



Contratto Istituzionale di Sviluppo CIS – Terra dei Fuochi

Scheda rilevazione interventi

OTTOBRE 2021



**Denominazione intervento: RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DEL TERRITORIO COMUNALE
DI SANT'ARPINO DENOMINATO "SANT'ARPINO SICURA 4.0 +"**

Ambito di intervento:

- ☒ Ambiente e risorse naturali
- ☐ Cultura e turismo
- ☐ Riqualificazione urbana
- ☐ Infrastrutture sociali

1. ANAGRAFICA ED INQUADRAMENTO PROGRAMMATICO

1.1. Amministrazione responsabile o capofila (in caso di interventi integrati)

COMUNE DI SANT'ARPINO

1.2. Stazione Appaltante (se diversa dall'Amministrazione responsabile)

Fare clic o toccare qui per immettere il testo.

1.3. CUP

Il CUP è stato assegnato?

Sì ☒ NO ☐

Indicare riferimento

B41B21005280001

1.4. Responsabile del Procedimento

Il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) è stato nominato?

Sì ☒ NO ☐

Indicare gli eventuali riferimenti

Nota 16232 del 27 ottobre 2021

1.5. Ulteriori informazioni

L'intervento ha ad oggetto beni già nella disponibilità dell'Amministrazione responsabile?

Sì ☒ NO ☐

Se NO, indicare l'Amministrazione titolare del bene:

Fare clic o toccare qui per immettere il testo.

Indicare le eventuali Amministrazioni da coinvolgere per la programmazione, pianificazione e approvazione:

Fare clic o toccare qui per immettere il testo.

2. PROPOSTA PROGETTUALE

2.1. Descrizione sintetica della proposta

(Indicare i bisogni, le finalità, le realizzazioni, i risultati, gli attori coinvolti e le eventuali criticità)

La proposta di intervento riguarda la riqualificazione ambientale dei siti ritenuti ad elevato rischio del territorio comunale, soggetti a frequenti sversamenti di rifiuti illeciti e roghi tossici. L'obiettivo principale è debellare tali fenomeni, attraverso la realizzazione di un sistema di videosorveglianza comprendente l'installazione di telecamere, lettori targa in punti sensibili e la dotazione di droni per un maggiore ed efficace controllo delle aree soggette ad inquinamento ambientale. Il nuovo sistema faciliterebbe le forze dell'ordine nel controllo delle aree sensibili.

Indicatore	Descrizione	Unità di misura	Target finale
Indicatore di realizzazione	Impianto di videosorveglianza	Superficie complessiva dell'intervento	3.2 kmq

2.2. Descrizione dell'utilizzo e gestione dell'intervento a valle della realizzazione

L'intervento a valle della realizzazione consentirà una riqualificazione ambientale dei luoghi. La realizzazione del sistema di videosorveglianza fornirà alle autorità preposte ulteriori strumenti per il controllo del territorio comunale al fine di contrastare ed eliminare le attività degli sversamenti e dei roghi.



2.3. Startegicità ed emblematicità

(descrivere impatto e sostenibilità ambientale, partnership, impatto sociale e sull'occupazione, impatto di sistema nonché l'emblematicità del progetto)

Dal punto di vista ambientale l'intervento consentirà un controllo sistematico sulle attività illecite degli sversamenti, attraverso impianti di videosorveglianza sia mediante impianti "di terra" sia mediante "droni".

2.4. Localizzazione territoriale

L'area oggetto di intervento è l'intero territorio comunale, ponendo particolare attenzione alle aree sensibili in termini di sversamenti e roghi.

