CDD408D42944398E17D0ED

Nome file: PE.AS.IM.03 Dorsali principali.pdf.p7m

Hash:

636A8203645CE1D876F52654569085DED2D24E715AFACDF484606DB8E0BB01519A6
519013B5FBCB6253A3ABDB081BE816BB9D4F42595CA614B6B13C81594C651

Nome file: PE.AS.IM.04 Imp climatiz idronico.pdf.p7m

Hash:

E3B93703EB86D3F5E4DE1B88EC00C40168E74797B0AE2D6ED93631F6463846BE9A9
3C0B435931777D8AA7AE0C36FFC76A202B2C3B47918FD9DFC99393131D65A

Nome file: PE.AS.IM.05 Imp climatiz aeraulico pianta.pdf.p7m

Hash:

0BEACE8708D3A03E8959A283064B542B9BC36A1D56823A7FEBFD1574401820B1F45
906747D8985936E24C6985BBFDC7B1ABDB1ABDA5CA54069866A9EBBD107D8

Nome file: PE.AS.IM.06 Imp climat aeraulico sez.pdf.p7m

Hash:

C4C6751591BF3F6CA8CA8BA9BD7F7A126AAB5A8B245F6DC6F249CFD21327EEE92EE
97F069223B5D0008BCD9700E947FE661F0725AD8AE4EE09538E5BB4F1B611

Nome file: PE.AS.IM.07 Imp vent pianta.pdf.p7m

Hash:

B625AF66C255CD060B5ECCFC57EACE56DB718DEC69A3DB9FF0EE81EEF81C343C65
422AA0CA4EBFF637A93AB8DD098EDDC0D938099D52995953D95D5A76641060

Nome file: PE.AS.IM.08 Imp ventilazione sez.pdf.p7m

Hash:

F0F03BB5FE7511E51B64F21490CE5B406D0092A8B37BC61DC1C1638EF3B5773E7ECD
7D7E979ADDA4071A371F5EE0028154B1AA5BC422BAA50DC260F4E25DF20F

Nome file: PE.AS.IM.09 Imp idrico p terra.pdf.p7m

Hash:

E7D8349BB506D69F9F614C9A7999EADF6D8C3A30468E66D52FD19C17ADB5A244EA
A9D52F47C325AE0E6B862219ADC643FBC160D8A8D20504AA274516AA010B53

Nome file: PE.AS.IM.10 Imp scarico p terra e cop.pdf.p7m

Hash:

370A55F6F221DBC160A9849A19A7A5C026B0A9F191E47D818CEE756CE8F807188C13
DD1FC42518BD9B4BB6C013A536E760B733FB55107133F6CB60B9BD5EF63D

Nome file: PE.AS.IM.11 Schema centrale.pdf.p7m

Hash:

6C181EE480C9A3BD77BE9C95AA47DCDB9FF8F05526996D11DD68F57378D4418075C
C5BD19F5D4EED97CFEAE71AF6D5B9ADEF94DA512FD75811B593A7DBDE0DC

Nome file: PE.AS.IM.12 Schema di regolazione.pdf.p7m

Hash:

C3A28C6A99D738951A60A7EAFCD8C04D71978F199606378BDCD96D6F68C9E69F07
40948CDBD1AD7CD272A731997689A5FAA811859E565A7B6DE3B8FC1A26CA1E

Nome file: PE.AS.IM.13_plan gen rete idrica.pdf.p7m

Hash:

BE058ABF8951720B43D811294E5FE9DEFD8B2477A73A2B6698B0544056D49A189A0
6E20945E44FE66710C00D8009D3F3DC008E2BFC00724088F26E7AA5A97472

Nome file: PE.AS.IM.14 Rel requisiti minimi.pdf.p7m

Hash:

A6A346712A3A353E9C031474C133D1A223889D9C09203448201ABE364A10198B0786
E7B14DAAE14FF6ABE81AE99439D6D73B80A0F7C7BF88991C109F7119BEA2

9. IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Nome file: PE AS IE 01- Relazione Tecnica.pdf.p7m

Hash:

6E557E29ED5BB76DE0FB5E8135545DEEC61C7AA354C51FF2303003DCF5B56009DB8
DE08811B21F2DB80DDBC17B4BA1CC3F2202CDB64F298085C102093AD37E1D

Nome file: PE AS IE 02- Relazione di Calcolo.pdf.p7m

Hash:

80BE95C5359833C88D227B977DABCF79E76B4C52F364694C04CD25A7F9E3FD16AB
89699440E8E3AC6AD385CDD997FD1C6F8453ECD6C488EB8488053C5CF74B1C

