



# Comune di Abetone Cutigliano

Provincia di Pistoia

**Sede legale:** Piazza Umberto I n° 1, 51024 Cutigliano (PT)

PEC: [abetonecutigliano@postacert.toscana.it](mailto:abetonecutigliano@postacert.toscana.it) – Tel. 0573 68881 – Fax. 0573 68386

**Sede Municipio di Abetone:** Via Pescinone 15, 51024 Abetone – Tel. 0573 607811 – Fax. 0573 60475

C. F. 90060100477 – P. IVA 01906470479

## Servizio:SETTORE SERVIZI TECNICI COMUNALI

### DETERMINAZIONE

Numero 491 del 08-11-2022

<b>OGGETTO:</b>	<b>LAVORI DI REALIZZAZIONE DI NUOVI SPOGLIATOI E RIFACIMENTO SUPERFICI DI GIOCO DEI CAMPI DA TENNIS E CAMPO DA CALCIO A 5 A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI SPORTIVI DI PIAN DEGLI ONTANI – CUP F52H22000190006 - INDIZIONE DI GARA.</b>
-----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

#### PREMESSO CHE:

- con Deliberazione del C.C. n. 99 del 30.12.2021 è stato approvato il bilancio di previsione 2022- 2023- 2024 e successive variazioni;
- con Deliberazione di G.C. n. 5 del 19.01.2022 immediatamente esecutiva, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per l'anno 2022- 2024 e che con il medesimo atto i Responsabili sono autorizzati ad adottare gli atti di gestione finanziaria relativi alle spese connesse alla realizzazione del programma, oltre che procedere all'esecuzione delle spese con le modalità previste dal regolamento di contratti e della normativa vigente in materia di appalti;
- con decreto del Sindaco n. 2 del 01.04.2022, viene individuato come responsabile dei Servizi Tecnici Comunali l'Ing. Amanda Gigli.

#### CONSIDERATO:

- che il Comune ha partecipato alla richiesta fondi per il sostegno ad investimenti in materia di impiantistica e spazi sportivi pubblici destinati alle attività motorio sportive mediante contributi in conto capitale annualità 2022 della Regione Toscana, per il quale è risultato beneficiario di un contributo per la realizzazione degli interventi pari ad € 358.754,00;
- che la cifra di € 358.754,00 trova copertura in entrata al capitolo 484 "Contributo dalla Regione impianti sportivi e attrezzature sportive/ricreative";
- che il costo complessivo dell'opera è pari ad € 419.596,00 e trova copertura al Cap. 3459 del bilancio

2022;

- che l'importo co-finanziato dal comune è pari ad € 60.842,00;
- che l'intervento è previsto nel Documento Unico di Programmazione 2021-2022-2023 e nell'elenco annuale dei lavori pubblici dell'anno 2022 CUI L90060100477202200007;

**DATO ATTO** che con Determina n. 485 del 08.11.2022 è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo dei LAVORI DI REALIZZAZIONE DI NUOVI SPOGLIATOI E RIFACIMENTO SUPERFICI DI GIOCO DEI CAMPI DA TENNIS E CAMPO DA CALCIO A 5 A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI SPORTIVI DI PIAN DEGLI ONTANI per un importo complessivo di € 419.596,00 come da quadro economico sotto riportato:

<b>QUADRO TECNICO</b>		
<b>ECONOMICO</b>		
<b>Comune di Abetone Cutigliano</b>		
<b>Progetto di riqualificazione impianti sportivi Località Balzone-Pian degli Ontani</b>		
0-A	Costi stimati dei lavori	319.785,67 €
0-B	Di cui Costi per la Sicurezza da D.Lgs. 81/08	7.919,50 €
	<b>Totale importo lavori</b>	<b>327.705,17 €</b>
2-A	Spese tecniche	4.807,69 €
2-B	Costi indagini, rilievi e accertamenti	450,00 €
	Costi indagini, GEOLOGO	1.092,00 €
2-C	Allacciamento ai servizi di rete pubblica	0,00 €
2-D	Costi per acquisizione aree o manufatti	0,00 €
2-E	Accantonamento D.Lgs. 50/2017	0,00 €
2-F	Incentivo D.Lgs. 50/2017 art. 92 comma 5	6.554,10 €
2-G	Imprevisti come contenziosi legali, nuovi prezzi, lavori in economia	1.507,90 €
2-H	Spese per verifiche e collaudi	1.500,00 €
2-I	Spese di gara	2.145,00 €
2-L	IVA sui lavori per le voci 0-A 0-B (22%)	72.095,14 €
2-M	IVA per le voci 2-A 2-B 2-H (22% + 4% contributi previdenziali)	1.739,00 €
	<b>Totale somme a disposizione della stazione appaltante</b>	<b>91.890,83 €</b>
	(ai sensi dell'art. 17 comma 1 regolamento generale)	
	<b>TOTALE COSTO DELLO OPERA</b>	<b>419.596,00 €</b>
	Contributo concesso dalla Regione Toscana	<b>358.754,00 €</b>
	Quota di compartecipazione a carico del Comune di Abetone Cutigliano	<b>60.842,00 €</b>

**DATO ATTO** che il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per l'intervento in oggetto, ai sensi dell'art. 31, comma 1, del D. Lgs. 50/2016 è l'Ing. Amanda Gigli;

**VISTI GLI ELABORATI DEL PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO** costituito da:

**Opere generali:**

1. Relazione tecnica generale
2. Documentazione fotografica
3. Capitolato speciale d'appalto
4. Computo metrico opere generali
5. Elenco prezzi opere generali
6. Incidenza della sicurezza opere generali
7. Incidenza della manodopera opere generali
8. Incidenza della manodopera opere generali
9. Cronoprogramma
10. Quadro tecnico economico
11. Piano di sicurezza e coordinamento
12. Analisi dei rischi
13. Piano di manutenzione opere generali
14. Relazione geologica
15. Elaborati grafici TAV 01-02-03-04
16. Schema di contratto

**Opere strutturali ed impiantistiche :**

1. STR\_RTS\_01 Relazione tecnica specialistica
2. MEC\_RTS\_01 Relazione tecnica specialistica
3. MEC\_RTC\_01 Relazione tecnica di calcolo
4. ELE\_RTS\_01 Relazione tecnica specialistica e di calcolo
5. FTV\_RTS\_01 Relazione tecnica specialistica e di calcolo
6. STR\_TAV\_01
7. MEC\_TAV\_01 Schema strutture opache e trasparenti; Posizionamento pannelli solari termici e fotovoltaici
8. MEC\_TAV\_02 Schema di impianto; Schema funzionale di centrale termica

9. MEC\_TAV\_03 Schema impianto di adduzione acqua calda/fredda sanitaria; Schema impianto reflui acque scure e acque chiare
10. ELE\_TAV\_01 Planimetrie distribuzione impianto elettrico
11. ELE\_TAV\_02 Schemi unifilari quadri elettrici
12. FTV\_TAV\_01 Planimetria posizionamento moduli e dispositivi impianto fotovoltaico
13. FTV\_TAV\_02 Schema unifilare impianto fotovoltaico
14. LL\_EPU\_01 Elenco prezzi unitari
15. LLP\_APU\_01 Analisi prezzi unitari
16. LLP\_QIM\_01 Quadro incidenza della manodopera
17. LLP\_QIS\_01 Quadro incidenza della sicurezza
18. LLP\_CME\_01 Computo metrico estimativo
19. LLP\_PMO\_01 Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti

**PRESO ATTO** della verifica del progetto esecutivo a cura del Geom. Alessandro Botti, effettuata in data 07.11.2022;

**PRESO ATTO** della conseguente validazione del progetto esecutivo a cura del RUP, effettuata in data 07.11.2022;

**DATO ATTO CHE** il gruppo di lavoro in fase di progettazione, previsto dall'art. 4 del citato Regolamento sugli incentivi per le funzioni tecniche, è composto da:

- Ing. Amanda Gigli in qualità di R.U.P. dei lavori, progettista e DL;
- Geom. Veronica Nencioni in qualità di aiuto R.U.P., predisposizione e controllo procedure di gara;
- Geom. Debora Sichi, Ufficio DL;
- Geom. Alessandro Botti, verifica preventiva del progetto;
- Daniele Vignocchi, programmazione spesa per investimenti;

**PRESO ATTO** della necessità di procedere all'indizione di una gara di appalto, come previsto dall'art. 5 comma 4, lett. C, della Legge 120 del 11/09/2020, del corrispondente impegno di spesa per la realizzazione dell'investimento nonché delle scritture contabili;

#### **VISTI**

- 1) la deliberazione n. 1197 del 18 dicembre 2019 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione che prevede il contributo di € 225,00 per importi a base di gara maggiori o uguali a € 300.000,00 e inferiori a € 500.000,00 e per la quale verrà preso successivo impegno di spesa;
- 2) il D.Lgs. 19 aprile 2016 n.50 "Codice degli appalti" e il D.Lgs. 19 aprile 2017 n.56 "Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

3) in particolare, l'art. 32, comma 2, del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. che stabilisce che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte, ovvero l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso dei requisiti tecnico-professionali ove richiesti, ed il possesso dei requisiti di carattere generale;

4) la legge n. 120 del 11.09.2020 – conversione in legge, con modificazioni del decreto-legge 16.07.2020 n.76, recante “misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale” (decreto semplificazioni);

5) in particolare, l'art. 1, della L. n. 120/2020, come successivamente modificato ex art. 51 del D.L. 31 maggio 2021, n. 77, che, sino al 30/06/2023, introduce procedure per l'incentivazione degli investimenti pubblici durante il periodo emergenziale in relazione all'aggiudicazione dei contratti pubblici sottosoglia, e, in particolare, richiamati:

- il comma 1, che stabilisce che l'aggiudicazione o l'individuazione definitiva del contraente avviene, nei casi quale quello di cui trattasi di cui al comma 2 lettera b), entro il termine di quattro mesi dalla data di adozione dell'atto di avvio del procedimento;
- il comma 2 lettera b), che stabilisce che per i contratti sotto soglia di importo pari o superiore di € 150.000,00 e inferiore a un milione di euro, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione dei lavori con procedura negoziata senza bando, di cui all'articolo 63 del decreto legislativo n. 50 del 2016, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, individuati in base ad indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici;
- il comma 3, che stabilisce che per gli affidamenti di cui al comma 2, lettera b), le stazioni appaltanti procedono, a loro scelta, all'aggiudicazione dei relativi appalti sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ovvero del prezzo più basso;

6) il DPR n. 207/2010 per le parti ancora in vigore;

7) il Regolamento Comunale disciplinante le procedure di affidamento di lavori, servizi e forniture ed i relativi contratti approvato con deliberazione de Commissario Prefettizio n. 27 del 03/06/2017;

8) il T.U. delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali approvato con il Decreto legislativo n.267 del 18.08.2000; in particolare:

- l'art.107, 3° comma, che attribuisce ai Responsabili la competenza all'adozione degli atti di gestione, compresi i provvedimenti che comportano impegno di spesa;
- l'art. 192, 1° comma, ai sensi del quale le modalità di scelta del contraente ammesse dalle vigenti disposizioni in materia, sono oggetto di apposita determinazione a contrattare che precede il contratto stesso, di esclusiva competenza del responsabile del procedimento di spesa, indicante il fine che si intende perseguire con il contratto, l'oggetto del contratto stesso, la sua forma, le clausole ritenute essenziali, le modalità di scelta del contraente e le ragioni che ne sono alla base;

9) la Deliberazione della G.C. n. 76 del 18/05/2018 con la quale è stato approvato il” Regolamento per gli incentivi per le funzioni tecniche del Comune di Abetone Cutigliano”.