2.5. Elenco puntuale e breve descrizione degli interventi previsti

Il progetto prevede la realizzazione di n.ro 18 punti di ripresa dislocati sul territorio comunale, in particolare in corrispondenza delle strade di accesso, dove sono previsti oltre che alle telecamere di contesto anche dispositivi per la lettura targhe, e nei punti sensibili del Comune, in particolare posizionati in luoghi, concordati con la polizia municipale, dove sono consueti abbandoni e roghi di rifiuti. Si prevede, inoltre, la videosorveglianza mediante appositi "droni" che possono fornire ausilio ai corpi e servizi di polizia locale al fine di monitorare l'intero territorio comunale. Il sistema fa capo ad una moderna centrale di ripresa allocata presso un locale individuato nella sede dalla polizia locale sita all'interno della casa comunale, dotata di sistema di analisi video e registrazione delle immagini. Il sistema avrà funzioni avanzate di ricerca e di analisi di contesti in modo da agevolare le attività di indagini basate su analisi video. La video analisi potrà, inoltre, predisporre delle situazioni di allarme in caso di rilevamento di contesti definiti a rischio sulle aree oggetto di osservazione. Le postazioni saranno connesse alla centrale con una rete di connettività mista in radio e fibra ottica e saranno adottate telecamere moderne con pre-analisi delle riprese video che consentono la ottimizzazione della banda trasmissiva in modo da avere sempre immagini alla massima risoluzione consentita. Nello specifico è prevista:

- La realizzazione di postazioni comprendenti lettori targhe e telecamere di contesto in primis nelle zone di accesso al Comune di Sant'Arpino;
- La realizzazione di postazioni di Videosorveglianza a servizio della Polizia Locale con sede individuata dall'amministrazione comunale;



- L'ottenimento di un controllo completo delle vie di accesso al Comune e dei punti critici con particolare riferimento ai punti oggetto di sversamenti e roghi di rifiuti.

2.6. Documento di Programmazione e/o Strumento di Pianificazione

L'intervento è già inserito in Documenti di Programmazione e/o in strumenti di pianificazione territoriale?

Sì ☐ NO ☒

È necessario modificare e/o integrare i Documenti di Programmazione e/o in strumenti di pianificazione territoriale?

Sì ☐ NO ☒

2.7. Aspetti giuridico-amministrativi relativi alla fattibilità della proposta progettuale (autorizzazioni/pareri se già in possesso o da acquisire e relative amministrazioni centrali e locali. A titolo esemplificativo e non esaustivo: regione, provincia, enti d'ambito, autorità di distretto idrografico, Ministero per la Transizione ecologica, Ministero della Cultura, ecc.)

Fare clic o toccare qui per immettere il testo.

2.8. Elementi progettuali eventualmente disponibili

È disponibile un Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP)?

Sì ☒ NO ☐

LIVELLO DI PROGETTAZIONE	DISPONIBILITÀ		APPROVATO/VERIFICATO	
1. Progetto di fattibilità tecnico economica inclusa esecuzione prime indagini, rilievi, caratterizzazioni	Sì ☒	NO ☐	Sì ☒	NO ☐
2. Progetto definitivo	Sì ☐	NO ☐	Sì ☐	NO ☐

3. Progetto esecutiva

Sì ☐

NO ☐

Sì ☐

NO ☐

La progettazione è stata eseguita internamente?

Sì ☒

NO ☐

I successivi livelli progettuali verranno eseguiti internamente dall'ufficio tecnico della stazione appaltante?

Sì ☐

NO ☒

2.9. Indagini

Sono già presenti le indagini conoscitive del bene?

Sì ☒

NO ☐

Si rende necessario aggiornare o integrare le indagini?

Sì ☐

NO ☒

In caso positivo indicare quali indagini

2.10. Espropri

È necessario avvalersi dello strumento dell'esproprio sull'area oggetto dell'intervento?

Sì ☐

NO ☒

Si è già provveduto ad effettuare le attività espropriative sull'area oggetto dell'intervento?

Sì ☐

NO ☐

NON NECESSARIE ☒

2.11. Disponibilità delle aree

L'area oggetto dell'intervento è disponibile ai sensi dell'art. 4, Decreto Ministero Infrastrutture n. 49/2018?

