Parere di regolarità tecnica:	·PARCO·				
✓ favorevole☐ non favorevole, per il seguente motivo:		A P U A N E			
	Parco Regionale delle Alpi Apuane Interventi nel Parco				
Il Responsabile dell'Ufficio:					
□ Direttore-Attività di Parco □ Affari amministrativi e contabili □ Interventi nel Parco □ Pianificazione territoriale □ Valorizzazione territoriale	Determinazione dirigenziale n. 5 del 28 gennaio 2025				
□ Vigilanza e gestione della fauna	oggetto: Miglioramento e realizzazione delle infrastrutture al servizio dell'uso multifunzionale del bosco – la Via Vandelli nei territori comunali di Massa, Vagli Sotto e Careggine. Regione Toscana PSR 2023-2027 "bando attuativo dell'investimento SRD11 investimenti non produttivi forestali". Annualità 2024 –				
Parere di regolarità contabile:	approvazi	ione progetto (di fattibilit	a tecnico-e	conomica
☐ favorevole ☐ non favorevole, per il seguente motivo:	_	onomico 2025-2		a approvato	□ adottato
Il Responsabile dell'Ufficio:		cutivo di gestion			_
☐ Affari amministrativi e contabili	☐ esercizio provvisorio ☐ schema approvato ☐ approvato				
J.		oconto 000000 oconto 000000	€ €	0.000,00 $0.000,00$	budget 2025 budget 2025
	conto/sotto	oconto 000000	€	0.000,00	budget 2025
Acquisizione in economia (affidamento diretto) si attesta:	totale		€	0.000,00	
☐ la congruità del prezzo		su centrali di committenza on line:			D : T
Il Responsabile dell'Ufficio che ha espresso il parere di regolarità tecnica	convenzioni-accordi Consip/MePa/sistema "start" Regione Toscana □ si propone il ricorso allo strumento di acquisto di				
	oppure, si attesta: □ l'assenza di questa tipologia di beni o servizi □ la presenza di questa tipologia di beni o servizi, ma con prestazioni da quelle necessarie per l'ente [oppure: con condizioni di adesione				
Responsabile del procedimento / RUP: (firma solo se persona diversa dal Responsabile del parere di regolarità tecnica)	soddisfano le esigenze dell'ente] la presenza di questa tipologia di beni o servizi, con parametri qualità-prezz da utilizzare come limite massimo per propria autonoma procedura di gara Il Responsabile del procedimento / RUP				
		CIG:			
 si autorizza l'impegno economico sul budget, eccedente la soglia di € 10.000, fino al limite di € 12.000 si autorizza l'impegno economico sul budget, eccedente lo stanziamento residuo del conto 000000, fino al 10% di quello totale, rendendo indisponibile l'importo di € 0.000,00 sul conto 000000 Il Direttore 		□ impegno economico sul budget > € 10.000 □ incarico di collaborazione autonoma Pubblicazione: La presente determinazione è pubblicata all'Albo pretorio on line del sito del Parco (www.parcapuane.toscana.it/albo.asp), dalla data indicata nello stesso e per i 15 giorni consecutivi atto sottoscritto digitalmente ai sensi del D. Lgs. 82/2005 e			

Il Responsabile dell'U.O.C. Interventi nel Parco

Viste le LL.RR. 11 agosto 1997, n. 65 e 19 marzo 2015, n. 30 e loro succ. mod. ed integr.;

Visto lo Statuto del Parco, di cui alla deliberazione del Consiglio Regionale n. 307 del 9 novembre 1999 e succ. mod. ed integr.;

Visto il D. Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 e succ. mod. ed integr.;

Visto il Regolamento sull'organizzazione dell'Ente Parco, di cui alla deliberazione del Consiglio Direttivo n. 25 del 5 luglio 2017;

VISTA la deliberazione del Consiglio Direttivo n. 38 del 23 dicembre 2024, con la quale venivano nominati i *Responsabili delle UU.OO*. del Parco a far data dal 1 gennaio 2025 fino al 31 dicembre 2025 tra i quali il Geom. Paolo Amorfini quale Responsabile dell'U.O.C. "Interventi nel Parco";

Visto il decreto dirigenziale della Regione Toscana n. 21659 del 26 settembre 2025 "Bando attuativo dell'intervento SRD11 "*Investimenti non produttivi forestali*"

Preso atto della Decisione della CE C(2022) n. 7144 del 03/10/2022 che approva il Programma Regionale "PR Toscana FESR 2021-2027", per il sostegno a titolo del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale per la Regione Toscana in Italia" (di seguito: PR Toscana FESR 21-27);

