



DETERMINAZIONE

Numero 713 del 18-10-2024

**Oggetto: STRATEGIA REGIONALE AREE INTERNE-DET. A CONTRARRE
E AFF. REDAZIONE PFTE IMPIANTO FOTOVOLTAICO PISCI-
NE COMUNALI ALLA DITTA TECNOENGINEERING SRL DI FI-
RENZE (FI) E. 7.956,00 (OLTRE IVA)**

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO

VISTI:

- il Regolamento (UE) 2021/1060 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 giugno 2021, recante le disposizioni comuni applicabili al Fondo europeo di sviluppo regionale, al Fondo sociale europeo Plus, al Fondo di coesione, al Fondo per una transizione giusta, al Fondo europeo per gli affari marittimi, la pesca e l'acquacoltura, e le regole finanziarie applicabili a tali fondi e al Fondo Asilo, migrazione e integrazione, al Fondo Sicurezza interna e allo Strumento di sostegno finanziario per la gestione delle frontiere e la politica dei visti, in particolare nel Capo II "Sviluppo territoriale";
- il Regolamento (UE) 2021/1058 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 giugno 2021, relativo al Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) e al Fondo di coesione;
- l'Accordo di Partenariato della politica di coesione europea 2021-2027 dell'Italia approvato con Decisione di esecuzione della Commissione europea C(2022) 4787 del 15 luglio 2022 in conformità agli articoli 10 e seguenti del Regolamento (UE) 2021/1060;
- il Programma Regionale "PR Toscana FESR 2021-2027", approvato con Decisione della Commissione C(2022) n. 7144 del 3 ottobre 2022, come da presa d'atto della Giunta Regionale di cui alla Delibera n. 1173 del 17 ottobre 2022;
- il Documento di attuazione regionale del PR FESR 2021-27 – versione 2.0, approvato con delibera della Giunta Regionale n. 515 del 6 maggio 2024, di seguito DAR 2021-27;

CONSIDERATO che:

- il PR FESR 2021-2027 prevede, all'interno della Priorità 4 "Coesione territoriale e sviluppo locale integrato", l'Obiettivo specifico (OS) 5.2 che promuove "lo sviluppo sociale, economico e ambientale integrato e inclusivo a livello locale, la cultura, il patrimonio naturale, il turismo sostenibile e la sicurezza nelle aree diverse da quelle urbane" da attuare mediante Strategie territoriali integrate nelle sei Aree interne individuate nel Programma, seguendo l'approccio della Strategia nazionale per lo sviluppo delle aree interne (SNAI) come stabilito dall'Accordo di partenariato Italia;
- all'attuazione delle strategie territoriali dell'OS 5.2 del PR FESR 2021-2027 concorrono altre Priorità ed Obiettivi del medesimo Programma e, in modo complementare e integrato, il PR FSE+;
- le sei Aree interne destinatarie del sostegno dell'OS 5.2 del PR FESR, individuate con la delibera di GR n.690 del 20 giugno 2022 sulla base delle mappatura nazionale delle aree interne e dei criteri SNAI, sono: tre nuove Aree del ciclo 2021-2027 ovvero "Alta Valdera - Alta Valdicecina – Colline Metallifere – Valdimerse", "Amiata Valdorcia – Amiata Grossetana - Colline del Fiora", "Valdichiana Senese" e le tre Aree già interessate dalla SNAI 2014-2020 ovvero "Casentino e Valtiberina", "Garfagnana - Lunigiana - Media Valle - Appennino Pistoiese" e "Valdarno e Valdisieve – Mugello – Val di Bisenzio";



- ai sensi dell'art.28 del Regolamento (UE) 2021/1060, i PR FESR e FSE+ 2021-2027 prevedono che l'attuazione delle Strategie territoriali avvenga attraverso lo strumento dell'ITI - Investimento Territoriale Integrato, che consente di coordinare i progetti di investimento sostenuti da più Programmi o da più priorità del medesimo Programma;

RICORDATO che:

- la prima fase di elaborazione delle strategie territoriali è stata avviata con l'Avviso di manifestazione di interesse per la presentazione di strategie preliminari (DD 3419 del 22 febbraio 2023) rivolto alle sei Aree interne e si è conclusa con l'approvazione da parte della Giunta regionale, con delibera n. 94 del 12/02/2024, delle strategie territoriali preliminari ammesse alla seconda fase del procedimento;