Sì ☒

NO ☐



2.12. Vincoli

L'area interessata dall'intervento è sottoposta a vincoli? (es. paesaggistici, urbanistici, ambientali)

Sì ☐ NO ☒

Se sì, indicare quali.

Fare clic o toccare qui per immettere il testo.

Interferenze con interventi avviati o in corso di attivazione

Se sì, indicare quali.

2.13. Verifica progettuale (art. 26 D. Lgs. 50/2016)

È stata eseguita la verifica progettuale?

Sì ☒ NO ☐

Se no, si intende eseguire la verifica progettuale attraverso soggetto esterno qualificato?

Sì ☐ NO ☐

2.14. Ricorsi o pendenze

Esistono ricorsi giudiziali o pendenze sull'area oggetto dell'intervento?

Sì ☐ NO ☒

Sintetizzare di seguito le eventuali pendenze

Fare clic o toccare qui per immettere il testo.

2.15. Categoria SOA dell'intervento

Indicare le categorie SOA relative all'intervento:

Categoria SOA			CLASSIFICA
OG1	Edifici civili e industriali	☐	Scegliere un elemento.
OG2	Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela	☐	Scegliere un elemento.
OG3	Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane	☐	Scegliere un elemento.
OG4	Opere d'arte nel sottosuolo	☐	Scegliere un elemento.
OG5	Dighe	☐	Scegliere un elemento.
OG6	Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	☐	Scegliere un elemento.
OG7	Opere marittime e lavori di dragaggio	☐	Scegliere un elemento.
OG8	Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica	☐	Scegliere un elemento.
OG9	Impianti per la produzione di energia elettrica	☐	Scegliere un elemento.
OG10	Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione	☒	I - fino a euro 258.000
OG11	Impianti tecnologici	☐	Scegliere un elemento.
OG 12	Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale	☐	Scegliere un elemento.
OG 13	Opere di ingegneria naturalistica	☐	Scegliere un elemento.
OS 1	Lavori in terra	☐	Scegliere un elemento.
OS 2-A	Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico	☐	Scegliere un elemento.
OS 2-B	Beni culturali mobili di interesse archivistico e librario	☐	Scegliere un elemento.
OS 3	Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie	☐	Scegliere un elemento.
OS 4	Impianti elettromeccanici trasportatori	☐	Scegliere un elemento.
OS 5	Impianti pneumatici e antintrusione	☐	Scegliere un elemento.
OS 6	Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi	☐	Scegliere un elemento.
OS 7	Finiture di opere generali di natura edile e tecnica	☐	Scegliere un elemento.
OS 8	Opere di impermeabilizzazione	☐	Scegliere un elemento.
OS 9	Impianti per la segnaletica luminosa e la sicurezza del traffico	☐	Scegliere un elemento.
OS 10	Segnaletica stradale non luminosa	☐	Scegliere un elemento.
OS 11	Apparecchiature strutturali speciali	☐	Scegliere un elemento.
OS 12-A	Barriere stradali di sicurezza	☐	Scegliere un elemento.
OS 12-B	Barriere paramassi, fermaneve e simili	☐	Scegliere un elemento.
OS 13	Strutture prefabbricate in cemento armato	☐	Scegliere un elemento.
OS 14	Impianti di smaltimento e recupero rifiuti	☐	Scegliere un elemento.
OS 15	Pulizia di acque marine, lacustri, fluviali	☐	Scegliere un elemento.
OS 16	Impianti per centrali produzione energia elettrica	☐	Scegliere un elemento.
OS 17	Linee telefoniche ed impianti di telefonia	☐	Scegliere un elemento.
OS 18-A	Componenti strutturali in acciaio	☐	Scegliere un elemento.
OS 18-B	Componenti per facciate continue	☐	Scegliere un elemento.
OS 19	Impianti di reti di telecomunicazione e di trasmissioni e trattamento	☒	II - fino a euro 516.000
OS 20-A	Rilevamenti topografici	☐	Scegliere un elemento.

