



Comune di Parma

SEGRETERIA GENERALE

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N. GC-268-2024 DEL 31/07/2024

L'anno 2024, questo giorno trentuno (31) del mese di luglio alle ore 10:22 in Parma si è riunita la Giunta Comunale per la trattazione di diversi argomenti e, fra essi, del provvedimento di cui all'oggetto, sotto la presidenza del Signor Lorenzo Lavagetto nella sua qualità di Vice Sindaco e la partecipazione del Segretario Generale del Comune Avv. Pasquale Criscuolo.

Dopo che il Segretario Generale ha dato lettura dell'oggetto della proposta specifica di delibera, seguono brevi interventi da parte dei componenti dell'organo di governo dell'Ente.

Al momento della votazione della deliberazione proposta, con la Presidenza del Vice Sindaco risultano presenti e votanti n. 6 componenti di Giunta di cui appresso:

GUERRA MICHELE	SINDACO	Assente
LAVAGETTO LORENZO	VICE SINDACO	Presente
AIMI BEATRICE	ASSESSORA	Assente
BONETTI CATERINA	ASSESSORA	Presente
BORGHI GIANLUCA	ASSESSORE	Presente
BOSI MARCO	ASSESSORE	Presente
BRIANTI ETTORE	ASSESSORE	Assente
DE VANNA FRANCESCO	ASSESSORE	Presente
JACOPOZZI DARIA	ASSESSORA	Assente
VERNIZZI CHIARA	ASSESSORA	Presente

Con voti unanimi la Giunta Comunale approva la proposta di provvedimento che segue (**deliberazione GC-268-2024**) e reca l'oggetto infra esplicitato, quindi, ne vota l'immediata eseguibilità e proseguono i lavori.

**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 REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO DI CUI ALLA GC 432/2023. I.E.**

# Comune di Parma

Proposta n. 4162 del 25/07/2024

**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 REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO DI CUI ALLA GC 432/2023. I.E.

## LA GIUNTA COMUNALE

### 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 Anedda 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**;

**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;**

#### **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, progetto predisposto dal RTP composto da Arch. Pietro Bodria, legale rappresentante/mandatario, nonché responsabile della progettazione e dall'ing. Giorgio Avanzini (mandante) relativo all'intervento in oggetto per un importo complessivo di Q.E. pari a € 5.000.000,00, ripartito come da relativo quadro economico;

nella stessa delibera di Giunta si dava contestualmente atto che si sarebbe provveduto all'approvazione degli atti riferiti alle successive fasi procedurali solo a seguito della sottoscrizione del contratto d'indebitamento con l'Istituto Credito Sportivo per la parte di cofinanziamento a carico dell'Ente pari ad € 1.500.000,00;

infine con Determina Dirigenziale n. 3517 del 31/12/2022 si è provveduto alla presa d'atto dell'avvenuto perfezionamento del contratto di mutuo con il sopra indicato istituto;

#### **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;

**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 di 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;

**Richiamata infine** la Delibera di CC 34 del 05.06.2023 di variazione al bilancio di previsione e la successiva Delibera di GC 193 07.06.2023 di variazione al PEG, atti con i quali si è provveduto all'iscrizione sia in entrata che in spesa dell'importo riferito al FOI pari ad **€ 350.000,00**;

**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 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;

**Avuto infine presente che:**

con DD 3528 del 20.12.2023 si è proceduto all'affidamento del servizio tecnico di Supporto al RUP all'Arch. Pietro Bodria per un importo onnicomprensivo pari ad **€ 25.376,00**;

con DD 693 del 19.03.2024 si è proceduto all'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**;

a seguito dei riportati affidamenti il Q.E. dell'intervento risultava così modificato:

<b>PNRR SPORT M5C2 3.1 CLUSTER 1 FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA NEXT GENERATION EU</b> <b>Nuovo Impianto Sportivo in località Moletolo Via Luigi Anedda snc</b> <b>UNA PALESTRA PER TUTTI</b>		
CUP I95B22000080006 - CUI L00162210348202200052		
<b>AFFIDAMENTO SUPPORTO AL RUP</b>		
<b>A</b>	<b>Lavori</b>	
A1	Importo Lavori	€ 3.359.087,81
A2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 175.000,00
	<b>Sommano</b>	<b>€ 3.534.087,81</b>
A3	Progettazione	€ 167.181,65
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 3.701.269,45</b>
<b>B</b>	<b>Somme a disposizione</b>	
B1	<b>Iva</b>	<b>€ 460.100,51</b>
	Iva 10% su lavori oneri per la sicurezza e progettazione definitiva ed esecutiva	€ 370.126,95
	Iva 22% su spese tecniche	€ 71.656,54
	Iva 22% su altre voci	€ 18.317,02
B2	<b>Allacci</b>	<b>€ 17.799,83</b>
	Allaccio reti	€ 17.799,83
B3	<b>Arredi e attrezzature sportive</b>	<b>€ 55.342,62</b>
	Attrezzature sportive	€ 55.342,62
B3	<b>Attività propedeutiche</b>	<b>€ 10.116,75</b>
	VALUTAZIONE rischio bellico - analisi storica DD-2022-2831 del 21/11/2022	€ 1.000,00
	Esecuzione saggi archeologici - DD-2023-403 del 01/03/2023	€ 5.216,75
	VALUTAZIONE rischio bellico - Analisi strumentale integrativa DD-2023-31 del 12/01/2023	€ 3.900,00
B4	<b>Gara</b>	<b>€ 0,00</b>
B5	<b>Incentivo</b>	<b>€ 35.536,32</b>
	Incentivo art. 113, D. Lgs n. 50/ 2016 (0,90% importo a base d'asta lavori) di cui:	€ 35.536,32
	di cui 80% per quanto previsto all'art 113 comma 3 del Dlgs 50/2016	€ 28.429,06
	di cui 20% per quanto previsto all'art 113 comma 4 del Dlgs 50/2016	€ 7.107,26
B6	<b>Spese tecniche</b>	<b>€ 310.643,51</b>
	INDAGINI geognostiche e relazione geologica (incluso cassa previdenziale) -DD-2023-95 del 20/01/2023	€ 25.394,04

	<b>Ulteriori INDAGINI geognostiche (inclusa cassa previdenziale)</b>	<b>€ 15.068,05</b>
	VERIFICA interesse archeologico (incluso cassa previdenziale) - DD-2022-2858 del 23/11/2022	€ 1.800,00
	PROGETTAZIONE F.T.E. (incluso cassa previdenziale) - DD-2022-3526 del 30/12/2022	€ 83.200,00
	Attività di DL - CONTABILITA' (incluso cassa previdenziale)	€ 111.563,32
	Attività di CSE (incluso cassa previdenziale)	€ 26.501,61
	Collaudo tecnico funzionale (incluso cassa previdenziale)	€ 41.384,54
	Attività di SUPPORTO al RUP (incluso cassa previdenziale)	€ 20.800,00
<b>B7</b>	<b>Imprevisti</b>	<b>€ 130.599,47</b>
	Imprevisti	€ 130.599,47€
<b>B8</b>	<b>Ribasso</b>	<b>€ 266.939,50</b>
B8.1	<b>Finanziamento PNRR (70%)</b>	€ 186.857,65
B8.2	<b>Finanziamento Comune di Parma (30%)</b>	€ 80.081,85
<b>B9</b>	<b>Aggiornamento prezzi (F.O.I.)</b>	<b>€ 236.391,56</b>
	<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 1.538.538,11</b>
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 5.239.807,57</b>

#### **Dato atto 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 CC 70 del 27.11.2023 di variazione al bilancio di previsione cui ha fatto seguito la Delibera di G.C. 397 29.11.2023 di variazione al PEG si è provveduto all'incremento del cofinanziamento a carico dell'Ente per complessivi € 800.000,00, finanziati con fondi propri, nonché all'adeguamento del FOI, portandolo a complessivi € 236.391,56, provvedendo contestualmente all'aggiornamento del Triennale 2023/2026 elevando l'importo dell'intervento a complessivi **€ 6.039.391,56;**

#### **Preso atto che:**

la revisione richiesta ha comportato una redistribuzione degli spazi interni del corpo servizi, dei locali accessori connessi alla palestra, ed una riduzione della superficie del corpo servizi di circa 135 mq., pur mantenendo le caratteristiche architettoniche originali del progetto;

le modifiche apportate, da considerarsi quali opere di miglioria, possono essere così sinteticamente riepilogate:

- fornitura di lastre antitrauma sul perimetro;
- fornitura sistema di separazione del campo da gioco;
- miglioramento della copertura della sala gioco;
- miglioramento della struttura palestra con muratura tipo isotex;
- modifica e miglioramento della visibilità e funzionalità dei locali nel blocco biglietteria/uffici;
- fornitura di stazione di ricarica per carrozzine elettriche;
- fornitura di mappe tattili;
- fornitura di elementi tinteggi accessori con colori a contrasto;
- miglioramento del sistema di gestione dell'impianto elettrico;
- miglioramento del sistema di illuminazione con sistemi Dali;
- fornitura di percorsi tattilo-vocali tipo Loges esterni;
- miglioramento dell'accessibilità interna mediante la fornitura di corrimani;
- fornitura di 5 carrozzine

per ulteriori dettagli si rimanda alla documentazione tecnica allegata al presente atto;