10) in attuazione delle previsioni indicate dall'art. 8 della L. n. 190/2012, la delibera di Giunta Comunale n. 41 DEL 31-03-2021, esecutiva, avente ad oggetto: PIANO TRIENNALE DI PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE E TRASPARENZA 2021-2023 – APPROVAZIONE”, per adempiere alle disposizioni contenute nell'articolo 1, comma 8, della Legge 190/2012 “Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione”;

11) il vigente codice di comportamento adottato dal Comune di Abetone Cutigliano approvato con delibera commissariale n. 4 del 10/01/2017;

12) in generale, le vigenti disposizioni di legge in materia di contratti pubblici, e relative leggi di semplificazione, di antimafia, di anticorruzione, i regolamenti, il codice di comportamento, il piano triennale di prevenzione della corruzione e le circolari dell'ente presenti in amministrazione trasparente.

**ATTESTATO** in relazione agli obiettivi di incentivazione degli investimenti e di argine alle ricadute economiche negative seguite all'emergenza COVID, il rispetto del principio di non aggravamento del procedimento, di cui all'art. 1, comma 2, della Legge 241/1990 e dei termini massimi di conclusione del procedimento individuabili in 4 mesi dall'indizione della gara, come previsto dalla L. n.120/2020;

**RITENUTO** pertanto, in esecuzione alle suddette norme che:

- il fine che con il contratto si intende perseguire ed il relativo oggetto sono quelli specificati nelle premesse sopra riportate;
- la modalità di scelta del contraente è la procedura negoziata senza bando di cui all'art. 1, comma 2, lett. b), della legge n. 120/2020, come da ultimo modificato con D.L. 77/2021, in base al quale per i lavori di importo pari o superiore di € 150.000,00 e inferiore a un milione di euro devono essere consultati almeno cinque operatori economici;
- il numero di operatori da consultare sia almeno 5 (cinque) al fine di favorire una maggiore partecipazione e ridurre la probabilità di insuccesso della procedura per difetto di offerte valide;
- l'individuazione degli operatori da invitare viene trasmesso alla S.U.A. mediante elenco secretato degli operatori scelti dal RUP sulla base di indagine di mercato vista l'urgenza di bandire la gara e la specificità delle opere da realizzare;
- l'aggiudicazione dei lavori avvenga con il criterio del prezzo più basso mediante ribasso percentuale sull'importo posto a base di gara, precisando che il suddetto ribasso sarà applicato uniformemente dalla Stazione Appaltante sull'elenco prezzi unitari;
- la forma del contratto sarà quella della scrittura privata autenticata in modalità elettronica ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D.Lgs. 50/2016 32 e ss.mm.ii. e dell'art.28 comma 6 lett. a) del Regolamento Comunale disciplinante le procedure di affidamento di lavori, servizi e forniture e relativi contratti;

**STABILITO CHE:**

- a) la gara verrà esperita da parte S.U.A. della Provincia di Pistoia, alla quale si richiede di ridurre termini di pubblicazione della gara di appalto a 10 giorni visti i tempi stretti previsti dal Bando Regionale di assegnazione dei contributi per l'aggiudicazione della stessa ed il conseguente avvio dei lavori, pena la perdita del finanziamento stesso di cui alle premesse ;

b) la categoria prevalente dei lavori di cui trattasi è OG1 Classifica II, Categorie scorporabili: OS3, OS30, OS28;

c) la durata dell'intervento sarà pari a 365 giorni, come da cronoprogramma;

d) il valore stimato del contratto dell'appalto, posto a base di gara ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., comprensivo dei costi per la sicurezza non soggetti a ribasso quantificati in € 327.705,17 IVA esclusa, come risulta dal quadro economico sopra evidenziato;

e) siano individuate, ai sensi dell'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, le seguenti clausole essenziali del contratto:

1) le clausole individuate nella presente Determina – in caso di contrasto - sono da considerarsi prevalenti, anche ad integrazione o in deroga rispetto a quanto previsto nel Capitolato Speciale o nello Schema di contratto allegati al presente provvedimento;