Categoria SOA			CLASSIFICA
OS 20-B	Indagini geognostiche	☐	Scegliere un elemento.
OS 21	Opere strutturali speciali	☐	Scegliere un elemento.
OS 22	Impianti di potabilizzazione e depurazione	☐	Scegliere un elemento.
OS 23	Demolizione di opere	☐	Scegliere un elemento.
OS 24	Verde e arredo urbano	☐	Scegliere un elemento.
OS 25	Scavi archeologici	☐	Scegliere un elemento.
OS 26	Pavimentazioni e sovrastrutture speciali	☐	Scegliere un elemento.
OS 27	Impianti per la trazione elettrica	☐	Scegliere un elemento.
OS 28	Impianti termici e di condizionamento	☐	Scegliere un elemento.
OS 29	Armamento ferroviario	☐	Scegliere un elemento.
OS 30	Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	☐	Scegliere un elemento.
OS 31	Impianti per la mobilità sospesa	☐	Scegliere un elemento.
OS 32	Strutture in legno	☐	Scegliere un elemento.
OS 33	Coperture speciali	☐	Scegliere un elemento.
OS 34	Sistemi antirumore per infrastrutture di mobilità	☐	Scegliere un elemento.
OS 35	Interventi a basso impatto ambientale	☐	Scegliere un elemento.

2.16. Categoria dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria dell'intervento

Indicare le categorie inerenti gli affidamenti dei servizi di architettura e ingegneria relativi all'intervento

Categoria DM 17 GIUGNO 2021			
ID. Opere	IDENTIFICAZIONE DELLE OPERE	Selezionare categoria presente nell'intervento	Stima Valore opere (€)
E.01	Edifici rurali per l'attività agricola con corredi tecnici di tipo semplice (quali tettoie, depositi e ricoveri) - Edifici industriali o artigianali di importanza costruttiva corrente con corredi tecnici di base.	☐	
E.02	Edifici rurali per l'attività agricola con corredi tecnici di tipo complesso - Edifici industriali o artigianali con organizzazione e corredi tecnici di tipo complesso.	☐	
E.03	Ostelli, Pensioni, Case albergo - Ristoranti - Motel e stazioni di servizio - negozi - mercati coperti di tipo semplice	☐	
E.04	Alberghi, Villaggi turistici - Mercati e Centri commerciali complessi	☐	
E.05	Edifici, pertinenze, autorimesse semplici, senza particolari esigenze tecniche. Edifici provvisori di modesta importanza	☐	
E.06	Edilizia residenziale privata e pubblica di tipo corrente con costi di costruzione nella media di mercato e con tipologie standardizzate.	☐	
E.07	Edifici residenziali di tipo pregiato con costi di costruzione eccedenti la media di mercato e con tipologie diversificate.	☐	
E.08	Sede Azienda Sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base. Asilo Nido, Scuola Materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi	☐	
E.09	Scuole secondarie di primo grado oltre 24 classi-Istituti scolastici superiori oltre 25 classi- Case di cura	☐	
E.10	Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Centri di riabilitazione, Poli scolastici, Università, Accademie, Istituti di ricerca universitaria	☐	
E.11	Padiglioni provvisori per esposizioni - Costruzioni relative ad opere cimiteriali	☐	