Nome file: PE AS IE 04- Schemi quadri elettrici.pdf.p7m

Hash:

8F63CC8A956CA0F1DC44B22290F7D2CB502A2AFB51EA245FE64884D246E9BF644A2
C5E6F624369F70879926E97CAE15D3B64C1B020EAF0279800AE65F18F4F3E

Nome file: PE AS IE 05- Planimetria ImpEsterni.pdf.p7m

Hash:

7D52FOA607019EB5C75D4D143FE1EAF6E9F33D07555145FB52371912107DA43C5AE47
3A59F0C2AC72E01D303421BC2F8E1C309E86C66963D1F02FF7798E398AF

Nome file: PE AS IE 06- PiantaDistriPrincipale.pdf.p7m

Hash:

B5A519C33735B25F015831C04E68A9D0093BD302540B135A71EECE29D079881F9CB
BC7284EC2FD8C43385920B40183E1919B680F366FC91F9627B646D0599D0F

Nome file: PE AS IE 07- Piante impianto ILL.pdf.p7m

Hash:

11EDF580BE6DD29A8450C259615B32CCE77920FA95CD9269CE42FE9581B6A3B45D5
ADEF25457FE28170E7D10D1CA4E55444DB1ED694EBF6ED56E9A420E8FD656

Nome file: PE AS IE 08- Piante Impianto FM.pdf.p7m

Hash:

FEB565EB78A89D1F0FE781D20429DD92C6DDD816D2EE7F2690FDC688541DD7497EA
262BAE8ADD96A99849FA8C16CF8666B426EEBF2B80B68C9E86F0099503348

Nome file: PE AS IE 09- Pianta Impianti SPECIALI.pdf.p7m

Hash:

4D0CF0D8127C0EA38D3E593B142F3433BC0527E2587B00A4715398D72352389358F
476913983DF04FD2241E92F890A1EC9CFBC30979D2EB15C2F82CFB1EB3E0B

Nome file: PE AS IE 10- Pianta Impianti FV.pdf.p7m

Hash:

78BE57CA122F2D18886CA0513F5C28A5DD66AE99BB6DB39E00B20983CDB7EBBC32
2876226A8113E57E0754844759C3C7378321B1614463391BC7D326EE79EEF7

Nome file: PE AS IE 11- Particolari e Schemi ImpElett.pdf.p7m

Hash:

89C74D7799AB883864F64779814C5CF3985154172F1211F0FB94C46F69B83C3386229
5019916B073DF6CC68CDD232964628B7AF7891902DE617B98E716804738

10. IDRAULICA

Nome file: PE.AS.ID.01 REL IDRAULICA E INVARIANZA.pdf.p7m

Hash:

3B9D3B4111E89B76C205FCC966F77BDCB9BB525067DF04B7119CBF36067415250722
1A103F769DE948F50744AD7E8457362573F61E80CD730263E36D8C452553

Nome file: PE.AS.ID.02 INQ RETI DI SCARICO B-N-r1.pdf.p7m

Hash:

2FCD7320DBFEF391665672A070D507DA608B2B58B56C35706CC29D082EAD5417F3
D25E417E63B84472A880CD3FD39F8AA02FE638007E179C9416DF857921952D

Nome file: PE.AS.ID.03 PLAN RETI DI SCARICO B-N-r1.pdf.p7m

Hash:

15DB0BFE9F27CBDADC9A8E51464B290B46CFC788DC2FAA2BA09F0397C45F2FA2A2
9CB1B1F329E9220C9D8F666400358EA9B1BABA5259AF14C4524D924B90CAE7

Nome file: PE.AS.ID.04 SCHEMA VASCA DI RIUSO.pdf.p7m

Hash:

3A5538F2F4C875AC5F1C885076FA128DDC5528BE6F01DFF037E2093935AD5D30B76
F6A5ED317FD9035D6988F3ED728FE15BAEDA12BC864352E62A34318C62045

Nome file: PE.AS.ID.05 DETT IDRAULICI-r1.pdf.p7m

Hash:

F73754BB135A26C05F11B28B97CBF69195C16129E412C26D66D3E847953C7CCED66A
9E285BA1834D635DEE18118E781854E683E44322C141F5109DB40260E082

11. GESTIONE MATERIE

Nome file: PE.AS.GM.01 REL GESTIONE MATERIE.pdf.p7m

Hash:

87045619C98D54EEF01A3BA27CEAB6F238413755B2AB0BAF73B168304EEBF89091D
EA54FBA39D4F2AC66E7FAAFB3CEEE2DFE08CD10550420A55097FCB1742AD0