**Preso atto che** in data 23.07.2024 gli incaricati della progettazione indicati dall'impresa Grenti in sede di sottoscrizione del contratto, A.IERRE ENGINEERING S.R.L. (P. I. 01720770344) e QSA di ing. Gabriella Magri (P. I. 02031430347), hanno provveduto alla trasmissione degli elaborati progettuali relativi alla revisione del progetto definitivo approvato con Delibera di GC 432/2023, elaborati tutti allegati al presente atto quale parte integrante e sostanziale e denominati come sotto riportato:

**ELENCO ELABORATI  
PROGETTO DEFINITIVO  
IMPIANTO SPORTIVO IN LOCALITÀ MOLETOLO, VIA LUIGI  
ANEDDA SNC C.D.  
PALESTRA PER TUTTI**

<b>COD. ELAB.</b>	<b>TITOLO</b>
<b>ELABORATI GENERALI</b>	
PD.GE.EE.01	ELENCO ELABORATI
PD.GE.RG.01	RELAZIONE GENERALE E RELAZIONE TECNICA DELLE OPERE ARCHITETTONICHE
PD.GE.OC.01	DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE - OPERE CIVILI
PD.GE.IM.01	DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE - IMPIANTI MECCANICI
PD.GE.IE.01	DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE - IMPIANTI ELETTRICI
PD.GE.OC.02	ELENCO PREZZI UNITARI - OPERE CIVILI
PD.GE.IM.02	ELENCO PREZZI UNITARI - IMPIANTI MECCANICI
PD.GE.IE.02	ELENCO PREZZI UNITARI - IMPIANTI ELETTRICI
PD.GE.OC.03	ANALISI PREZZI - OPERE CIVILI
PD.GE.IM.03	ANALISI PREZZI - IMPIANTI MECCANICI

PD.GE.IE.03	ANALISI PREZZI - IMPIANTI ELETTRICI
PD.GE.OC.04	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE CIVILI E GENERALE
PD.GE.IM.04	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI MECCANICI
PD.GE.IE.04	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI
PD.GE.OC.05	QUADRO INCIDENZA MANODOPERA - OPERE CIVILI E RIEPILOGATIVO
PD.GE.IM.05	QUADRO INCIDENZA MANODOPERA - IMPIANTI MECCANICI
PD.GE.IE.05	QUADRO INCIDENZA MANODOPERA - IMPIANTI ELETTRICI
PD.GE.QE.01	QUADRO ECONOMICO
PD.GE.SI.01	PRIME INDICAZIONI PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO E STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA
PD.GE.SI.02	AREA DI CANTIERE - TAV.1
PD.GE.SI.03	VIABILITA' ESTERNA - TAV.2
PD.GE.CR.01	CRONOPROGRAMMA
PD.GE.CA.01	RELAZIONE SUI CRITERI AMBIENTALI MINIMI
PD.GE.DN.01	RELAZIONE DNSH
PD.GE.FA.01	STUDIO DI FATTIBILITA' AMBIENTALE
PD.GE.RS.01	RELAZIONE DI SOSTENIBILITA' DELL'OPERA
PD.GE.RA.01	RELAZIONE ILLUSTRATIVA SULL' ACCESSIBILITA' DELL'IMPIANTO SPORTIVO DA PARTE DI UTENTI CON DISABILITA'

## 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

PD.AS.RI.01	RILIEVO - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA STATO DEI LUOGHI
PD.AS.RI.02	RILIEVO - PLANIMETRIA TAV 1 di 2
PD.AS.RI.03	RILIEVO - PLANIMETRIA TAV 2 di 2

## SOTTOSERVIZI INTERFERENTI

PD.AS.SI.01	RELAZIONE SULLA RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE CON SOTTOSERVIZI ESISTENTI
PD.AS.SI.02	RILIEVO SOTTOSERVIZI INTERFERENTI - PLANIMETRIA

## ARCHITETTONICI

PD.AS.AR.01	PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO
PD.AS.AR.02	PLANIMETRIA STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E VINCOLISTICA
PD.AS.AR.03	PLANIMETRIA GENERALE
PD.AS.AR.04	SEZIONI D'AMBITO
PD.AS.AR.05	PIANTA PIANO TERRA - LIVELLO 0.00
PD.AS.AR.06	PIANTA AMMEZZATO - LIVELLO +3,70
PD.AS.AR.07	PIANTA COPERTURA
PD.AS.AR.08	SEZIONI A-A B-B
PD.AS.AR.09	PROSPETTI SEZIONI C-C D-D
PD.AS.AR.10	SEZIONI PERIMETRALI DI DETTAGLIO TAVOLA 1 di 2
PD.AS.AR.11	SEZIONI PERIMETRALI DI DETTAGLIO TAVOLA 2 di 2
PD.AS.AR.12	ABACO PAVIMENTAZIONI ESTERNE
PD.AS.AR.13	ABACO PAVIMENTAZIONI INTERNE
PD.AS.AR.14	ABACO PARTIZIONI VERTICALI
PD.AS.AR.15	ABACO SOLAI
PD.AS.AR.16	ABACO SERRAMENTI INTERNI
PD.AS.AR.17	ABACO SERRAMENTI ESTERNI
PD.AS.AR.18	PIANTA PIANO TERRA - VERIFICA ACCESSIBILITA' L13/89
PD.AS.AR.19	PIANTA PIANO TERRA - PERCORSI TATTILI
PD.AS.AR.20	PIANTA PIANO TERRA - VIE D'ESODO - SEPARAZIONE PERCORSI
PD.AS.AR.21	PLANIMETRIA DEI CAMPI GIOCO
PD.AS.AR.22	PIANTA PIANO TERRA - PLANIMETRIA CHIAVE ABACO SERRAMENTI
PD.AS.AR.23	PIANTA AMMEZZATO - PLANIMETRIA CHIAVE ABACO SERRAMENTI
PD.AS.AR.25	SEZIONE E-E SEZIONI 1-2-3

## STRUTTURE

PD.AS.ST.01	RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE
PD.AS.ST.02	FONDAZIONI CASSERATURA
PD.AS.ST.03	PIANTA STRUTTURALE LIVELLO 0.00
PD.AS.ST.04	PIANTA STRUTTURALE LIVELLO +2,50
PD.AS.ST.05	PIANTA STRUTTURALE LIVELLO +3,70
PD.AS.ST.06	VISTE A-B-C-D SEZIONI 4-5
PD.AS.ST.07	COPERTURA CORPO PALESTRA - STRUTTURE IN LEGNO - PIANTE E SEZIONI
PD.AS.ST.08	COPERTURA CORPO PALESTRA - STRUTTURE IN LEGNO - DETTAGLI
PD.AS.ST.09	PENSILINA LATO SUD - STRUTTURE IN LEGNO
PD.AS.ST.10	PIANTA STRUTTURALE COPERTURA
PD.AS.ST.11	VISTE F-G-H SEZIONI 1-2-3
PD.AS.ST.12	PENSILINA LATO SUD - PANNELLO VELETTA METALLICO
PD.AS.ST.13	CORPO DI COLLEGAMENTO - STRUTTURA METALLICA DI COPERTURA
PD.AS.ST.14	STRUTTURA DI SOSTEGNO RIVESTIMENTO IN POLICARBONATO

## ACUSTICA

PD.AS.AC.01	REQUISITI ACUSTICI PASSIVI DEGLI EDIFICI
PD.AS.AC.02	VALUTAZIONE DI CLIMA ACUSTICO VALUTAZIONE PREVISIONALE D'IMPATTO ACUSTICO

## IMPIANTI MECCANICI

PD.AS.IM.01	RELAZIONE TECNICA
PD.AS.IM.02	RELAZIONE REQUISITI MINIMI
PD.AS.IM.03	DORSALI PRINCIPALI E LOCALE TECNICO PIANTA PIANO TERRA
PD.AS.IM.04	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE IDRONICO - Impianto radiante a pavimento zona spogliatoi
PD.AS.IM.05	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE AEREAULICO - Pianta e sezioni zona Palestra
PD.AS.IM.06	IMPIANTO DI VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA - Pianta zona Spogliatoi
PD.AS.IM.07	IMPIANTO IDRICO SANITARIO PIANO TERRA
PD.AS.IM.08	IMPIANTO DI SCARICO (reti interne) PIANO TERRA E PIANO COPERTURA
PD.AS.IM.09	SCHEMA CENTRALE
PD.AS.IM.10	SCHEMA DI REGOLAZIONE

### PREVENZIONE INCENDI

PD.AS.AI.01	RELAZIONE ANTINCENDIO
PD.AS.AI.02	PLANIMETRIA GENERALE
PD.AS.AI.03	PLANIMETRIA PIANO TERRA
PD.AS.AI.04	PLANIMETRIA COPERTURA
PD.AS.AI.05	PROSPETTI E SEZIONI

### IMPIANTI ELETTRICI e SPECIALI

PD.AS.IE.01	RELAZIONE TECNICA
PD.AS.IE.02	RELAZIONE DI CALCOLO
PD.AS.IE.03	PIANO DI MANUTENZIONE
PD.AS.IE.04	SCHEMI QUADRI ELETTRICI
PD.AS.IE.05	PLANIMETRIA IMPIANTI ESTERNI
PD.AS.IE.06	PIANTA DISTRIBUZIONE TUBAZIONI E CANALIZZAZIONI PRINCIPALI
PD.AS.IE.07	PIANTA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
PD.AS.IE.08	PIANTA IMPIANTO DI FORZA MOTRICE
PD.AS.IE.09	PIANTA IMPIANTI SPECIALI
PD.AS.IE.10	PIANTA IMPIANTO FOTOVOLTAICO
PD.AS.IE.11	PARTICOLARI COSTRUTTIVI E SCHEMI DI COLLEGAMENTO IMPIANTO ELETTRICO