2) l'operatore affidatario si impegnerà avviare i lavori in ogni caso entro 45 giorni dalla stipula del contratto o, alla consegna anticipata dei lavori per motivi di urgenza;

3) l'operatore si impegnerà a:

- specificare in modo dettagliato le specifiche lavorazioni che intende subappaltare rispetto al computo metrico estimativo con indicazione delle relative percentuali, prendendo atto che l'art. 105 comma 1 del D.Lgs. 50/2016, modificato dalla l. n. 108/2021, attualmente prevede la nullità del contratto nell'ipotesi di affidamento a terzi dell'integrale esecuzione delle prestazioni o lavorazioni oggetto del contratto di appalto, nonché la prevalente esecuzione delle lavorazioni;

- presentare la documentazione inerente il rilascio dell'autorizzazione al subappalto, unitamente alla documentazione inerente l'idoneità tecnica dell'aggiudicatario provvisorio, al fine di anticipare e verificare in modo tempestivo le verifiche in ordine al possesso requisiti di ordine generale e tecnico in capo al subappaltatore ed avviare il servizio con l'eventuale subappalto, in concomitanza con la consegna dei lavori, e comunque entro i termini indicati dalla Stazione Appaltante;

f) allo Schema di contratto, in fase di stipula, saranno apportati tutti i più opportuni adeguamenti, modifiche e integrazioni ritenuti necessari, utili a recepire le clausole essenziali di cui alla lett. c) di cui sopra, che saranno riportate nei moduli di gara e le eventuali cause di risoluzione e recesso dipendenti dal recepimento dell'art.80 comma 4 del codice appalti per la parte modificata dalla legge n. 120/2020, nonché ulteriori modifiche che non ne alterino il contenuto sostanziale;

g) la Stazione appaltante, in relazione all'art. 80 comma 4 del codice secondo periodo, modificato dall'art. 8, comma 5, lettera b) della l. n. 120/2020, si riserva di valutare, in relazione all'appalto indicato in oggetto, eventuali esclusioni, revoche, risoluzioni o recesso, previo contraddittorio con la ditta, nell'ipotesi che emergano pendenze non definitivamente accertate gravi, e che il RUP le abbia valutate motivatamente tali da compromettere l'affidabilità dell'impresa nell'esecuzione dell'appalto;

h) nei casi di comprovata urgenza, la stazione appaltante si riserva di richiedere l'esecuzione anticipata dell'appalto prima della stipula del contratto, nei modi e alle condizioni previste dall'art.32 commi 8-9-10 e 13 del codice dei contratti e, fino al 30/06/2023, dall'art. 8, comma 1, della L. n. 120/2020 (termine prorogato ex art. 51 D.L. 77/2021);

i) ai sensi dell'art. 1, comma 3, della L. n. 120/2020, si procederà all'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'art. 97, commi 2, 2-bis e 2-ter, del D.Lgs. 50/2016, anche qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque;

j) si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta ammessa purché ritenuta congrua e conveniente per l'Amministrazione;

k) risulta opportuno prevedere, in attuazione dell'art. 1, comma 4 della L. n. 120/2020, la garanzia provvisoria di cui all'art. 93 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per poter avere il diritto di escutere la cauzione provvisoria nei casi previsti dalla legge, dato l'elevato importo dei lavori posti a base di gara ed a garanzia del puntuale rispetto di quanto dichiarato dal concorrente in sede di offerta, trattandosi anche di progetto finanziato da Regione Toscana;

l) ai sensi dell'art. 32 comma 9 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., si applicherà il termine dilatorio di cd. "stand still" di 35 giorni per l'affidamento del contratto relativo all'appalto in oggetto;

m) ai sensi dell'art. 32 comma 10 lettera a) non si applicherà il sopracitato periodo "stand still" se sussisteranno le condizioni a seguito di gara;

**DATO ATTO** che lo svolgimento delle verifiche per conto della stazione appaltante, sul possesso dei requisiti di carattere generale dichiarati in fase di gara dall'operatore economico che risulterà aggiudicatario, utilizzando a tale scopo la piattaforma AVCPass o altro mezzo necessario, sarà svolta da un funzionario dell'Ufficio Contratti.