- con la stessa Delibera di GR n.94/2024 la Giunta regionale ha rideterminato e ripartito le risorse disponibili dei PR FESR e FSE+ 2021-2027 per le Strategie territoriali delle Aree interne, dando atto che la selezione degli interventi candidati al finanziamento dei Programmi regionali si svolge tramite procedura negoziale tra Regione e coalizioni locali applicando i requisiti di ammissibilità specifici ed i criteri di valutazione approvati dai Comitati di sorveglianza dei rispettivi Programmi, ad eccezione delle Azioni che devono rispettare le norme sugli aiuti di Stato in base alle quali la selezione deve avvenire tramite bandi dedicati oppure ordinari con riserva di risorse destinate alle strategie Aree Interne;

- per l'avvio della seconda fase è stato conferito mandato all'Autorità regionale per le Aree interne, tramite l'Autorità di Gestione (AdG) FESR, di coordinare le attività per la finalizzazione delle strategie definitive, attivando il Comitato di *governance* unico per le aree interne con particolare riferimento al sottogruppo di lavoro "GdL Fondi europei";

EVIDENZIATO che le Azioni del PR FESR 2021-2027 riguardanti infrastrutture che concorrono alle Strategie territoriali delle Aree interne con risorse dedicate, come individuate in Tabella 7 dell'Allegato 2 alla delibera GR n. 94/2024, sono:

nell'ambito della Priorità 4 del Programma

- Sub-Azione 5.2.1.1 "Recupero e valorizzazione del patrimonio culturale"
- Sub-Azione 5.2.1.2 "Riqualificazione e rigenerazione dei sistemi insediativi"
- Sub-Azione 5.2.1.3 "Micro-infrastrutturazione per l'attrattività di attività produttive"

nell'ambito della Priorità 2 del Programma

- Azione 2.1.1 "Efficientamento energetico degli edifici pubblici"
- Azione 2.2.1 "Produzione energetica da fonti rinnovabili per gli edifici pubblici"
- Azione 2.4.1 "Contributi per interventi di prevenzione sismica su edifici pubblici"
- Sub-Azione 2.4.3.4 "Interventi di protezione contro il rischio idrogeologico da frane"
- Azione 2.7.2 "Natura e biodiversità"

VISTA la deliberazione della Giunta Regionale n. 932 del 05.08.2024 con cui si approvano gli elenchi di interventi infrastrutturali delle Strategie territoriali delle Aree interne, Priorità 4 - Obiettivo specifico OS 5.2 del PR FESR 2021-2027, individuati in esito alle attività negoziali tra Regione e coalizioni locali nell'ambito della seconda fase di elaborazione delle strategie definitive di cui alla Delibera GR n. 94/2024 ed afferenti alle Azioni del PR FESR che concorrono alle strategie con risorse dedicate, di seguito elencati:

- Allegato 1 - Elenco interventi Area interna "Alta Valdera - Alta Valdicecina - Colline Metallifere - Valdimerse"
- Allegato 2 - Elenco interventi Area interna "Amiata Valdorcia - Amiata Grossetana - Colline del Fiora"
- Allegato 3 - Elenco interventi Area interna "Valdichiana Senese"
- Allegato 4 - Elenco interventi Area interna "Casentino - Valtiberina"
- Allegato 5 - Elenco interventi Area interna "Garfagnana - Lunigiana - Media Valle del Serchio - Appennino Pistoiese"



- Allegato 6 - Elenco interventi Area interna “Valdarno e Valdisevie - Mugello - Val Bisenzio”

PRECISATO che i soggetti interessati dovranno presentare sul sistema informativo “SFT” le domande di finanziamento per gli interventi individuati in esito alle attività negoziali;

VISTA la proposta di intervento del Comune di Borgo San Lorenzo, Obiettivo specifico 5.2, Azione 2.2.1 “Produzione energetica da fonti rinnovabili per gli edifici pubblici”, avente come titolo: “*Realizzazione di un impianto fotovoltaico presso il “Centro Piscine Mugello”, in via P. Caiani a Borgo San Lorenzo*”;