Dato atto che il Parco Regionale delle Alpi Apuane è interessato al recupero, conservazione e adeguamento di opere e componenti tipiche e tradizionali del paesaggio con particolar riferimento all'antica Via Vandelli;

Considerato che il tracciato della Via Vandelli, nell'area delle Alpi Apuane interessa il comune di Massa nella Provincia di Massa Carrara e i comuni di Vagli di Sotto e Careggine nella Provincia di Lucca;

Vista la delibera di Consiglio Direttivo n. 37 del 21 novembre 2024 con la quale si approva il protocollo d'intesa tra il Parco Regionale delle Alpi Apuane e i Comuni di Massa, Vagli Sotto e Careggine, per la partecipazione al Bando attuativo dell'intervento SRD11 "*Investimenti non produttivi forestali*" del Csr Feasr 2023-2027 per la presentazione di una candidatura congiunta tra il Parco e i comuni interessati;

Visto il progetto di fattibilità tecnico-economica relativo agli interventi di "Miglioramento e realizzazione delle infrastrutture al servizio dell'uso multifunzionale del bosco – la Via Vandelli nei territori comunali di Massa, Vagli Sotto e Careggine" per la partecipazione al bando attuativo dell'investimento SRD11 investimenti non produttivi forestali". Annualità 2024- Regione Toscana PSR 2023-2027 a firma della Dott.ssa Agr. Francesca Panelli della U.O.C. Interventi nel Parco presentato in data 28/01/2025 prot. n. 437 composto dai seguenti elaborati:

- Relazione generale con quadro tecnico economico;
- Relazione paesaggistica semplificata
- All. 01 Computo metrico estimativo ed elenco prezzi unitari
- All. 02 Analisi dei prezzi
- All. 03 Corografia
- All. 04 Area Parco
- All. 05 Ortofoto
- All. 06 Planimetria catastale
- All. 07 Corografia scala 1:10.000
- All. 08 Planimetria di dettaglio
- All 09 Documentazione fotografica
- All.10 Particolari costruttivi

Dato atto che è stata eseguita la verifica del progetto di fattibilità tecnico-economica da parte del responsabile unico del progetto come previsto dall'art. 42 del D.Lgs. n.36/2023 in data 28 gennaio 2025 2024 (protocollo Parco n. 452 di pari data) che si allega alla presente determinazione;

Vista la nota prot. 428 del 27 gennaio 2025 di richiesta per la verifica preventiva dell'interesse archeologico inviata alla Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio per le province di Lucca e Massa Carrara relativa alla autorizzazione ai sensi dell'art. 41, comma 4, D.Lgs 36/2023;

Dato atto che il quadro economico dei lavori, dell'importo complessivo di euro 395.974,04 è costituito dalle seguenti voci:

OUADRO ECONOMICO

A	LAVORI		
A.1	Importo dei lavori da contratto	290.384,40	
A.2	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta importo complessivo, così suddivisi:	4.491,94	
	Importo lavori A)	€ 294.876,34	
В	SOMME A DISPOSIZIONE		
B.1	IVA sui lavori (22%)	€ 64.872,79	
B.2			
B.3	Somma per I.V.A. sulle spese tecniche e generali	€ 6.487,28	
B.4	Contributo ANAC	€ 250,00	
	Importo somme a disposizione B)	€ 101.097,70	
	Totale complessivo A+B	€ 395.974,04	

Ritenuto, per quanto sopra esposto, di approvare il progetto di fattibilità tecnico-economica dell'intervento di "Miglioramento e realizzazione delle infrastrutture al servizio dell'uso multifunzionale del bosco – la Via Vandelli nei territori comunali di Massa, Vagli Sotto e Careggine" per la partecipazione al bando attuativo dell'investimento SRD11 investimenti non produttivi forestali" Annualità 2024- Regione Toscana PSR 2023-2027 a firma dalla Dott.ssa Agr. Francesca Panelli della U.O.C. Interventi nel Parco e presentato in data 28/01/2025 prot. n. 437, per un importo complessivo pari a € 395.974,04, di cui € 294.876,34 per i lavori e € 101.097,70 per somme a disposizione;

Preso atto del parere in ordine alla regolarità tecnica espresso dal responsabile U.O.C. Interventi nel Parco;