Categoria DM 17 GIUGNO 2021			
ID. Opere	IDENTIFICAZIONE DELLE OPERE	Selezionare categoria presente nell'intervento	Stima Valore opere (€)
	di tipo normale (colombari, ossari, loculari, edicole funerarie con caratteristiche costruttive semplici), Case parrocchiali, Oratori - Stabilimenti balneari - Aree ed attrezzature per lo sport all'aperto, Campo sportivo e servizi annessi, di tipo semplice		
E.12	Aree ed attrezzature per lo sport all'aperto, Campo sportivo e servizi annessi, di tipo complesso- Palestre e piscine coperte	☐	
E.13	Biblioteca, Cinema, Teatro, Pinacoteca, Centro Culturale, Sede congressuale, Auditorium, Museo, Galleria d'arte, Discoteca, Studio radiofonico o televisivo o di produzione cinematografica – Opere cimiteriali di tipo monumentale, Monumenti commemorativi, Palasport, Stadio, Chiese	☐	
E.14	Edifici provvisori di modesta importanza a servizio di caserme	☐	
E.15	Caserme con corredi tecnici di importanza corrente	☐	
E.16	Sedi ed Uffici di Società ed Enti, Sedi ed Uffici comunali, Sedi ed Uffici provinciali, Sedi ed Uffici regionali, Sedi ed Uffici ministeriali, Pretura, Tribunale, Palazzo di giustizia, Penitenziari, Caserme con corredi tecnici di importanza maggiore, Questura	☐	
E.17	Verde ed opere di arredo urbano improntate a grande semplicità, pertinenziali agli edifici ed alla viabilità, Campeggi e simili	☐	
E.18	Arredamenti con elementi acquistati dal mercato, Giardini, Parchi gioco, Piazze e spazi pubblici all'aperto	☐	
E.19	Arredamenti con elementi singolari, Parchi urbani, Parchi ludici attrezzati, Giardini e piazze storiche, Opere di riqualificazione paesaggistica e ambientale di aree urbane.	☐	
E.20	Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti esistenti	☐	
E.21	Interventi di manutenzione straordinaria, restauro, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti di interesse storico artistico non soggetti a tutela ai sensi del D. Lgs 42/2004, oppure di particolare importanza	☐	
E.22	Interventi di manutenzione, restauro, risanamento conservativo, riqualificazione, su edifici e manufatti di interesse storico artistico soggetti a tutela ai sensi del D. Lgs 42/2004, oppure di particolare importanza	☐	
S.01	Strutture o parti di strutture in cemento armato, non soggette ad azioni sismiche - riparazione o intervento locale - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata inferiore a due anni	☐	
S.02	Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo, non soggette ad azioni sismiche - riparazione o intervento locale - Verifiche strutturali relative	☐	
S.03	Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni.	☐	
S.04	Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative – Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.	☐	
S.05	Dighe, Conche, Elevatori, Opere di ritenuta e di difesa, rilevati, colmate. Gallerie, Opere sotterranee e subacquee, Fondazioni speciali.	☐	
S.06	Opere strutturali di notevole importanza costruttiva e richiedenti calcolazioni particolari – Verifiche strutturali relative - Strutture con metodologie normative che richiedono modellazione particolare: edifici alti con necessità di valutazioni di secondo ordine.	☐	
IA.01	Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle	☐	