### IDRAULICA

PD.AS.ID.01	RELAZIONE IDROLOGICO-IDRAULICA E VERIFICA INVARIANZA IDRAULICA
PD.AS.ID.02	INQUADRAMENTO GENERALE RETI DI SCARICO ACQUE BIANCHE E NERE
PD.AS.ID.03	PLANIMETRIA RETI SCARICO ACQUE BIANCHE E NERE
PD.AS.ID.04	SCHEMA VASCA DI RIUSO E LAMINAZIONE

### GESTIONE MATERIE

PD.AS.GM.01	RELAZIONE SULLA GESTIONE DELLE MATERIE
-------------	--

### BONIFICA BELLICA

PD.AS.BB.01	VALUTAZIONE RISCHIO BELLICO PRELIMINARE
-------------	---

**Dato atto che**, a seguito della revisione progettuale di cui al presente atto per le motivazioni sopra riportate, il Q.E. dell'intervento risulta così modificato:

	<b>Quadro Economico APPALTO INTEGRATO</b>	
--	---	--

<b>A</b>	<b>LAVORI + PROGETTAZIONE DEF/ESE + ONERI SICUREZZA (A.1+A.2+A.3+A.4+A.5)</b>	<b>4.375.729,67 €</b>
<b>A.1</b>	<b>Lavori</b>	<b>3.359.087,81 €</b>
A.1.1	<i>lavori soggetti a ribasso</i>	3.535.881,91 €
<b>A.2</b>	<b>Progettazione</b>	<b>167.181,64 €</b>
A.2.1	<i>progettazione definitiva (incluso cassa previdenziale)</i>	115.922,91 €
A.2.3	<i>progettazione esecutiva (incluso cassa previdenziale)</i>	121.675,34 €
	<b>Sommano A1+A2 (ribassati)</b>	<b>3.526.269,45 €</b>
<b>A.3</b>	<b>Oneri sicurezza</b>	<b>175.000,00 €</b>
<b>A.4</b>	<b>Incremento importo appalto integrato di cui:</b>	<b>674.460,22 €</b>
A.4.1	<i>lavori soggetti a ribasso</i>	607.527,93 €
A.4.2	<i>ribasso su lavori (5%)</i>	<b>-30.376,40 €</b>
A.4.3	<i>progettazione definitiva (inclusa cassa previd.)</i>	123.473,61 €
A.4.4	<i>ribasso su progettazione (45%)</i>	<b>-55.563,12 €</b>
A.4.5	<i>progettazione esecutiva (inclusa cassa previd.)</i>	34.574,25 €
A.4.6	<i>ribasso su progettazione esecutiva (15%)</i>	<b>-5.186,14 €</b>
A.4.7	<i>Oneri sicurezza legati ad incremento importo lavori</i>	10,09 €
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>1.202.211,13 €</b>
<b>B.1</b>	<b>Acquisizione aree o immobili</b>	<b>0,00 €</b>
<b>B.2</b>	<b>Progettazione e studi</b>	<b>456.182,09 €</b>
B.2.1	<i>Indagini geognostiche e relazione geologica (DD-2023-95 del 20/01/2023)</i>	25.394,04 €
B.2.2	<i>Verifica di interesse archeologico (DD-2022-2858 del 23/11/2022)</i>	1.800,00 €
B.2.3	<i>Attività di PROGETTAZIONE F.T.E. (incluso cassa previdenziale) (DD-2022-3526 del 30/12/2022)</i>	83.200,00 €
B.2.4	<i>Attività di DL - CONTABILITA', compreso modifica contrattuale (incluso cassa previdenziale)</i>	143.520,00 €
B.2.5	<i>Attività di CSE, compreso modifica contrattuale (incluso cassa previdenziale)</i>	93.600,00 €
B.2.6	<i>Collaudo tecnico funzionale, compreso modifica contrattuale (incluso cassa previdenziale)</i>	72.800,00 €
B.2.7	<i>Attività di Supporto al RUP (incluso cassa previdenziale) (DD-2023-3528 del 20/12/2023)</i>	20.800,00 €
B.2.8	<i>Ulteriori attività di carattere geologico (DD-2024-693 del 19/03/2024)</i>	15.068,05 €
<b>B.3</b>	<b>Servizi di consulenza</b>	<b>0,00 €</b>
<b>B.4</b>	<b>Interferenze</b>	<b>27.916,58 €</b>
B.4.1	<i>Valutazione del rischio bellico - analisi storico documentale (DD-2022-2831 del 21/11/2022)</i>	1.000,00 €
B.4.2	<i>Esecuzione saggi archeologici (DD-2023-403 del 01/03/2023)</i>	5.216,75 €
B.4.3	<i>Analisi strumentale integrativa per mappatura del rischio (DD-2023-31 del 12/01/2023)</i>	3.900,00 €
B.4.4	<i>Allaccio reti</i>	17.799,83 €
<b>B.5</b>	<b>Imprevisti</b>	<b>70.983,47 €</b>
B.5.1	<i>Imprevisti all'affidamento dell'appalto integrato</i>	170.942,49 €
B.5.2	<i>Rimodulazione Somme a Disposizione QE per incremento prezzi (tra Gara e Affidamento)</i>	<b>-59.616,02 €</b>

B.5.3	Attività di Supporto al RUP (incluso cassa previdenziale) (DD-2023-3528 del 20/12/2023)	-20.800,00 €
B.5.4	IVA 22% su Attività di Supporto al RUP (incluso cassa previdenziale) (DD-2023-3528 del 20/12/2023)	-4.576,00 €
B.5.5	Ulteriori attività di carattere geologico (DD-2024-693 del 19/03/2024)	-15.068,05 €
B.5.6	IVA 22% su Ulteriori attività di carattere geologico (DD-2024-693 del 19/03/2024)	-3.314,97 €
B.5.7	Incremento imprevisti da rifinanziamento Comune di Parma	3.416,00 €
<b>B.6</b>	<b>Iva lavori e oneri sicurezza (10%)</b>	<b>411.124,94 €</b>
B.6.1	IVA 10% su lavori	335.908,78 €
B.6.2	IVA 10% su oneri sicurezza	17.500,00 €
B.6.3	IVA 10% su lavori e oneri sicurezza modifica contrattuale	57.716,16 €
<b>B.7</b>	<b>Iva residua (B.7.1+B.7.2+B.7.3+B.7.4)</b>	<b>145.125,11 €</b>
B.7.1	IVA 10% su spese tecniche appalto integrato	16.718,16 €
B.7.2	IVA 10% su spese tecniche appalto integrato - Modifica contrattuale	9.729,86 €
B.7.3	IVA 22% su Progettazione e studi - B.2	100.360,06 €
B.7.4	IVA 22% su Indagini geognostiche e relazione geologica (DD-2023-95 del 20/01/2023) - B.2.1	5.586,69 €
B.7.5	IVA 22% su Verifica di interesse archeologico (DD-2022-2858 del 23/11/2022) - B.2.2	396,00 €
B.7.6	IVA 22% su Attività di PROGETTAZIONE F.T.E. (incluso cassa previdenziale) (DD-2022-3526 del 30/12/2022) - B.2.3	18.304,00 €
B.7.7	IVA 22% su Attività di DL - CONTABILITA', compreso modifica contrattuale (incluso cassa previdenziale) - B.2.4	31.574,40 €
B.7.3.8	IVA 22% su Attività di CSE, compreso modifica contrattuale (incluso cassa previdenziale) - B.2.5	20.592,00 €
B.7.3.9	IVA 22% su Collaudo tecnico funzionale, compreso modifica contrattuale (incluso cassa previdenziale) - B.2.6	16.016,00 €
B.7.3.10	IVA 22% su Attività di Supporto al RUP (incluso cassa previdenziale) (DD-2023-3528 del 20/12/2023) - B.2.7	4.576,00 €
B.7.3.11	IVA 22% su Ulteriori attività di carattere geologico (DD-2024-693 del 19/03/2024) - B.2.8	3.314,97 €
B.7.4	IVA 22% su altre voci	18.317,03 €
B.7.4.1	IVA 22% su Valutazione del rischio bellico - analisi storico documentale (DD-2022-2831 del 21/11/2022) - B.4.1	220,00 €
B.7.4.2	IVA 22% su Esecuzione saggi archeologici (DD-2023-403 del 01/03/2023) - B.4.2	1.147,69 €
B.7.4.3	IVA 22% su Analisi strumentale integrativa per mappatura del rischio (DD-2023-31 del 12/01/2023) - B.4.3	858,00 €
B.7.4.4	IVA 22% su Allaccio reti - B.4.4	3.915,96 €
B.7.4.5	IVA 22% su Arredi e attrezzature sportive - B.8.1	12.175,38 €
<b>B.8</b>	<b>Altro</b>	<b>90.878,94 €</b>
B.8.1	Arredi e attrezzature sportive	55.342,62 €
B.8.2	art. 113 comma 3 D. Lgs. 50/2016 e ss. mm. ii.	28.429,06 €
B.8.3	art. 113 comma 4 D. Lgs. 50/2016 e ss. mm. ii.	7.107,26 €
<b>C</b>	<b>REVISIONE PREZZI (Appalto Integrato Contratto Rep. 40605/2023 del Comune di Parma)</b>	<b>281.799,21 €</b>