DETERMINA

- 1. di approvare il progetto di fattibilità tecnico-economica dell'intervento *Miglioramento e realizzazione delle infrastrutture al servizio dell'uso multifunzionale del bosco la Via Vandelli nei territori comunali di Massa, Vagli Sotto e Careggine*" per la partecipazione al bando attuativo dell'investimento SRD11 investimenti non produttivi forestali" Annualità 2024- Regione Toscana PSR 2023-2027 a firma dalla Dott.ssa Agr. Francesca Panelli della U.O.C. Interventi nel Parco, per un importo complessivo pari a € 395.974,04, di cui € 294.876,34 per i lavori e € 101.097,70 per somme a disposizione, costituito dai seguenti elaborati, pervenuti al protocollo del Parco in data 28 gennaio 2025 prot. n. 437:
- Relazione generale con quadro tecnico economico;
- Relazione paesaggistica semplificata
- All. 01 Computo metrico estimativo ed elenco prezzi unitari
- All. 02 Analisi dei prezzi
- All. 03 Corografia
- All. 04 Area Parco
- All. 05 Ortofoto
- All. 06 Planimetria catastale
- All. 07 Corografia scala 1:10.000
- All. 08 Planimetria di dettaglio
- All 09 Documentazione fotografica
- All.10 Particolari costruttivi
- 2. di dare atto che il suddetto progetto di fattibilità tecnico-economica è stato validato dal RUP in data 28,01,2025 al numero di protocollo 452 e prevede il seguente quadro economico dell'intervento:

QUADRO ECONOMICO

A	LAVORI		
A.1	Importo dei lavori da contratto	290.384,40	
A.2	2 Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta importo complessivo, così 4.49 suddivisi:		
	Importo lavori A)	€ 294.876,34	
В	SOMME A DISPOSIZIONE		
B.1	IVA sui lavori (22%)	€ 64.872,79	
B.2	.2 Spese tecniche (progettazione esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza, collaudi, indagini, studi, consulenze, incentivi ex art 45 del D .Lgs 36/2023) max 10% dell'importo delle spese ammissibili totali		
B.3	Somma per I.V.A. sulle spese tecniche e generali	€ 6.487,28	
B.4	Contributo ANAC	€ 250,00	
	Importo somme a disposizione B)	€ 101.097,70	
	Totale complessivo A+B	€ 395.974,04	

- 3. di allegare alla presente determinazione dirigenziale la relazione di verifica della progettazione ai sensi dell'articolo 42 del D. Lgs 36/2023;
- 4. di dare atto che il R.U.P. è il sottoscritto Responsabile dell'U.O.C. "Interventi nel Parco";
- 5. di dare atto che il presente provvedimento è esecutivo dalla data della firma digitale del sottoscritto.

Il Responsabile geom. Paolo Amorfini

(Atto sottoscritto digitalmente ai sensi del Codice dell'amministrazione digitale D.Lgs. n. 82/2005)

PA/pa file: det_int_05_25.doc





CONTROLLO DOCUMENTAZIONE E CONSEGUENTE VERBALE DI VERIFICA DEL PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA -

Art. 42 del D.Lgs. n. 36 del 31 marzo 2023

Miglioramento e realizzazione delle infrastrutture al servizio dell'uso multifunzionale del bosco – la Via Vandelli nei territori comunali di Massa Vagli Sotto e Careggine Regione Toscana PSR 2023-2027 "bando attuativo dell'investimento SRD11 investimenti non

produttivi forestali" .Annualità 2024

L'anno duemilaventicinque il giorno 28 del mese di gennaio (28/01/2025), presso la sede del Parco di Massa sita in Via Simon Musico, n. 8 il Responsabile Unico di Progetto, Geom. Paolo Amorfini, responsabile dell'U.O.C. Interventi nel Parco del Parco Regionale delle Alpi Apuane, ha condotto la verifica di cui all'art. 42 del D.Lgs. n. 36 del 31/03/2023. Il progetto di Fattibilità tecnico economica denominato "Interventi di Miglioramento e realizzazione delle infrastrutture al servizio dell'uso multifunzionale del bosco – la Via Vandelli nei territori comunali di Massa, Vagli Sotto e Careggine", è stato consegnato, dalla Dott.ssa Agr. Francesca Panelli della U.O.C. Interventi nel Parco, in data 28 gennaio 2025 con prot. n. 437.