Categoria DM 17 GIUGNO 2021			
ID. Opere	IDENTIFICAZIONE DELLE OPERE	Selezionare categoria presente nell'intervento	Stima Valore opere (€)
	acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio		
IA.02	Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico	☐	
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	☐	
IA.04	Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso	☐	
IB.04	Depositi e discariche senza trattamento dei rifiuti.	☐	
IB.05	Impianti per le industrie molitorie, cartarie, alimentari, delle fibre tessili naturali, del legno, del cuoio e simili.	☐	
IB.06	Impianti della industria chimica inorganica - Impianti della preparazione e distillazione dei combustibili - Impianti siderurgici - Officine meccaniche e laboratori - Cantieri navali - Fabbriche di cemento, calce, laterizi, vetrerie e ceramiche - Impianti per le industrie della fermentazione, chimico-alimentari e tintorie - Impianti termovalorizzatori e impianti di trattamento dei rifiuti - Impianti della industria chimica organica - Impianti della piccola industria chimica speciale - Impianti di metallurgia (esclusi quelli relativi al ferro) - Impianti per la preparazione ed il trattamento dei minerali per la sistemazione e coltivazione delle cave e miniere.	☐	
IB.07	Gli impianti precedentemente esposti quando siano di complessità particolarmente rilevante o comportanti rischi e problematiche ambientali molto rilevanti	☐	
IB.08	Impianti di linee e reti per trasmissioni e distribuzione di energia elettrica, telegrafia, telefonia.	☐	
IB.09	Centrali idroelettriche ordinarie - Stazioni di trasformazioni e di conversione impianti di trazione elettrica	☐	
IB.10	Impianti termoelettrici-Impianti dell'elettrochimica - Impianti della elettrometallurgia - Laboratori con ridotte problematiche tecniche	☐	
IB.11	Campi fotovoltaici - Parchi eolici	☐	
IB.12	Micro Centrali idroelettriche-Impianti termoelettrici-Impianti della elettrometallurgia di tipo complesso	☐	
V.01	Interventi di manutenzione su viabilità ordinaria	☐	
V.02	Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili	☐	
V.03	Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, con particolari difficoltà di studio, escluse le opere d'arte e le stazioni, da compensarsi a parte. - Impianti teleferici e funicolari - Piste aeroportuali e simili.	☐	
D.01	Opere di navigazione interna e portuali	☐	
D.02	Bonifiche ed irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani	☐	
D.03	Bonifiche ed irrigazioni con sollevamento meccanico di acqua (esclusi i macchinari) - Derivazioni d'acqua per forza motrice e produzione di energia elettrica.	☐	
D.04	Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua, improntate a grande semplicità - Fognature urbane improntate a grande semplicità - Condotte	☐	

Categoria DM 17 GIUGNO 2021			
ID. Opere	IDENTIFICAZIONE DELLE OPERE	Selezionare categoria presente nell'intervento	Stima Valore opere (€)
	subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, di tipo ordinario		
D.05	Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua - Fognature urbane - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, con problemi tecnici di tipo speciale.	☐	
T.01	Sistemi informativi, gestione elettronica del flusso documentale, dematerializzazione e gestione archivi, ingegnerizzazione dei processi, sistemi di gestione delle attività produttive, Data center, server farm.	☐	
T.02	Reti locali e geografiche, cablaggi strutturati, impianti in fibra ottica, Impianti di videosorveglianza, controllo accessi, identificazione targhe di veicoli ecc Sistemi wireless, reti wifi, ponti radio.	☒	€ 494.682,00
T.03	Elettronica Industriale Sistemi a controllo numerico, Sistemi di automazione, Robotica.	☐	
P.01	Opere relative alla sistemazione di ecosistemi naturali o naturalizzati, alle aree naturali protette ed alle aree a rilevanza faunistica. Opere relative al restauro paesaggistico di territori compromessi ed agli interventi su elementi strutturali del paesaggio. Opere di configurazione di assetto paesaggistico.	☐	
P.02	Opere a verde sia su piccola scala o grande scala dove la rilevanza dell'opera è prevalente rispetto alle opere di tipo costruttivo.	☐	
P.03	Opere di riqualificazione e risanamento di ambiti naturali, rurali e forestali o urbani finalizzati al ripristino delle condizioni originarie, al riassetto delle componenti biotiche ed abiotiche.	☐	
P.04	Opere di utilizzazione di bacini estrattivi a parete o a fossa	☐	
P.05	Opere di assetto ed utilizzazione forestale nonché dell'impiego ai fini industriali, energetici ed ambientali. Piste forestali, strade forestali- percorsi naturalistici, aree di sosta e di stazionamento dei mezzi forestali. Meccanizzazione forestale	☐	
P.06	Opere di intervento per la realizzazione di infrastrutture e di miglioramento dell'assetto rurale.	☐	
U.01	Opere ed infrastrutture complesse, anche a carattere immateriale, volte a migliorare l'assetto del territorio rurale per favorire lo sviluppo dei processi agricoli e zootecnici. Opere e strutture per la valorizzazione delle filiere (produzione, trasformazione e commercializzazione delle produzioni agricole e agroalimentari)	☐	
U.02	Interventi di valorizzazione degli ambiti naturali sia di tipo vegetazionale che faunistico	☐	
U.03	Strumenti di pianificazione generale ed attuativa e di pianificazione di settore	☐	