**RITENUTO:**

- di riservarsi di ridurre la quota prevista per l'incentivo per le funzioni tecniche, all'atto di liquidazione del medesimo, in caso di affidamenti di prestazioni professionali esterne, oltre quella già prevista e decurtata dal calcolo dell'incentivo;
- di rimandare ad un successivo provvedimento la nomina del Direttore dei Lavori;
- di rimandare ad un successivo provvedimento la nomina del Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione;

**PRESO ATTO** quindi della necessità URGENTE di dare inizio alle relative procedure di gara così come previsto dall'art. 59 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., immediatamente dopo l'approvazione del presente atto;

**ATTESTATO:**

- che gli impegni di spesa che si assumono con il presente atto, tenendo debitamente conto di tutte le spese da effettuare fino alla fine dell'esercizio, sono compatibili con la disponibilità degli stanziamenti attuali del PEG e con le attività assegnate a questa Direzione;
- la regolarità amministrativa e contabile e la correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi dell'art. 147-bis del D.Lgs. 267/2000;
- di non trovarsi con riferimento all'assetto di interessi determinato con il presente atto, in condizione di incompatibilità o di conflitto di interessi, neanche potenziale, sulla base della vigente normativa in materia di prevenzione della corruzione, di garanzia della trasparenza e del codice di

comportamento;

**PRESO ATTO** che il CIG verrà acquisito dalla stazione SUA della Provincia di Pistoia in sede di gara e poi verrà preso in carico da questo Ente;

#### **DETERMINA**

per tutto quanto riportato in premessa,

**DI CONFERMARE** la propria Determina n. 485 del 08.11.2022 con la quale è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo complessivo dell'intervento in oggetto, redatto ai sensi del D.lgs. 50/2016, corredato dei documenti di cui all'art. 33 del D.P.R. 207/2010, valutati pertinenti dal R.U.P., a seguito di verifica del progetto stesso.

**DI CONFERMARE** il progetto "LAVORI DI REALIZZAZIONE DI NUOVI SPOGLIATOI E RIFACIMENTO SUPERFICI DI GIOCO DEI CAMPI DA TENNIS E CAMPO DA CALCIO A 5 A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI SPORTIVI DI PIAN DEGLI ONTANI" per un importo complessivo di € 419.596,00 come da quadro economico allegato e costituito dai seguenti elaborati:

##### **Opere generali:**

1. Relazione tecnica generale
2. Documentazione fotografica
3. Capitolato speciale d'appalto
4. Computo metrico opere generali
5. Elenco prezzi opere generali
6. Incidenza della sicurezza opere generali
7. Incidenza della manodopera opere generali
8. Incidenza della manodopera opere generali
9. Cronoprogramma
10. Quadro tecnico economico
11. Piano di sicurezza e coordinamento
12. Analisi dei rischi
13. Piano di manutenzione opere generali
14. Relazione geologica
15. Elaborati grafici TAV 01-02-03-04
16. Schema di contratto