DATO ATTO che il CUP che contraddistingue il presente intervento è: **G64J24000350006**;

VISTO il decreto dirigenziale n. 17606 del 30.07.2024 con cui si approva, tra gli altri, il modello di domanda di finanziamento per la presentazione delle proposte di intervento a valere sulla sub Azione 2.2.1 del PR FESR Toscana 2021-2027, nell’ambito della “Strategia regionale per le Aree Interne” Priorità 4 – OS 5.2;

PRESO ATTO CHE le istanze devono essere compilate e presentate tramite sistema informativo SFT, pena la decadenza, entro il 30.10.2024;

RITENUTO necessario procedere nell’iter procedimentale di predisposizione del progetto al fine di garantire il rispetto dei termini stabiliti;

EVIDENZIATO che occorre incaricare professionista esterno per la redazione di un PFTE relativo ai lavori di realizzazione di un impianto fotovoltaico presso il Centro Piscine Mugello in Via Caiani a Borgo San Lorenzo, di cui alla proposta approvata, in quanto il personale di questo Servizio Tecnico è già impegnato in altre attività istituzionali non rinviabili senza pregiudicare l’andamento dei servizi;

DATO ATTO che il Responsabile Unico del Procedimento è il Geom. Luca Cerreti, Responsabile della U.O. Lavori Pubblici, Patrimonio e Ambiente del Servizio Tecnico di questo Ente;

DATO ATTO del disposto dell’art. 50 del D. Lgs. n. 36 del 31.03.2023 il quale stabilisce che “*salvo quanto previsto dagli articoli 62 e 63, le stazioni appaltanti procedono all’affidamento dei contratti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all’articolo 14 con le seguenti modalità:*

- affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all’esecuzione delle prestazioni contrattuali anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;*
- affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l’attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all’esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante”;*

RICHIAMATO l’art. 26 della legge n. 488 del 23.12.1999 e ss.mm.ii., che stabilisce che le amministrazioni pubbliche possono fare ricorso alle convenzioni Consip, ovvero ne utilizzano i



parametri di prezzo-qualità, come limiti massimi, per l'acquisto di beni e servizi comparabili oggetto delle stesse, anche utilizzando procedure telematiche;

DATO ATTO che nel caso in specie non esistono convenzioni ai sensi della normativa di cui sopra;

DATO ATTO che a decorrere dal 1° gennaio 2024 ha acquisito piena efficacia la disciplina sulla digitalizzazione dell'intero ciclo di vita dei contratti pubblici prevista dal Libro I, Parte II del nuovo Codice dei contratti pubblici approvato con D.Lgs. 36/2023, che impone alle stazioni appaltanti di procedere allo svolgimento delle procedure di affidamento e di esecuzione dei contratti pubblici di qualunque importo utilizzando piattaforme di approvvigionamento digitale certificate (PAD);

CONSIDERATO che:

- in base al combinato disposto delle normative sopra richiamate è possibile nel caso in specie acquistare tramite START con trattativa diretta con unico operatore;
- il RUP ha ritenuto di chiedere preventivo alla ditta **TECNOENGINEERING SRL** di Firenze (FI), in possesso della professionalità ed esperienza occorrenti per lo svolgimento dei servizi richiesti;
- il compenso a base d'asta è stabilito in € 7.905,90 (oltre contributo previdenziale al 4% e IVA), come si evince dal calcolo del corrispettivo allegato a parte integrante e sostanziale del presente atto sotto il n. 01;
- il prezzo offerto dalla ditta ammonta ad € 7.650,00 (oltre contributo previdenziale al 4% e IVA), come da offerta conservata in atti, ed è ritenuto congruo;

DATO ATTO che è stata acquisita la seguente documentazione amministrativa, tutta conservata agli atti:

- dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà per affidamenti sotto la soglia dei 40.000 €;
- dichiarazione sostitutiva, ai sensi dell'art. 3 della L. n. 136/2010 e s.m.i. e sue successive modificazioni ed integrazioni, per garantire la piena tracciabilità dei flussi finanziari relativi al presente rapporto, utilizzando allo scopo un apposito conto corrente dedicato e assicurando il pieno rispetto delle regole stabilite dalla fonte normativa richiamata;
- la dichiarazione di "*pantouflage – revolving doors*" relativa all'affidamento di incarichi professionali o stipula di contratti di lavoro subordinato ad ex dipendenti del Comune di Borgo San Lorenzo;