Ai sensi dell'art. 34 comma 2 lett. d) dell'allegato I.7 al Codice degli Appalti (D.Lgs. n. 36/2023) la verifica è condotta dal Responsabile Unico del Procedimento Geom. Paolo Amorfini, responsabile della U.O.C. Interventi nel Parco, essendo l'importo dei lavori del progetto inferiore al milione di euro. Il presente verbale è redatto in contradditorio tra il progettista dell'intervento in oggetto, Dott.ssa agr. Francesca Panelli ed il soggetto verificatore dell'intervento Geom. Paolo Amorfini. Il progetto di fattibilità tecnico economica oggetto di verifica è composto dagli elaborati di seguito descritti:

Relazione generale (comprensiva di relazione tecnica, relazione preventiva dell'interesse archeologico, e cronoprogramma)

Relazione paesaggistica semplificata

All. 01	Computo metrico estimativo ed elenco prezzi unitari
All. 02	Analisi dei prezzi
All. 03	Corografia
All. 04	Area Parco
All. 05	Ortofoto
All. 06	Planimetria catastale
All. 07	Corografia scala 1:10.000
All. 08	Planimetria di dettaglio
All. 09	Documentazione fotografica

All. 10 Particolari costruttivi

L'area di intervento è posta in un contesto montano ad una quota compresa tra i 600 e i 1630 m s.l.m. Su di un versante in gran parte boscato posto tra la valle di Resceto, Passo Tambura e la Valle di Arnetola; sono previsti interventi prevalentemente di cartellonistica nella restante parte del progetto.

L'area oggetto dei lavori è prevalentemente in area boscata ad eccezione della parte più elevata dell'intervento a cavallo del Passo della Tambura.

Il progetto preliminare riguarda una serie di interventi di stabilizzazione di un versante in stato degrado e con predisposizione all'innesco di dissesti in prossimità di una viabilità sterrata esistente. Il presente progetto riguarda una serie di interventi di miglioramento della rete sentieristica tra le loc. di Resceto nel Comune di Massa e Ferriera nel Comune di Careggine.

In sintesi si prevedono i seguenti interventi:

- posa di cartellonistica su tutto il tratto di progetto;
- interventi di miglioramento della via tra le loc. Resceto e valle di Arnetola con rimozione di pietrame, rimozione vegetazione infestante, realizzazione di gradini per migliorare la loro transitabilità;
- intervento di ripristino/sistemazione di alcun muri di pietrame contermini al sentiero, che versano in forte stato di degrado, a tratti crollati o a tratti con alberature cresciute nei loro pressi nel tratto tra Resceto e il Bivio per Rifugio Conti nel Comune di Massa e tra il Casone della Tambura e Colubraia e presso ex Stazione di posta nel Comune di Vagli Sotto:
- realizzazione/ripristino di staccionate in legno;
- realizzazione/ripristino di palizzate in legno contermini al sentiero;
- bonifica di dissesto presso la loc. Marcantone con la realizzazione di opere di ingengeria naturalistica (palificate in legname);
- riapertura di tratto di sentieri caduti in disuso per la presenza di numerose piante a terra (area interessata da slavina alcuni anni fa);

Il progetto parteciperà al bando pubblico per l'attuazione del bando attuativo dell'investimento SRD11 investimenti non produttivi forestali" Annualità 2024, approvato con decreto n. 21659 del 26 settembre 2024 del Settore forestazione, agroambiente, risorse idriche nel settore agricolo, cambiamenti climatici della Regione Toscana che prevede uno stanziamento complessivo di 9.000.000,00 di euro.

Ai sensi dell'art 39 dell'allegato I.7 al D.Lgs. n. 36/2023 – "Criteri generali della verifica", le verifiche sono condotte sulla documentazione progettuale per ciascuna fase, in relazione al livello di progettazione, con riferimento ai seguenti aspetti del controllo:

- a) affidabilità;
- b) completezza e adeguatezza
- c) leggibilità, coerenza e ripercorribilità
- d) compatibilità

AVENDO VERIFICATO CHE

- a) La completezza della progettazione è espletata;
- b) Il quadro economico in tutti i suoi aspetti è coerente e completo:
- c) Le soluzioni progettuali scelte sono appaltabili a norma di legge;
- d) Sussistono i presupposti per la durabilità nel tempo delle opere da realizzarsi;
- e) I rischi di introduzione di varianti e di contenziosi sono minimi;
- f) Risulta possibile l'ultimazione dei lavori nei tempi previsti;

- g) La sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori, in virtù delle adempienze agli obblighi descritti nel D. Lgs. 81/08, è accertata;
- h) I prezzi unitari sono adeguati;
- i) Le opere del presente progetto sono manutenibili.