<b>C.1</b>	<b>Fondo Opere Indifferibili (FOI - I semestre 2023)</b>	<b>225.044,76 €</b>
C.1.1	Compensazione prezzi su lavori (FOI)	206.305,36 €
C.1.2	Ribasso su compensazione prezzi su lavori (FOI) (5%)	-10.315,27 €
C.1.3	IVA 10% su compensazione prezzi su lavori	19.599,01 €
C.1.4	Compensazione prezzi su attività di DL - CONTABILITA' (incluso cassa previdenziale) - FOI	6.262,82 €
C.1.5	IVA 22% su Compensazione prezzi su attività di DL - CONTABILITA' (incluso cassa previdenziale) - FOI - C.1.4	1.377,82 €
C.1.6	Compensazione prezzi su attività di CSE (incluso cassa previdenziale) - FOI	1.487,72 €
C.1.7	IVA 22% su Compensazione prezzi su attività di CSE (incluso cassa previdenziale) - FOI - C.1.6	327,30 €
<b>C.2</b>	<b>Rimodulazione Somme a Disposizione (ai sensi D.M. 10 febbraio 2023)</b>	<b>56.754,45 €</b>
C.2.1	compensazione prezzi su lavori (Rimodulaz. QE)	52.028,53 €
C.2.2	Ribasso su compensazione prezzi su lavori (Rimodulaz. QE) (5%)	-2.601,43 €
C.2.3	IVA 10% su compensazione prezzi su lavori	4.942,71 €
C.2.4	Compensazione prezzi su attività di DL - CONTABILITA' (incluso cassa previdenziale) - Rimodulaz. QE	1.579,43 €
C.2.5	IVA 22% su Compensazione prezzi su attività di DL - CONTABILITA' (incluso cassa previdenziale) - Rimodulaz. QE - C.2.4	347,47 €
C.2.6	Compensazione prezzi su attività di CSE (incluso cassa previdenziale) - Rimodulaz. QE	375,19 €
C.2.7	IVA 22% su Compensazione prezzi su attività di CSE (incluso cassa previdenziale) - Rimodulaz. QE - C.2.6	82,54 €
<b>D</b>	<b>RIBASSO</b>	<b>380.094,42 €</b>
<b>D.1</b>	<b>Finanziamento PNRR</b>	<b>235.126,41 €</b>
D.1.1	Mappatura del rischio	680,46 €
D.1.2	Esecuzione sondaggi archeologici	14,12 €
D.1.3	Progettazione fattibilità tecnica ed economica	11.134,80 €
D.1.4	Indagini Geognostiche e relazione geologica	374,85 €
D.1.5	Affidamento prog.def+prog.esec+esecuzione lavori	152.924,54 €
D.1.6	Modifica Contrattuale - prog.def+prog.esec+lavori+oneri sicurezza	62.007,37 €
D.1.7	Compensazione prezzi su lavori	7.990,27 €
<b>D.2</b>	<b>Finanziamento Comune di Parma</b>	<b>144.968,01 €</b>
D.2.1	Mappatura del rischio	419,54 €
D.2.2	Esecuzione sondaggi archeologici	8,71 €
D.2.3	Progettazione fattibilità tecnica ed economica	6.865,20 €
D.2.4	Indagini Geognostiche e relazione geologica	231,11 €
D.2.5	Affidamento progdef+prog.esec+esecuzione lavori	94.286,16 €
D.2.6	Modifica Contrattuale - prog.def+prog.esec+lavori+oneri sicurezza	38.230,86 €
D.2.7	Compensazione prezzi su lavori	4.926,43 €
<b>E</b>	<b>IMPORTO COMPLESSIVO INTERVENTO (A+B+C+D)</b>	<b>6.039.807,56 €</b>

**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;

**Dato atto che** con successivo atto ed apposito atto si procederà alla modifica contrattuale di cui alla voce A4 e seguenti del sopra riportato Quadro Economico, nonché al riconoscimento degli importi per revisione prezzi;

**Preso atto che:**

l'importo complessivo pari ad **€ 6.039.807,56** 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 **€ 4.258.762,58**: conferma degli impegni di spesa assunti con i sopra citati atti come di seguito riportato:
  - per **€ 1.223.328,26** 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 finanziato con indebitamento
  - 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 **€ 1.777.628,98**, trova capienza ai sotto riportati capitoli:
  - per **€ 1.076.671,74**: 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 finanziato con indebitamento per € 276.671,74 e per € 800.000, con 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;

**Atteso che:**

l'intervento non comporterà ulteriori oneri a carico del bilancio comunale e non produrrà maggiori oneri di manutenzione e gestione, ponendosi i medesimi a carico del soggetto, da individuarsi da parte dell'Ente attraverso bando pubblico, cui affidare la gestione dell'opera oggetto del presente atto;

l'intervento in questione è conforme alla strumentazione urbanistica vigente e che non occorrerà procedere ad espropri;

all'approvazione della successiva fase progettuale si procederà con ulteriori ed appositi atti;

**Dato atto che** il Responsabile Unico del Procedimento è individuato nella persona dell'ing. Marcello Bianchini Frassinelli, E.Q. responsabile della S.O. Lavori Pubblici e attuazione PNRR, come da DD n. 535 del 04/03/2024;

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

**Acquisiti** gli allegati pareri favorevoli in ordine alla regolarità tecnico-amministrativa e contabile dei Responsabili dei Servizi competenti, resi ai sensi dell'art. 49, comma 1, del TUEL n. 267/2000, nonché l'attestazione di copertura finanziaria, se richiesta, ai sensi dell'art. 153 del TUEL n. 267/2000 e del vigente Regolamento comunale di contabilità;

**Acquisito** il parere di conformità di cui all'art. 62 comma 1, del vigente Statuto comunale come in atti;

**Ravvisata** la necessità di stabilire che la presente deliberazione venga resa immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del T.U. n. 267 del 18/08/2000, stante l'urgenza di effettuare i lavori di che trattasi al fine di rispettare le *milestones* imposte dal PNRR;

## DELIBERA

- **di dare atto** che le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente atto;
- **di approvare**, per quanto suesposto, la revisione del progetto definitivo, di cui alla Delibera di GC 432/2023, relativo al "**Realizzazione di un nuovo impianto sportivo in località "Moletolo", Via Luigi Anedda snc c.d. "La palestra per tutti"**", redatto dagli incaricati della progettazione indicati dall'impresa Grenti in sede di sottoscrizione del contratto, A.I.ERRE ENGINEERING S.R.L. e QSA di ing. Gabriella Magri composto dagli elaborati sopra elencati, pure tutti allegati in formato elettronico quali parti integranti e sostanziali, per un importo complessivo pari ad € **6.039.807,56**;

- **di dare atto che:**

l'importo complessivo pari ad € **6.039.807,56** 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 € **4.258.762,58**: conferma degli impegni di spesa assunti con i sopra citati atti come di seguito riportato:
  - per € **1.223.328,26** 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 finanziato con indebitamento
  - 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 € **1.777.628,98**, trova capienza ai sotto riportati capitoli:

- per **€ 1.076.671,74**: 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 finanziato con indebitamento per € 276.671,74 e per € 800.000, con 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;

- **di dare altresì atto 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;

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;

- **di dare infine atto che:**

l'intervento non produrrà maggiori oneri di manutenzione e gestione, ponendosi i medesimi a carico del soggetto, da individuarsi da parte dell'Ente attraverso bando pubblico, cui affidare la gestione dell'opera oggetto del presente atto;

l'intervento in questione è conforme alla strumentazione urbanistica vigente e che non occorrerà procedere ad espropri;

il Responsabile Unico del Procedimento è individuato nella persona dell'ing. Marcello Bianchini Frassinelli, responsabile della S.O. Lavori Pubblici e attuazione PNRR, come da DD n. 535 del 04/03/2024;

- **di stabilire che** la presente deliberazione venga resa immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del T.U. n. 267 del 18/08/2000, stante l'urgenza di effettuare i lavori di che trattasi al fine di rispettare le *milestones* imposte dal PNRR.

**DELIBERAZIONE N. GC-2024-268 DEL 31/07/2024**

Il presente verbale viene letto, approvato, sottoscritto digitalmente e trasmesso per la pubblicazione all'Albo Pretorio online all'indirizzo [www.comune.parma.it](http://www.comune.parma.it).