3. QUADRO FINANZIARIO

3.1. Costo complessivo

(euro/00): € 692.844,00

QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO		
a) LAVORI		
a.2)	Lavori a base d'asta	€ 491.760,72
a.2)	Oneri estrinseci per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 2.921,00

Totale Lavori		€ 494.682,00
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
b)		
b.1)	Oneri per la redazione del progetto Definitivo-Esecutivo	€ 32'154,33
b.2)	Spese per Direzione Esecuzione del Contratto	€ 32'154,33
b.3)	Spese per Sondaggi Geologici	€ 2'458,80
b.4)	Oneri a a scarica	€ 2'000,00
b.5)	Spese tecniche interne relative al RUP e alle Funzionalità dell'Ente	€ 5'435,66
b.8)	iva sulla fornitura	€ 108'830,04
b.9)	iva sulle spese tecniche	€ 15'128,84
c)	TOTALE GENERALE DI SPESA	€ 692'844,00

3.2. Copertura finanziaria

Da individuare ☒

Parzialmente disponibile ☐

Totalmente disponibile ☐

Se l'intervento previsto è dotato di copertura finanziaria, indicare le fonti e gli importi disponibili ed eventuali termini per l'assunzione di obbligazioni giuridicamente vincolanti (OGV)

Fare clic o toccare qui per immettere il testo.

3.3. Cronoprogramma finanziario

FASI	2021	2022			2023			2024			2025		
	3° QUADRI MESTRE	1° QUADRI MESTRE	2° QUAD RIMES TRE	3° QUADRI MESTRE	1° QUAD RIMES TRE	2° QUADRI MESTRE	3° QUADRI MESTRE	1° QUADRI MESTRE	2° QUAD RIMES TRE	3° QUAD RIMES TRE	1° QUAD RIMES TRE	2° QUADRI MESTRE	3° QUADRI MESTRE
Spesa prevista		20%= €138.568,80	60%= €415.706,40	20%= €138.568,80									

4. ULTERIORI ELEMENTI SEGNALATI DALL'AMMINISTRAZIONE E/O DAL SOGGETTO PROPONENTE INTERVENTI

5. ATTUAZIONE INTEGRATA E COMPLEMENTARITÀ CON ALTRI INTERVENTI

Segnalare se l'intervento integra programmi o investimenti già realizzati o è complementare con interventi in corso di realizzazione.

L'intervento è completamente da realizzare

6. DOCUMENTAZIONE PROGETTUALE

Alla presente si allega il progetto di fattibilità tecnica ed economica

Cronoprogramma attività nel caso di realizzazione di opere pubbliche													
FASI	2021	2022			2023			2024			2025		
	3° QUADRIMESTRE	1° QUADRIMESTRE	2° QUADRIMESTRE	3° QUADRIMESTRE	1° QUADRIMESTRE	2° QUADRIMESTRE	3° QUADRIMESTRE	1° QUADRIMESTRE	2° QUADRIMESTRE	3° QUADRIMESTRE	1° QUADRIMESTRE	2° QUADRIMESTRE	3° QUADRIMESTRE
Fattibilità tecnico-economica (incluso indagini, rilievi, ecc.)													
Progettazione Esecutiva		x											
Verifica e validazione della Progettazione		x											



Approvazione intervento (es. Conferenza dei servizi)		x											
Esecuzione e Lavori			x	<u>X</u>									
Conclusioni e lavori e collaudo				x									

Il soggetto proponente dovrà indicare l'eventuale necessità di supporto per l'espletamento di ciascuna fase.