VISTO INOLTRE CHE

- Ha dato esito favorevole il rapporto conclusivo di cui all'Allegato n.1, redatto dal soggetto preposto alla verifica del progetto, riportante le risultanze dell'attività svolta in analogia anche alle indicazioni di cui all'allegato I.7 articolo 40 del D. Lgs 36/2023;
- Il progetto è conforme alla normativa vigente in materia di appalti pubblici.

TENUTO CONTO CHE

- Lo svolgimento dell'attività di verifica del progetto è avvenuta in contraddittorio con la progettista incaricata che si esprime in maniera favorevole in ordine a tale conformità del progetto ai sensi dell'articolo 42 del D.Lgs. 36/2023.
- In data 27 gennaio 2025, protocollo n. 428 è stata inviata il Ministero della cultura-Soprintendenza archeologica belle arti e paesaggio per le provincie di Lucca e Massa Carrara ha trasmesso l'autorizzazione ai sensi dell'articoli 41, comma 4, D. Lgs 36/2023; Tutto ciò premesso, visto e verificato,

Il sottoscritto Geom. Paolo Amorfini, in qualità di Responsabile dell'U.O.C. Interventi nel Parco

VALIDA

ai sensi e per gli effetti dell'art. 42 del D.Lgs. 36/2023, in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento, il progetto di fattibilità tecnico economica denominato "Miglioramento e realizzazione delle infrastrutture al servizio dell'uso multifunzionale del bosco – la Via Vandelli nei territori comunali di Massa, Vagli Sotto e Careggine" composto dai seguenti elaborati tecnici:

Relazione generale (comprensiva di relazione tecnica, relazione preventiva dell'interesse archeologico, e cronoprogramma)

Relazione paesaggistica semplificata

All. 01	Computo metrico estimativo ed elenco prezzi unitari
All. 02	Analisi dei prezzi
All. 03	Corografia
All. 04	Area Parco
All. 05	Ortofoto
All. 06	Planimetria catastale
All. 07	Corografia scala 1:10.000
All. 08	Planimetria di dettaglio
All. 09	Documentazione fotografica

Il Tecnico incaricato della verifica e RUP (geom. Paolo Amorfini) Firmato digitalmente

Particolari costruttivi



Massa, 28 gennaio 2025

All. 10

Il Progettista (dott. Agronomo Firmato digitalmen



Parco Regionale delle Alpi Apuane

Parco Regionale delle Alpi Apuane

LAVORI: Miglioramento e realizzazione delle infrastrutture al servizio dell'uso multifunzionale del bosco – la Via Vandelli nei territori comunali di Massa Vagli Sotto e Careggine

Regione Toscana PSR 2023-2027 "bando attuativo dell'investimento SRD11

Regione Toscana PSR 2023-2027 "bando attuativo dell'investimento SRD11 investimenti non produttivi forestali". Annualità 2024

ART.42 D.LGS 23/2023 VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO

(allegato I.7 articolo 40 D. Lgs 36/2023)

Report finale

L'anno 2025 il giorno 28 del mese di gennaio in Massa il sottoscritto Geom. Paolo Amorfini , in qualità di Responsabile del Procedimento, incaricato della verifica del progetto di fattibilità tecnico-economica dei lavori in oggetto, ha effettuato le seguenti verifiche:

	Relazione generale verificare che i contenuti siano coerenti con la loro	∑ Si	No
a)	descrizione capitolare e grafica, nonché con i requisiti definiti nello studio di fattibilità ovvero nel documento preliminare alla progettazione e con i contenuti delle	sufficiente sufficiente	non da integrare
	documentazioni di autorizzazione e approvazione facenti riferimento alla fase progettuale precedente	note:	
	Relazioni di calcolo 1) verificare che le ipotesi e i criteri assunti alla base	Si	⊠ No
b)	dei calcoli siano coerenti con la destinazione dell'opera e con la corretta applicazione delle disposizioni normative e regolamentari pertinenti al caso in esame; 2) verificare che il dimensionamento dell'opera, con riferimento ai diversi componenti, sia stato svolto completamente, in relazione al livello di progettazione da verificare, e che i metodi di calcolo utilizzati siano esplicitati in maniera tale da risultare leggibili, chiari e interpretabili; 3) verificare la congruenza di tali risultati con il contenuto delle elaborazioni grafiche e delle prescrizioni prestazionali e capitolari; 4) verificare la correttezza del dimensionamento per gli elementi ritenuti più critici, che devono essere desumibili anche dalla descrizione illustrativa della relazione di calcolo stessa; 5) verificare che le scelte progettuali costituiscano una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste;	sufficiente suffici	non ente da integrare
		note:	·
		NON NECESSARIO	
	Relazioni specialistiche 1) le specifiche esplicitate dal committente; 2) le norme cogenti; 3) le norme tecniche applicabili, anche in relazione alla completezza della documentazione progettuale; 4) le regole di progettazione;	Si	No
c)		sufficiente suffici	non da integrare
		note:	
	Elaborati grafici		
d)	Elaborati grafici	∑ Si	No