RILEVATO che l'art. 53, comma 4, del D. Lgs. n. 36/2023 prevede che "*In casi debitamente motivati è facoltà della stazione appaltante non richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione dei contratti di cui alla presente Parte oppure per i contratti di pari importo a valere su un accordo quadro. Quando richiesta, la garanzia definitiva è pari al 5 per cento dell'importo contrattuale.*";

TENUTO CONTO del valore del contratto, del presumibile margine di utile e delle spese che l'affidatario sosterebbe per l'acquisizione della medesima, il RUP ha ritenuto di esonerare l'operatore economico dalla prestazione della garanzia definitiva;

VISTO l'art. 52 del D.Lgs. 36/2023 a norma del quale nelle procedure di affidamento di importo inferiore a 40.000 euro "*gli operatori economici attestano con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti. La stazione appaltante verifica le dichiarazioni, anche previo sorteggio di un campione individuato con modalità predeterminate ogni anno*";



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

RICHIAMATA la determinazione dirigenziale n. 950 del 05.12.2023 con la quale è stata regolamentata la procedura dei controlli a campione da effettuare ai sensi dell'art. 52 del D. Lgs. n. 36/2023 "Nuovo Codice dei Contratti" per gli affidamenti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore agli euro 40.000;

RILEVATO che l'art. 18, comma 1[^], del D. Lgs. n. 36/2023 prevede che *"Il contratto è stipulato, a pena di nullità, in forma scritta ai sensi dell'allegato I.1, articolo 3, comma 1, lettera b), in modalità elettronica nel rispetto delle pertinenti disposizioni del codice dell'amministrazione digitale, di cui al decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, in forma pubblica amministrativa a cura dell'ufficiale rogante della stazione appaltante, con atto pubblico notarile informatico oppure mediante scrittura privata. In caso di procedura negoziata oppure per gli affidamenti diretti, mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato ai sensi del regolamento UE n. 910/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 luglio 2014"*;

PRECISATO che nel caso in specie il contratto verrà stipulato, secondo la normativa di cui al precedente capoverso, con le modalità previste per gli affidamenti diretti (corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato ai sensi del regolamento UE n. 910/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 luglio 2014);

EVIDENZIATO che il contratto per l'esecuzione delle prestazioni in oggetto verrà stipulato "a corpo";

PRECISATO che il presente atto determinativo equivale anche a determina a contrarre ai sensi del disposto dell'art. 192 del D.Lgs. n. 267/2000, in quanto i contenuti previsti sono tutti riportati nel presente atto (fine che il contratto intende perseguire, oggetto del contratto, forma del contratto, clausole ritenute essenziali, modalità di scelta del contraente e le ragioni che ne sono alla base);

VISTO altresì l'art. 17, comma 1[^], del D. Lgs. n. 36 del 31.03.2023 il quale stabilisce che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la *"decisione a contrarre"* tesa ad individuare gli elementi essenziali del contratto ed i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

DATO ATTO che il presente affidamento è assoggettato alle norme sulla tracciabilità dei pagamenti, come previste dall'art. 3 della legge n. 136/2010 e s.m.i. e che il codice CIG acquisito tramite la piattaforma digitale certificata START della Regione Toscana è il seguente: **B3BBB81464**;

RILEVATO che l'aggiudicatario risulta in regola con gli adempimenti contributivi, come si evince da Durc on line prot. Inail 45742057 con validità fino al 01.02.2025, conservato in atti;

ACCERTATO che il programma dei pagamenti conseguente all'assunzione degli impegni di spesa del presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole della finanza pubblica, ai sensi dell'art. 183, comma 8[^], del D. Lgs. n. 267/2000, così modificato dall'art. 74 del D. Lgs. n. 118/2011, introdotto dal D. Lgs. n. 126/2014;

VISTO l'art. 147-bis, comma 1, del Testo Unico sugli Enti locali, approvato con decreto legislativo n. 267 del 18.08.2000 - introdotto dall'art. 3, comma 1, lettera d), del decreto legge n.