Sottoscritta dal  
**SEGRETARIO GENERALE**  
Criscuolo

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

Sottoscritta dal  
**VICE SINDACO**  
Lavagetto

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

Elenco allegati:

1. ELABORATI GENERALI

Nome file: 03-PD-GE-EE-01\_ ELENCO ELABORATI.pdf.p7m

Hash:

129408F10858CDEFA4433DC866EE71EF6919D727F7275FD67C738E8930953  
613B49DDAED72999ECF7E221E85FF2495520F5BA7A7B4CD817C934C44A68  
EBD240F

Nome file: PD GE IE 01 DISCIPL DESC PREST IE.pdf.p7m

Hash:

395173908FD03612307E8BC6EEE8423EC7A7944679340E6A15EF2A7A48D8  
0FC375DD2C70CF8831B3014EBAA2E500E1F5BBCBC858FB7CD27464D290E  
AA0DAF6DB

Nome file: PD GE IE 02 EPU IE.pdf.p7m

Hash:

09933A52BE1D5D401BE0072213D1013EFD643E2495E3990A8C0BEBDBC628  
7A516277B3E93E209D07A31D50E9D8B2BCE9169DDF7F274E6F40805BBF73  
E6446E4E

Nome file: PD GE IE 03 AN PREZZI IE.pdf.p7m

Hash:

8D8CCF52D1726E304D060700E9E99590103947AA16AD06B1FDA3F5386141  
27CDEB801E2B46DCE1E9F42A25E52977C5E807EDE9429FE6017F20B220E70  
00804AE

Nome file: PD GE IE 04 CME IE.pdf.p7m

Hash:

39337BA3352FF7FE39733187886D7B4A77404977810CE33FF9C484B06EEF  
E70F0A738D6FDCE4E85FC2BCF6738E0CD991E7D06B21F156D55572011DAD  
55BA1A29

Nome file: PD GE IE 05 Q MAN OPREA IE.pdf.p7m

Hash:

A9347AC52F71095204DBC6147AAF90EA5FCD3B7168D550A65572F424D46  
CDCE2809934C7E0A982FC7FC1E3C2C8E06B8A8F2E0AD9AB401582BA8B9C  
B27C9C97D6

Nome file: PD.GE.CA.01 REL CRITERI MINIMI AMBIENTALI.pdf.p7m

Hash:

715E6B07C4DFD897AECA0C217456328BCA3771A10AE6BE1979FDAD3125A7  
23E68FFC77217B291AF11C78D03D83158EA30B9C46843A4DAE39620694113  
3742843

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

Hash:

A740375D2CFB28831248456EA30AC91A2CEFC067FBAEECED4182FBFAAA5  
6842AF00F3B5C081B45C4800593C642E3EB8B473596435E12E8631E443CE  
8520FFA03

Nome file: PD.GE.DN.01 REL DNSH.pdf.p7m

Hash:

94AEB5BD602F25777F1E13AAD9D103524CE389EC5E81AC30C67DD7CE977D  
64BF4E386E180A647FCB861EF3DE62F02706DEB8AF5A33E9D2C2AE9CFA3  
99F2F55C6

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

Hash:

B336D093954B006E05B2260DABA4D72F065C91422AFF20240E22A9CE571  
69EC4F002F8A1A3AD16B2283EBC4D65AC0567C1D6A53B0A2EFA4369479D  
83B99CD3D1

Nome file: PD.GE.FA.01 REL FATTIBILITA AMBIENTALE.pdf.p7m

Hash:

48BDBF4FBD45DE6F571BFEDB6E55F27579292F8F949D18980DD33EA2CA3  
D6850F6EADA313DDCF26D4C30E86BB6BC46968A71052ACA6D5F521823ED  
E7A326F248

Nome file: PD.GE.IM.01 DISCIPL DESC PREST IM.pdf.p7m

Hash:

64464F10E1454D8D74A7D2D188982A9CBCB7C8A724CF8219BCAB567AB86  
979D232305138372C5FCEF1C1BB44D97A6580B6DDE74A099893E07D1ED35  
11E91CE96

Nome file: PD.GE.IM.02 EPU IM.pdf.p7m

Hash:

40FCB792FCC355E4AD3A1A28BBD11AB6261200A91B698D9C78077D7E332B  
540D55237BE77A1A5C374A54296BF8B3CEDB56E143C46088414B11A7475A  
22F2B75C

Nome file: PD.GE.IM.03 AN PREZZI IM.pdf.p7m

Hash:

8AE4D9E23F648A511E1C3A075B888703A628B4766A1CD31B971A149D854A  
C35688597C203C67BCC9BCA224AE3095F5D445A4B4936A68DC1628181D8  
F7CB13835

Nome file: PD.GE.IM.04 CME IM.pdf.p7m

Hash:

015D83EAFD22336398A0BFE863D4BB7074BF8D78DB56A930B4E3867A2AE  
A1513FC2733610977F8F418D2E4D3B781938A96AF58B61252296533928EDF  
C3980FC7

Nome file: PD.GE.IM.05 Q MAN OPREA IM.pdf.p7m

Hash:

4104CAA79208773C3C6059C361F7DDD8AD5532B96EC7505DC9349ED0634  
C9C5B12AAD5F34E14767C534BF896B4D7F01A18E0EA5A1B3627764E3F088  
CC84C8E1C

Nome file: PD.GE.OC.01 DISCIPL DESC PREST OC.pdf.p7m

Hash:

48338953F99C7C99F2EB7A34F87518FF9920271426FE831672B21B7297A4D  
6D170ACA45FB9BE23A747046EBD91E4D721FFD882CB67672F7A960D40DE1  
D7444B8

Nome file: PD.GE.OC.02 EPU OC.pdf.p7m

Hash:

EF5B9831A619655DF04EFE0C2A62646E605F1C7B4E2CD6C8A8071AB9D9AF  
B8D84CE908D47CB6C4B60EFBBDA3EC35128CAFF6299B6DBEC156D84C74  
EA80865E06

Nome file: PD.GE.OC.03 AN PREZZI OC.pdf.p7m

Hash:

0DB9347FBDA9C581952601B93A019E524DB25C5603C9B731C2BE2F6D8493  
F96D3083E0BEA43391D24F310AE4763BEC884E124789512BE7D6A0FB631A  
C20F78F5

Nome file: PD.GE.OC.04 CME OC E GEN .PDF.p7m

Hash:

CF22196E0F473E4B3B8563F8F48A4167AD607236CAADF9455E58CC916DEC  
27430551D576D00A845F9AE85FE438F95BC5A82385172AA2279253C1FA3E  
B6C5EBCF

Nome file: PD.GE.OC.05 Q MAN OPERA OC.pdf.p7m

Hash:

C58EC70B9EC8160430811617EF88F309632673CA14F58986759FB13D8955C  
45723E74C72B6757A186412404D099117CA46727DC7633BA9B4AC4DC6670  
0DED00B

Nome file: PD.GE.QE.01 QUADRO ECONOMICO.pdf.p7m

Hash:

C10315D5FA40AAE6DCD22AE787687662744D8DD4A6DEF2561D3BF2A60DE  
D76CC59B60C3C4C6E042549330704FDA3468FE7D29D42B16E4480C2E231  
E4C9094FB9

Nome file: PD.GE.RA.01 REL ACCESSIBILITA.pdf.p7m

Hash:

83DE1AF2E4B8F7224487D6BFC8FCF51D81528BD0EBAA3A89783E4630D9E7  
D71FAD484BFF8B6FC0997BF7515EDEEC6C54DAD8828179EFAA9725264799  
DAF5BA1A

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

Hash:

09680FBD5F40E62A424217DB257DFEDDF268261372FFA1D0455878951C26  
D34118183DCFD3FB00AC5EBF073608B6A4434F26C94463553AE67FA4D3A  
A68FA271E

Nome file: PD.GE.RS.01 REL SOSTENIBILITA DELL\_OPERA.pdf.p7m

Hash:

049DD8DDDEB1FCFDF73C2120057CD930A1A6B83D645535CF675DA3AA18D  
17C80F7B0C7574C34C340DE6C34A40709B4D7E947791137CA5A90985C97  
ADF578A480

Nome file: PD.GE.SI.01-PRIME IND SIC.pdf.p7m

Hash:

9624FDB5118287FF510E1EE02A6911EA86A674BEF0B16101B149AA27897329

8147897546E9BBED67A2D36C8B4291A9C407260459F5361A13C4B216D63F2DC75F

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

Hash:

B9842AF976050C882BD25D4F981615EA5F0882261421642B0A5FCBD1D288DD304A805A81844FA80D8949FA0F0A6699E39BB21DE752195FF2810F217041392D7E

## 2. GEOLOGIA

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

Hash:

C3427E67C1BFD4D276B6473CB162AD89A2CD3F73BABBC94F18D7AA213BC3A38BB995FA30BCB5C65CF253782E9049302B19E7BE693E07275B23A75BD6BD83F812

Nome file: 00 RELAZIONE GEOLOGICA MOLETOLO.pdf.p7m

Hash:

5CC7B8773F6F35F518F50B0B6DC218FB1230109AD39D187DA438432C479E8639882D033A4FDE21C449E04CDEAD4EB8CE624830A25212D4BB7AFE4608C43E66C8

Nome file: 01 ALLEGATO 1 PLANIMETRIA.pdf.p7m

Hash:

7EDC2CFFC8F1486BF7C6629C8235DC966920284474261F0805FBAF677905413D602206BE20E185C02BB6FB393BF9E1CB9859E60E1294E26A3E36A86136E5FE0C

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

Hash:

AB5B9491077F929490933979F20EDAD73F7C4912EB7B71559830A41B7D47AA0F28A3297EBC2EECD584C3A4EB0CB1AF846F6EE894FCC780C607D5FE0DB59846D1

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

Hash:

8047B3BBCF66022FE2AEEEEAC903DD5E601683706E92640D6E5EDB65842452213CCAF00CF24EDF0B743BC9C87311ECAD1AECF2FDB14A1CFE9825F37186F87AACC

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

Hash:

56757E938271D588CD872D63F11FE9238EAD5B4DB4B660C53871125FBFF944DE3F1BFB09CE61CBB27A58FE5EBCC56C17924069F8C14A13BE44F8FF50A1D27DC4

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

Hash:

4E702BEB10AD898A15D6CCBD6369EB8CB7193144AFA947B831ACDDB5CEAFAC0FAAEDDA455F43883B94B61BE35F53F569523ACAB9B6B636C691CD2BFOF31491A0

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

Hash:

15AE329DCAF10AB14E3FF5D13F33EF769D8CA708911D647B33BED55F91168  
44600D38F560767D4BF1B3A36765D3914A9084B94B6DC098681109E8820  
51245E65

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

Hash:

723FEDF9D7574430E42FCB9C8D8D4DD632E1E354949479A8A3BC211FF52E  
60D51CEB0E307D290E7D42700F4C67E9F4F7BAD61AAF0C64EA4AC88DC76  
22D407BCA

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

Hash:

A07A38DD95C6CF41EEFC242D7D3A2C1ABADCA03B18299C8429CA3E94E42  
8540A32BD4E6CC9D3E85C54A99FD88E4953ADC1B6CACBEAFA74D0394A4  
F05904475E1

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

Hash:

49BF3EBDE8D76141F27DFC07ED448FA8F3B7CF30CA063B98B6187482E159  
9EC40878414C0C06EF239E6C9824217B8C92D8CAEBCC997376187EE2E384  
931948A8

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

Hash:

333F168464C6C011D7F994D3E47E2A831D0ABA0513990F06B08B0C294B94  
A9AD53F9D7C32D59AABF829807F3B98BCAA17B43E686734DF116AD37D38  
282EF30F9

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

Hash:

742CBDD2157BFEBEF6E348824399029CBD17FF691A90F4C9089B93152BCE  
A68B4FFD0C23EC6D42343861A5F30ACD1B2AF0E623348DF436BD45B5F8D  
334CCB72A

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

Hash:

DA9FB8BAA16925546166A0E2DA8C817616885E3AF0E89C92F0A046D35FE  
C852308BEBFE850C3276A99EA24375A9DE3235AA0B292E8E52FC5089C96  
8947F94F75

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

Hash:

7F414B13A236D13694F445D7AB13F11ED73CE2AAEC5FDF07C3735167419D6  
35348B3072561FD331D0DD47F2486DD5DD2A6BD0E14DA1BBC02864CD48E  
971EFBB8

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

Hash:

F30B6134E90B26283D1F06DCB6F116DF1F5F51C708122FD478FA16DCB8D5D

35452917FDE5091526034FE8AFD73EC080D5DF57F7A09D443AF98154BE90  
C2E43BB

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

Hash:

DF01F0B4C986164B5CB81E62FD17F2AE19E2A4A3447744651DCACE6C0E1FD  
4D3B97A76AD898AC74EB0AACFFA08D8DFEED2D95BF3507A AFF44731FCE  
67EFEEEF9

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

Hash:

9DB64466757B61976D5AAB4FB3977E255749FF33558693CE674B66D8183D  
641B720FE139AAA449AA44BE3489307F305B2376B3DBBAFA45472924CEF  
056847F99

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

Hash:

1EC3A5B635EBBC0FDB52B6CED8A82C4742A2DE13E507AB4C8DDDBDA36B  
8A7C24EDCAC91EE7672A0D0CE5E8941BCFE3CEDC277FF48EBFF4A73E6A7  
D6EA8E4E0B1

### 3. RILIEVO

Nome file: PD.AS.RI.01 RIL DOC FOTO.pdf.p7m

Hash:

B7C0F03E4060D3034F8E6E711B0DCEE693D1F5BDA5AA3106C810C2D6E189  
BC9CDAAD44AB466F53F4FCC3487A4FAC3ACDFA31CC391E402B2D7929625  
6A5899F24

Nome file: PD.AS.RI.02 RIL TAV 1 DI 1.pdf.p7m

Hash:

39F3ABF3AD399427DC8329D6A0F067A61D62501079EB1D89D125416BFDF3  
1F8B43D67F953F3AEB42249E7CE9327AB9C93AC15303FB7C7EF3543C5DD0  
1CA79F44

Nome file: PD.AS.RI.03 RIL TAV 2 DI 2.pdf.p7m

Hash:

40F92F4BA44E0A5D0F0092EDA4146C08E9A9DFC702382F73FCAFBB04314  
D31F0D936249A3D848CB6A8109D7C831CD03698E65415367D5CE4C7CE3A  
858FA32738

### 4. SOTTOSERVIZI INTERFERENTI

Nome file: PD.AS.SI.02 RIL SOTTOSERVIZI.pdf.p7m

Hash:

879C025D4377647E68E05277C76900FA399562EBA225D9047D6A7F63744  
84D52BB6DE00C3677329462AA486693AFCC2A4988252505B9831E3AAB55  
CBB851994D

Nome file: PD-AS-SI-01-REL INTERFERENZE.pdf.p7m

Hash:

85FBF6F697DDE64848F475F22EFA1C947837A2B09F5B451B6E80D4983698

12C00D964A2F0E6C7681C1DB36DC24724598554E6225535465A3E2BEE43F  
34120ECE

## 5. ARCHITETTONICI

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

Hash:

6DC1B7ABA78AF18E6D0AAEFA734B5C55B34305A59858B3C3A7E16E146BB  
923B0A5593658D7F19C7F18A941BAAEA951C230714E567275E2C15B3693C  
DBF3B409A

Nome file: PD.AS.AR.02 PLAN TERRITORIALE.pdf.p7m

Hash:

07D8F248C012AA3C28AC383E505A02158196579D687588BD988C39CF12C7  
A7D5CA49426FF112A3A63B8F8CF985044A1109C0795051CA0F48924FA3DC  
74D3C8AF

Nome file: PD.AS.AR.03 PLAN GEN.pdf.p7m

Hash:

23285E9FBE441ED2C90A7F9134DE436A3266385313EC50B2143CB2A5C470  
94946F50476BB559DEFBA9B40C592F058181A1E3704E46C28D251257AA7F  
2D8D15DD

Nome file: PD.AS.AR.04 SEZ AMBITO.pdf.p7m

Hash:

17B27C40F8E8F1041393A98870B8952C675F740611E7CBDB83758F68EC475  
F21DDD136DEC30C234AEF96A06D21EDDE5332B23E20239533879F6F20366  
36C5A6B

Nome file: PD.AS.AR.05 P TERRA LIV 0.00.pdf.p7m

Hash:

A4AF4F90BD26DBCD937D87881B15033558CDF6998F1E1321601D3882D1AD  
1DA79FE258927F30C2615F3367DD9BC3B6A4C0CB9310F87F2403EAF7AD71  
DC657691

Nome file: PD.AS.AR.06 P AMMEZ LIV 3.70.pdf.p7m

Hash:

CF8F213A38F3F202E7C2F82213533B49B7DDB6F07DDED5EEBDD3838CE826  
31949FDC139265CCF91A045A0C182CC9836AAFB31D455E0930FB48081C9D  
A42AE243

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

Hash:

02D9CA534F8FC829F98F813008FF20C6695D8C7E6AB2A578BBF70FB4D75  
C7A58D8077936EA1A3D46954655289EAF16D5348DD2B98E755EAFBFDCE  
EC8C4E1553

Nome file: PD.AS.AR.08 SEZ AA BB.pdf.p7m

Hash:

C871E7EFC71F25D7CB9EB0EBE4FF73F4D553D5161894EEFC98C504118D301  
4E0226E48366E1825B1EC6FBCFCB39A5ED550B9CEC77AFAD0DBBD197336  
3EB9B8BF

Nome file: PD.AS.AR.09 PROSPETTI SEZ CC DD.pdf.p7m

Hash:

05AD29C8A41075EA7B4ED033C3DCA1DDF63A15E639C5AD17F98B4FFF3C9  
D510BC8ACCE7B4FF165ADAD4B410BBFF7D7D810CE543C7A24650BFD7CE3  
B86DEBC144

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

Hash:

B35979F199CFE6623F6417A63AC7FD4227AA884CA7C83BB09779EED2A147  
6A97E1498F1B837C9F0164FF76E40B469E04C6BA5474FA2EDB36A54AD92B  
14047E8E

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

Hash:

862041DA6EAC0542DC6147FE69566D369D742467A2EEC104DAAAD74544F  
FFB4589DB893EADAE7E823FB92B33383D908CFB696CA02A1C9892052C7E  
C3B800D468

Nome file: PD.AS.AR.12-ABACO P ESTERNE.pdf.p7m

Hash:

83D0ED3B5DFF9F1018AD5B36CA237ACAB8CE55EC0FA46ECBF4C607FF9BC  
6E27A18E4AFFBF6BA3E6DC2D7784D21463B8384AFA1EA8E5E7DED4A056B  
52164C8C6D

Nome file: PD.AS.AR.13-ABACO P INTERNE.pdf.p7m

Hash:

4FE10051E59A5A390111C362B687F0799B3AF9307AB97D1FB6F7453A07C19  
CD961C1DC11D693AB069A4DCFB244C4F224B29DA359B3F4951A513FBABB4  
AD69387

Nome file: PD.AS.AR.14 ABACO PARTIZ VERT.pdf.p7m

Hash:

DF5030B5409F8CA786707CB1B6BD370B9EFAF0B19EB0E5C699FE86EF160  
AA7F70C1105C4185C42576BA1B0850808C330908E602E545F7EC735AB8D1  
101B03035

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

Hash:

AC196926490B5EE59B29744F865196E72E12771819A902F263F99B1283E88  
DF1FE3C4B0D33A7168291C0500990F280F26F1EDBCD1FE19B91DEEBB813AE  
42FB9B

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

Hash:

F1672347132EDED9B1232CF45AA9C79AC7E3B2772EE983907815397E252A2  
B826E21337CD41938BE9DD59074C6F1A4D74C68301B671645F23ED27E6DA  
6D104B7

Nome file: PD.AS.AR.17 ABACO SERR EXT.pdf.p7m

Hash:

B7B25857DF7E511D8597F1596A1370DBADEEB6C01A9D8A594B66B1C1060D

BFBD11868569237E60FFED2CF4D564D24885AC868F36DD1D2D5AC19DE3B1  
C551C3A8

Nome file: PD.AS.AR.18 P TERRA L13-89.pdf.p7m

Hash:

C1CA15D45D930A6221CE4002297D064CA7B9BB9082D9F41C42C8BF35972  
A94B8D49153BB9F791F2C242FBDA0647D270ACC EE2AE4E76B2FE447150CC  
2D849CF67

Nome file: PD.AS.AR.19 PERC TATTILE.pdf.p7m

Hash:

DEB56AD41AD4C7E7FD53866B46609E555EBE9923B9159DA767647298DBA  
BB34DED54655B8D205374DB9BCBC89CC57F87502287AE97A5818C97AB8  
6CA850C6E8B

Nome file: PD.AS.AR.20-VIE D ESODO.pdf.p7m

Hash:

49699A0F03D834FBD05AC198D61E3AF2C205940C4ECA2FB4271E3EB1E557  
0AFE1F6DE50C2DFCD3F005D433325970EA00764CAA696DECD4BDFC384A  
E9CCD1A90D

Nome file: PD.AS.AR.21-PLAN CAMPI DA GIOCO.pdf.p7m

Hash:

55ED8575F56540E417A76A0BC36B7FA5778F77320A2AE3DF3DE2B865768  
B45426FB8B20FFBCECB43CB6776F8DB208B6683DC6FD2B16BEE73156A4E  
2EC887DB7C

Nome file: PD.AS.AR.22-PLAN ABACO SERR P TERRA.pdf.p7m

Hash:

1F308D2968B6BFDFB664E23CF26803036EBE8FF2B5AE3580BFAA759BE4B  
5812F2D488BB270AE3F10025DD8C059D75DD890E7E1E065D5C0F07DC7DC  
D6988B32BC

Nome file: PD.AS.AR.23-PLAN ABACO SERR P AMMEZZ.pdf.p7m

Hash:

37AB25B21760288F54D5E91BE4DB297FD1DD68BDF26639E15356C3EE4B8B  
96D49C4CDB08145908D744F9A8B1A4337C6CE87E2DE28A95F071E09F96F  
AAC0BD216

Nome file: PD.AS.AR.25-SEZ EE SEZ 1-2-3.pdf.p7m

Hash:

0BAB2D422871BEC4DA29A1F9C691BC7A34A957AEC1CC5C5CEA7162F623CB  
20725D3CC2787E6AA92A6F6EAD0E4DB7FD36E82738EAF99A1558FB0F4D1  
56FC2FOEE

## 6. STRUTTURE

Nome file: PD.AS.ST.01 REL CALCOLO STRUTTURALE.pdf.p7m

Hash:

B967DE8A6A55C4D416B0809C6520D6E418911DFAB43E803407B02CEEFCF  
A3649784C127D63F2A7D4D8954420A7E75065241DB6CC1FEDA80861DB716  
728E6120A

Nome file: PD.AS.ST.02 FONDAZIONI CASSERATURA.pdf.p7m

Hash:

2662F9E328BC060F78317F2B92721FD45A0071E26DFE08CCEDFD71A0E8D8  
49BB2CE64FC347DE4CE703F26F56A5FCE7818256566372C295DE966C4356  
8B406727

Nome file: PD.AS.ST.03 P LIV 000.pdf.p7m

Hash:

5F089E3B0BF90BFBE5A80EDE7E304713AD4DB41F20D39ED83D3451E01407  
1586F41BA02494CCC33C2053758BCBD8F5FA125F07CE053D7DC13F43AB38  
85C3C8E6

Nome file: PD.AS.ST.04 P LIV 250.pdf.p7m

Hash:

AA34E776812061E35B15628D8DCFD5CA7F137D1F24823ACB19EA101ED407B  
059AD256FE9DCFD23E24C45BB727D0C43F9410FF6094BB5644A32610883  
725DD12E

Nome file: PD.AS.ST.05 P LIV 370.pdf.p7m

Hash:

285B98D9A1FD41D220297CFA0EF02943603330C43C32B9AA17763AECEB21  
81D68B499C6D5313776E86571D71D20116D069EA811A732F5A0C28A064C2E  
DF06F40

Nome file: PD.AS.ST.06 SEZ A-B-C-D- 4-5.pdf.p7m

Hash:

396C594D222A6ED367C007D5955350797B7B34684347170166D39FBC7697  
12861D39F1797961C80F4006B578B67D7D45E2CBAD1AB1976103479F43B69  
25162A3

Nome file: PD.AS.ST.07 COP IN LEGNO PIANTA E SEZ.pdf.p7m

Hash:

F4EB816C59A405B754CBAC917A6FE92917E8B871B34739CB868934A44ACF  
0291A91D1979C5F061E682C45B599CDAE75AAB6F3228074799758E47B062  
59C7F39D

Nome file: PD.AS.ST.08 COP IN LEGNO-DETTAGLI.pdf.p7m

Hash:

19A1EF23FCFD57A2EBAD0C06C49777E99F8C7ACE0CC843445724E423F2E7  
991D338CE18FAD8F4C960A56C3940A16696A7FCD1FABC81287ECB8746D0  
77EBFE56C

Nome file: PD.AS.ST.09 PENSILINA IN LEGNO LATO SUD.pdf.p7m

Hash:

3E2D626DEE6EAE848A737F7F7740BEDD0EDB8E906A63AC810AFDD038D53  
19B520BFECF1D247DCAA4A16B1ABA456E1297F0CF2E52AD6EACEAA11D37E1  
623D0911

Nome file: PD.AS.ST.10 P COPERTURA.pdf.p7m

Hash:

8A10BBEBC88862C29238D47D9C5E4D6273B4DF60A6F88545F097C5FEDE9

5582E59188C3EB9CB62DBD9974DEB8BCCCBC23F365A15FECB2D3996BC87  
1C04C264E8

Nome file: PD.AS.ST.11 SEZ F-G-H- 1-2-3.pdf.p7m

Hash:

EB1865CA0975D3CF03F35575D5D8E9FB9236A2C5FC6F087B9A6E7D6FC17  
939D540F581B9D312BAA7B6AB74099D414DA50E4BAAB7D9AE310EE4259E  
1980A57031

Nome file: PD.AS.ST.12 PANN VELETT METALLICO.pdf.p7m

Hash:

D945771E3EA520F1D69F5C6B1DA9BCAE16B277C78E1D969D265982865831  
0800CC63DE9667F528D1A6F266809EFEDADF5B66D608FB9BDEED793FBFE  
B60D80267

Nome file: PD.AS.ST.13 STRUTT METALL COP.pdf.p7m

Hash:

5F3489D877C00D2036C7CB901AAFA9D43E4B971F4F1576CA5793E263C37D  
9AA0453A2BDD5467D0DED569101B10A1611E6875DE12CBC869FB912E58C0  
636585D5

Nome file: PD.AS.ST.14 STRUT SOSTEGNO POLICARBONATO.pdf.p7m

Hash:

678C185DF4DA8E4AC8CA7C72BD79B8C10AEC4E1C3A104B198C14C03088B  
92312ADC6AA30615B92A12DCE244930BDEB61354D6EEF5A5CB9D577EA36  
3C43E572F6

## 7. ACUSTICA

Nome file: PD.AS.AC.01 REQ ACUST PASSIVI.pdf.p7m

Hash:

1DA3F9D4F2CB653E9DFA72BD670FB41D10E51BC6D65DFF0611DD40A3274C  
E7B5CB1A3C7CC0ADFA8D75D73D912925155796469611E5452AEE29A9B919  
8F9E2385

Nome file: PD.AS.AC.02 VALUT CLIMA ACUST.pdf.p7m

Hash:

C680F1F26A685A1CF94F276F4F565AB013C811FF93A0B5DBB18271753CD15  
6843277E83810AC391FB23C21681EDC06F9EF10B22C241A2FA7C3AA090D1B  
D8E80E

## 8. IMPIANTI MECCANICI

Nome file: PD.AS.IM.01 REL TECNICA.pdf.p7m

Hash:

3647B7094920EE5A75504F9B87D31236899D41792F95C75535563892189D  
D8783696A2998437B9C67E8A2B47C2F9662D012D8EEF3AA4F9437078A55  
B2AF65F97

Nome file: PD.AS.IM.02 REL CAM.pdf.p7m

Hash:

80A63FAC368D4DF4A38ECC815CC194ED53B789AC2AA2C96C0FFCCEE24C7

CCB339427A8FABDEA78CBC1868F5D0B89AE14FD0E24CA1AE23E3252C40E  
CB280F1B7B

Nome file: PD.AS.IM.03 DORSALI PRINC P TERRA.pdf.p7m

Hash:

115CB54F861C52E1942B87BC2DCA580524937419DDE130BA3E6E6C29B440  
B2A2FF9580933444EE8C03D8EBDFA9EAE13FDD7595AA96567844539CA5  
248B95C1C

Nome file: PD.AS.IM.04 IMP CLIMATIZZ.pdf.p7m

Hash:

4E02989A4990AF4A60A932971674730777314BEE6AC218F5CC7257CCED29  
098430E51AEB39D47D0458BD09CA86CC5A7C0BA4ADFE2A705472EC370C  
3C2C7CB63A

Nome file: PD.AS.IM.05 IMP CLIMATIZZ PALESTRA.pdf.p7m

Hash:

88DA0DBBB5894220413F082DCC6FC572D255E6150E3BD5E4708DD44D2D3  
6098964A2682311F82A24846A9901552CB3863137560C8FC707939954639  
1B1C36A93

Nome file: PD.AS.IM.06 VENTIL MECCAN SPOGLIATOI.pdf.p7m

Hash:

8937E2C55E6326EE93F5E1627D220CE207230D126D95BAAA7F07BD8B3584  
A7F678C06D03076395031721E993A40A82FC154BB699313A726ACC2F1BB0  
F4DBB347

Nome file: PD.AS.IM.07 IMP IDRICO SANIT P TERRA.pdf.p7m

Hash:

1B565225C67CF52DAE9072D7AF5905A7C8F6E8F86E4932732CC048DBF26  
04B63BF12BC44CB6AE0977FE9BB0EB3B0D50FC057DEED26C36325C4DE60  
E6FD79430E

Nome file: PD.AS.IM.08 IMP IDRIC SANIT P TERRA E COP.pdf.p7m

Hash:

662375DEE59C9F5386701CA1891F8B4BC019E0A15F368702C1F02FC5E653D  
A9FB337E2CE448DBA0FC2E6742235A1FB63126E8087BB562E6F1BE6C97B3  
665A727

Nome file: PD.AS.IM.09 SCHEMA CENTR.pdf.p7m

Hash:

5D9D4B850D6573410E4B3631A8C5985992848A8753CE7C6611E8E62EA129  
4B679B5FD2EB14F72EE0103E5B7A93523676C4906390A70F79CC8410DAEF  
6F08FA59

Nome file: PD.AS.IM.10 SCHEMA REGOLAZ.pdf.p7m

Hash:

83542711C42E191A980B5FCCD4468FD68E7FFD63600BD468FB47909AE0AF  
34465048FE35DA72CF10E4F76314B454ECFF5336903EB562DA749BA8FC0E  
52B25140

## 9. PREVENZIONE INCENDI

Nome file: PD.AS.AI.01 REL ANTINCENDIO.pdf.p7m

Hash:

370A121A0E91E663CB48F320EC9CB98B89C4D940169DEC53C1036C20520A  
EA2F57B5773C6038B1F5380071C6C4A9148B8CEA5CA2B14D11B163F45A37  
CAD0D4D1

Nome file: PD.AS.AI.02 PLAN GENERALE.pdf.p7m

Hash:

CB48E8F8121AAFCEE0B8634916C0FB38CC50CE3DFFBF7206B7A389FAE1A1  
1393ECD40F91A7ACF7FE0EF2DD999B998FC9AF15FE372EAADB0898C5E456  
96644AC4

Nome file: PD.AS.AI.03 PLAN P TERRA.pdf.p7m

Hash:

2E61B656740E0E7FD343071581BF88718C4DC6EF9FA5D37F49FC43AE836D  
D42432523AB039EBABCD94830F16760ACE7A8AF9F1B4727E42E85D579D6  
8786BDDDA

Nome file: PD.AS.AI.04 PLAN COP.pdf.p7m

Hash:

2637C222DBE4167C391CD159737DF6D602B14C8232D03C74BF2590ABAAEB  
F3B551708C3290EA00BD4E7E82438B0FE64C008C03C980799A252E33BFE  
F16C6E48C

Nome file: PD.AS.AI.05 PROSP SEZ.pdf.p7m

Hash:

4CF9DEEE6EC52165E31D2583C0BC34E0EBBE211163EC824D9216363E9B660  
49A3073E653B2D7879F92B1E70BDD9BF0C340395B86A6AC3DCDD514CACF  
5C17CBA8

## 10. IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

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

Hash:

2B14FCC471652F7BAB849BF287E1622625A07FD36390392828F61CB366D6E  
2639AA4479C9BF15BCBAB360629158ECEE1C5ABDC886B046450D7D473B1  
02874307

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

Hash:

D2DA41D8066F2D188179B3B49A5AB78CDEB393AFFB7AE3DE5817D264C0C  
420DA62E3F0DA4D832FB51A242C60ECEFA9C92AE765516C3003FBD8B29  
66D557468B

Nome file: PD AS IE 03- Piano di Manutenzione.pdf.p7m

Hash:

8B4182F9787FE08AE5734E7F6C5FF4981F62C48D6CE3207EE3AE188FF342E  
DAA2C075784E1E8C9EF49BD995A0552F338497DB095E89A14674168E216A  
E592F23

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

Hash:

EDBF3CE94392CA59FFBB156C868F860A404769CCC3FF0BD63A680152180  
615A8DB062BDEF48B9E6C782143D505BC0A8A5F177E30D38CEBB8B0D645  
CF01CD8875

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

Hash:

C50B3FC37EC38BFD5D357019B8B4EE7D2F6CC75FD0E18B5049F0ECF639C  
EBBB7E53DC88DA16AB77507BA9F85E881E81E74D2F93D0C45F0AFF79AB1E  
A9A8FOCBF

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

Hash:

E46287F8676350E1CA8E1DBE287D6EE49FB2EECED61F95656FB305C9531A  
A88059ABA9ADFB47221E65EBB4E2B01CA386ED10F84CC00F11FCD0346FB2  
A06D9554

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

Hash:

07A084176B8D3196006AC8C553CE0E92E5383EA838A546E14DC360388D2  
5BFC8C8E91F91FAEB461C633D3D9027ADCA49559A24B3ADBAFD3ED71C55  
1204C14C60

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

Hash:

2B83DCECEBCEBFFF862A7F3C675E4ACB1B10972A4445671B88DA3F160FFD  
5081CFBE3BD89D6DFC2ECDF7EAFCE4D9D46B2A350124458087FD3473B0D  
DFA9E5C40

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

Hash:

72C47DC6BC1B51CC1160095D2EA31909D5B2C1484A0DE723D546C3AFDD85  
1E0680B9760151769310D202386440494D68D0943DC74594962137B73B2C  
FBA2D883

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

Hash:

A1466796EC2CD9508A424C2AA9275C59D3BBD0B573B19D01049007FDA2B  
A8A1ACBD9EB60324AE027A9775FE1069734C8F50288346035F54F340B2F2  
C5786A950

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

Hash:

E6428D46A920606391FB7580B7AAC9034A87A31B8F8FF507D91B0C82A1F9  
4ACFA7D3A4060BF7771DD32E3C9566291CB58D2844EAFEE0A962F467E9F  
D4B01B90

## 11. IDRAULICA

Nome file: PD.AS.ID.01 REL IDROLOGICO IDRAULICA INVARIANZA  
IDRAULICA.pdf.p7m

Hash:

5552CC0A4137B6C678467A6DBF01DB34CAA95207FA71E242D842242295B0  
0B85B7549BF6C7C992BBC9081724A60B9B3CE1F0977FB94564CF22996729  
1B504454

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

Hash:

3A1EFE18AB704A37FB9F67E7BFB60F818D9834FDD545173F22B8836F1DFAF  
0B985467A4CB99E0C1A00122EE241F987C5DFC01A7D981ACF036F6FAEDCA  
C025CD2

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

Hash:

CF910F5DA8E70A5D6FA67CF97E5BA1BDB333C9AB482F955F775577397A4  
852D3796D60CD7E45B50C8D8C313A4AC7E655EAE6CEE9233FA0B0761FB9  
8989D1EAD9

Nome file: PD.AS.ID.04 SCHEMA VASCA RIUSO LAMINAZ.pdf.p7m

Hash:

39F0DC4DF040013F8114DAF4C2E362040C190BB72343FA6F8AE0E7B94423  
DDAFB9424DC1C0A31CF11D0A9C944406D5C2B96C62A8595AFBE35C05A90  
BC877BF47

## 12. GESTIONE MATERIE E BONIFICA BELLICA

Nome file: PD.AS.BB.01 VALUT RISCH BELLICO.pdf.p7m

Hash:

1065C45DD42C4A5EB0B241A80D1B90D1B4D85A285879636B34BB3C1981D  
F5698493C19F0488EAAB75242292ECF303AD3C2AC9A8C9D502FDAD0D175  
7ED6AE0B0D

Nome file: PD.AS.GM.01 RELAZIONE GESTIONE MATERIE.pdf.p7m

Hash:

E8202204669634C2BFE02D65DC4227E7CD8A9BEF92B37CE0AF7755AAA181  
E81771F45F0B9CC77EFDC26BED8AF23561128020D0EB89F85D8595E7DF2A  
EBC144D3