	verificare che ogni elemento, identificabile sui grafici, sia descritto in termini geometrici e che, ove non dichiarate le sue caratteristiche, esso sia identificato univocamente attraverso un codice ovvero attraverso	sufficiente non da integrare note:		
	altro sistema di identificazione che possa porlo in riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi documenti prestazionali e capitolari;	NON NECESSARIO		
Capitolati, i documenti		Si No		
	prestazionali, e lo schema di contratto			
	verificare che ogni elemento, identificabile sugli	sufficiente non da integrare		
e)	elaborati grafici, sia adeguatamente qualificato all'interno della documentazione prestazionale e	Sumoionic		
	capitolare; verificare inoltre il coordinamento tra le	note:		
	prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto, del capitolato speciale d'appalto e del piano	NON NECESSARIO PER IL PFTE		
	di manutenzione dell'opera e delle sue parti;			
	Documentazione di stima economica	∑ Si		
	1) i costi parametrici assunti alla base del calcolo			
	sommario della spesa siano coerenti con la qualità dell'opera prevista e la complessità delle necessarie			
	lavorazioni; 2) i prezzi unitari assunti come riferimento siano	sufficiente non da integrare		
	dedotti dai vigenti prezzari della stazione appaltante o	Sumciente		
	dai listini ufficiali vigenti nell'area interessata; 3) siano state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le			
	voci per le quali non sia disponibile un dato nei			
	prezzari; 4) i prezzi unitari assunti a base del computo metrico			
	estimativo siano coerenti con le analisi dei prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferimento;			
	5) gli elementi di computo metrico estimativo comprendano tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e			
	corrispondano agli elaborati grafici e descrittivi; 6) i metodi di misura delle opere siano usuali o			
	standard;			
	 le misure delle opere computate siano corrette, operando anche a campione o per categorie 			
	prevalenti;8) i totali calcolati siano corretti;			
	9) il computo metrico estimativo e lo schema di contratto individuino la categoria prevalente, le			
f) categorie scorporabili e subappaltabili a scelta dell'affidatario, le categorie con obbligo di qualificazione e le categorie per le quali sono necessari lavori o componenti di notevole contenuto tecnologico o di rilevante complessità tecnica, quali strutture,				
	impianti e opere speciali, e qualora una o più di tali			
opere superi in valore il 15 per cento dell'importo totale dei lavori;				
	10) le stime economiche relative a piani di gestione e manutenzione siano riferibili a opere similari di cui si			
	ha evidenza dal mercato o che i calcoli siano fondati su			
	metodologie accettabili dalla scienza in uso e raggiungano l'obiettivo richiesto dal committente;			
	11) i piani economici e finanziari siano tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio economico e finanziari			
	F 2.220 Same and addition a conformed a minimal			

	Piano di sicurezza e di coordinamento Verificare che sia redatto per tutte le tipologie di la porra in occaso durante la realizzazione	Si	⊠ No
	lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione dell'opera e in conformità dei relativi magisteri; verificare, inoltre, che siano stati esaminati tutti gli aspetti che possono avere un impatto diretto e indiretto sui costi e sull'effettiva cantierabilità dell'opera, coerentemente con quanto previsto nell'allegato XV al decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81;	sufficiente suffic	non da integrare
g)		note: Non richiesto come docume bando	ntazione da allegare al
h)	Quadro economico verificare che sia stato redatto conformemente a quanto previsto dall'articolo 17	Si	No
		sufficiente suffic	non da integrare
	Accertare l'acquisizione di tutte le approvazioni e autorizzazioni di legge previste per il livello di progettazione	note:	
i)		Si	∑ No
		sufficiente suffic	non da integrare

Osservazioni:

 Luogo
 data

 Massa
 28/01/2025

Il tecnico incaricato

(geom. Paolo Amorfini)

28.01.2025 11:11:23 GMT+02:00