174 del 10.10.2012, convertito con modificazione nella legge n. 213 del 07.12.2012 -, con riguardo al controllo preventivo sulla regolarità amministrativa e contabile, da esprimersi obbligatoriamente dal Responsabile di Servizio, attraverso apposito parere;

VISTO l'art. 8, comma 3, inciso finale, del Regolamento comunale sui controlli interni;

VISTA la deliberazione della Giunta Comunale n. 27 del 15/03/2024 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione (parte finanziaria) con relativa assegnazione ai Responsabili dei Servizi delle risorse necessarie alla gestione degli esercizi 2024/2025/2026;

RITENUTA la propria competenza in merito, ai sensi del D. Lgs. n. 267/2000;

DETERMINA

1. DI APPROVARE la procedura 044113/2024, esperita sulla piattaforma START ai sensi dell'art. 25 del D. Lgs. n. 36/2023;

2. DI AFFIDARE, per le motivazioni di cui in parte narrativa e secondo la normativa richiamata, la redazione del PFTE relativo ai lavori di realizzazione di un impianto fotovoltaico presso il Centro Piscine Mugello in Via Caiani a Borgo San Lorenzo alla ditta **TECNOENGINEERING SRL** con sede legale in Firenze (FI), Via Arrigo da Settimello 22, C.F. e partita IVA 04499500488, dietro corrispettivo di € 7.650,00 (oltre contributo previdenziale al 4% e Iva),

3. DI IMPEGNARE la spesa complessiva di € **9.706,32** (tutto compreso) sul cap. 9914/02 "Incarichi professionali per progettazione - impiego avanzo disponibile" Codice Bilancio 01.06-2.02.03.05.001;

4. DI DARE ATTO che il pagamento del corrispettivo avverrà dietro emissione di fattura elettronica da liquidarsi entro 30 giorni dal ricevimento della stessa e previa verifica della regolarità contributiva;

5. DI CONFERMARE che la stipula del presente contratto avverrà con le modalità previste dall'art. 18, comma 1[^], del D.Lgs. 36/2023, per mezzo di corrispondenza, secondo l'uso commerciale, anche mediante l'ausilio di modalità informatiche;

6. DI PRECISARE che il corrispettivo contrattuale per l'esecuzione delle prestazioni in oggetto è determinato "a corpo";

7. DI DARE ATTO che le prestazioni in oggetto dovranno essere svolte secondo le tempistiche e con le modalità e direttive impartite dal R.U.P., in conformità con i termini previsti per la presentazione del progetto alla Regione Toscana;

8. DI DARE ATTO che gli obblighi in materia di trasparenza già previsti dall'art. 1, comma 32, della L. 190/2012 ("anticorruzione") e ora indicati nell'art. 28, comma 3 del nuovo Codice, sono assolti mediante la trasmissione degli stessi dati alla BDNCP attraverso le piattaforme di approvvigionamento digitale certificate;

9. DI PRECISARE inoltre che la firma del presente provvedimento equivale anche al formale rilascio del parere favorevole di regolarità e correttezza giuridico - amministrativa del medesimo, ai sensi delle normative richiamate in narrativa;



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

10. DI DARE ATTO che è stato accertato che il programma dei pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di cassa e con le regole di finanza pubblica, come precisato in parte narrativa;

11. DI DARE ATTO infine che responsabile della presente procedura e della sua esecuzione ai sensi della L. 241/90 e s.m.i. e del D. Lgs. n. 36/2023 è il Geom. Luca Cerreti, Responsabile della U.O. Lavori Pubblici, Patrimonio e Ambiente del Servizio Tecnico di questo Ente, il quale non versa in alcuna situazione di conflitto di interessi, neppure potenziale, come da dichiarazione conservata in atti.

Il R.U.P./R.U.O.