##### **Opere strutturali ed impiantistiche :**

1. STR\_RTS\_01 Relazione tecnica specialistica

2. MEC\_RTS\_01 Relazione tecnica specialistica
3. MEC\_RTC\_01 Relazione tecnica di calcolo
4. ELE\_RTS\_01 Relazione tecnica specialistica e di calcolo
5. FTV\_RTS\_01 Relazione tecnica specialistica e di calcolo
6. STR\_TAV\_01
7. MEC\_TAV\_01 Schema strutture opache e trasparenti; Posizionamento pannelli solari termici e fotovoltaici
8. MEC\_TAV\_02 Schema di impianto; Schema funzionale di centrale termica
9. MEC\_TAV\_03 Schema impianto di adduzione acqua calda/fredda sanitaria; Schema impianto reflui acque scure e acque chiare
10. ELE\_TAV\_01 Planimetrie distribuzione impianto elettrico
11. ELE\_TAV\_02 Schemi unifilari quadri elettrici
12. FTV\_TAV\_01 Planimetria posizionamento moduli e dispositivi impianto fotovoltaico
13. FTV\_TAV\_02 Schema unifilare impianto fotovoltaico
14. LL\_EPU\_01 Elenco prezzi unitari
15. LLP\_APU\_01 Analisi prezzi unitari
16. LLP\_QIM\_01 Quadro incidenza della manodopera
17. LLP\_QIS\_01 Quadro incidenza della sicurezza
18. LLP\_CME\_01 Computo metrico estimativo
19. LLP\_PMO\_01 Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti

**DI DARE ATTO** della verifica e la validazione del progetto eseguite dal Geom. Alessandro Botti;

**DI PROCEDERE** all'affidamento dei lavori di cui trattasi per l'importo a base di gara pari a € 327.705,17, di cui € 7.919,50 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, mediante esperimento da parte della S.U.A. della Provincia di Pistoia, nella categoria prevalente OG1 classifica II secondo l'importo previsto nel Capitolato speciale di appalto;

**DI APPROVARE** le clausole essenziali riportate alle lettere dalla a) alla m) delle premesse;

**DI RICORRERE** al criterio di aggiudicazione del prezzo più basso mediante ribasso percentuale sull'elenco prezzi unitari opere di restauro e impianti degli elaborati costituenti il progetto.

**DI ACCERTARE** l'entrata di € 358.754,00 dalla Regione Toscana con imputazione sul Capitolo 484;

**DI DARE ATTO** che sul capitolo 3459 sono stati presi i seguenti impegni di spesa a valere sull'importo totale dell'opera:

- n. 828 del 14.09.2022 di € 1.092,00 a favore del Dott. Geol. Andrea Bizzarri assunto con

Determina 387 del 13.09.2022 per la redazione di indagine e relazione geologica;

- n. 853 del 11.10.2022 di € 549,00 a favore di Idro-Consult Laboratori riuniti assunto con Determina 426 del 11.10.2022 per analisi chimiche del terreno al fine dello smaltimento in discarica;
- n. 878 del 18.10.2022 di € 6.090,24 a favore di D Side Studio assunto con Determina 441 del 18.10.2022 per la progettazione esecutiva delle opere strutturali relative alla costruzione dei nuovi spogliatoi, progettazione esecutiva impianti meccanici e involucro edilizio, contemplando anche all'utilizzo di fonti rinnovabili per la produzione di acqua calda sanitaria ed il riscaldamento dei locali, direzione dei lavori strutturali per la costruzione degli spogliatoi a servizio degli impianti sportivi di Pian degli Ontani;
- impegno fondo di € 6.554,10 nell'ambito dell'importo complessivo della spesa relativa alla realizzazione dell'opera per il finanziamento degli incentivi per funzioni tecniche, di cui all'art. 113 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

**DI DARE ATTO CHE:**

- il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per l'intervento in oggetto, ai sensi dell'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016 è l'Ing. Amanda Gigli;
- Il Direttore lavori verrà nominato con un provvedimento successivo;
- il Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione verrà nominato con un provvedimento successivo;
- il bene immobile oggetto dell'intervento di cui infra è di proprietà del Comune di Abetone Cutigliano;

**DI PUBBLICARE** la presente determinazione all'Albo pretorio, nella sezione Amministrazione Trasparente, come previsto dall'art. 23 del decreto legislativo n. 33/2013, nonché sul profilo committente in attuazione dell'art. 29 del Dlgs n. 50/2016;

Il Responsabile del Servizio  
**GIGLI AMANDA**

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 24 del DLgs 07/03/2005 n. 82 e s.m.i (CAD), il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa. Il presente documento è conservato in originale nella banca dati del Comune di Abetone Cutigliano ai sensi dell'art. 3-bis del CAD.