Il Dirigente
Grazzini Emanuele



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

Ufficio: U.O. STAFF TECNICO

DETERMINAZIONE N. 713 DEL 18-10-24

**Oggetto: STRATEGIA REGIONALE AREE INTERNE-DET. A CONTRARRE
E AFF. REDAZIONE PFTE IMPIANTO FOTOVOLTAICO PISCI=
NE COMUNALI ALLA DITTA TECNOENGINEERING SRL DI FI=
RENZE (FI) E. 7.956,00 (OLTRE IVA)**

PARERE favorevole di regolarità contabile e VISTO attestante la copertura finanziaria espressi sulla presente determinazione ai sensi degli artt. 147 bis e 183, comma 7, del D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000.

Importo Impegno di spesa € 9.706,32

Lì

Il Ragioniere
Giannelli Marco



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE

Rep. Albo Pretorio Informatico n.

La sottoscritta Responsabile della U.O. Staff Segreteria e Organi Governo ATTESTA che in data odierna copia del presente atto viene affissa all'Albo Pretorio Informatico ove resterà pubblicata per 15 giorni

consecutivi dal _____ al _____

Borgo San Lorenzo,

LA RESPONSABILE
U.O. Staff Segreteria e Organi Governo
Gherardelli Lucia

REFERTO DI PUBBLICAZIONE

La sottoscritta Responsabile della U.O. Staff Segreteria e Organi Governo CERTIFICA che copia del presente atto è stata affissa all'Albo Pretorio Informatico per la pubblicazione nei termini sopra indicati

Borgo San Lorenzo,

LA RESPONSABILE
U.O. Staff Segreteria e Organi Governo
Gherardelli Lucia



Borgo San Lorenzo lì 14/10/2024

OGGETTO: Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016).

INCARICO: PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA IMPIANTO FOTOVOLTAICO PISCINE COMUNALI. FONDI REGIONE TOSCANA AREE INTERNE 2.2.1

Ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo euro
1) Impianto fotovoltaico	
Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	
Valore dell'opera [V]: 125'000.00 €	
Categoria dell'opera: IMPIANTI	
Destinazione funzionale: Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 12.1461%	
Grado di complessità [G]: 1.15	
Descrizione grado di complessità: [IA.03] Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza [QbI.16=0.01]	174.60 €
Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.16]	2'793.60 €
Rilievo dei manufatti [QbII.02=0.04]	698.40 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	1'222.20 €
Rilievi planoaltimetrici [QbII.07=0.02]	349.20 €
Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	523.80 €
Diagnosi energetica (ex Legge 10/1991 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini [QbII.22=0.02]	349.21 €
Totale	6'111.01 €
2) Edilizia	
Edifici e manufatti esistenti	
Valore dell'opera [V]: 15'000.00 €	



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

Categoria dell'opera: EDILIZIA

Destinazione funzionale: Edifici e manufatti esistenti

Parametro sul valore dell'opera [P]: 20.4110%

Grado di complessità [G]: 0.95

Descrizione grado di complessità: [E.20] Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti esistenti.

Specifiche incidenze [Q]:

Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza [QbI.16=0.01] 29.09 €

Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.23] 668.97 €

Rilievo dei manufatti [QbII.02=0.04] 116.34 €

Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07] 203.60 €

Rilievi planoaltimetrici [QbII.07=0.02] 58.17 €

Totale 1'076.17 €

TOTALE PRESTAZIONI 7'187.18 €

S.E.&O.

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio	718.72 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	718.72 €
Per il dettaglio delle voci di spesa ed oneri accessori si rimanda all'apposito allegato.	S.E.&O.

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo
	euro
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	7'187.18 €
Spese ed oneri accessori	718.72 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro
Imponibile	7'905.90 €
TOTALE DOCUMENTO	7'905.90 €
NETTO A PAGARE	7'905.90 €
Diconsi euro settemila-novecentocinque/90.	S.E.&O.



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
PROVINCIA DI FIRENZE

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

(Geom. CERRETI Luca)



, li 14/10/2024

OGGETTO: Dettaglio delle singole voci delle prestazioni a vacanza e delle spese.
INCARICO:

**DETTAGLIO delle
SPESE E ONERI ACCESSORI**

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio	
Spese generali di studio (forfettarie) pari al 10% del compenso per prestazioni professionali. [10% * 7'187.18 €]	718.72 €
TOTALE SPESE PROFESSIONALI	718.72 €
	S.E.&O.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

(Geom. CERRETI Luca)