



REPUBBLICA ITALIANA



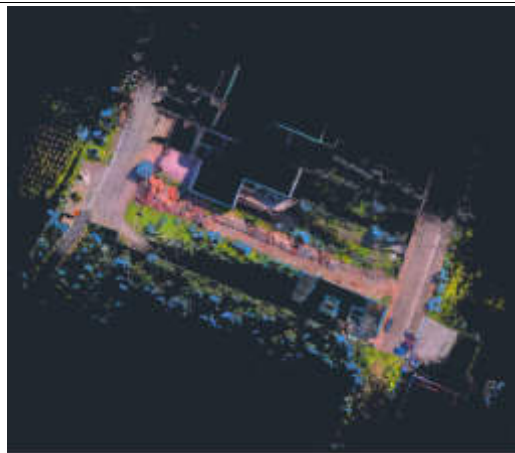
COMUNE DI MASAINAS



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Comune di Masainas (PROVINCIA SULCIS IGLESIENTE)

“COMPLETAMENTO INFRASTRUTTURAZIONE ZONA P.I.P. “LOC. CANDIATZUS”-
REALIZZAZIONE DI UNA BRETELLA STRADALE
DI RACCORDO TRA VIA DEGLI ARTIGIANI E VIA CANDIATZUS”



PROGETTISTA:



Ing. Gianmarco Manis
progettazione e consulenza

Via Gobetti 6, Guspini (SU) 09036
Via Vittorio Emanuele II 36, Oristano (OR) 09170
Tel. 347/1183763 Fax. 1782720889
E-mail: ing.manis@gmail.com
Pec: gianmarco.manis@ingpec.eu

Engineering & Architecture

Elaborazioni & CAD:

PAOLA CONTI

SINDACO:

Dott. Gian Luca Pittoni

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Geom. Gianfranco Diana

ASSESSORE AI LAVORI PUBBLICI:

Orrù Mario Bruno

PROGETTO ESECUTIVO

(D.Lgs 36/2023, art. 41)

03			TITOLO TAVOLA: RELAZIONE CAM	TAVOLA N°: AII. 1.1.1
02				
01				
NUM.	INTEGRAZIONE	DATA		
DATA: 13.08.2026			ARCHIVIO FILE: / <i>archivio progetti</i> / Ing. Gianmarco Manis/ F002_ Comune di Masainas	SCALA RAPPRESENTAZIONE:
			ARCHIVIO PROGETTO: <i>Carpetta N° F002 - PE MASAINAS</i>	<i>Proprietà riservata - L. 633 del 22/04/41</i>



Comune di Masainas

Provincia Sulcis Iglesiente



COMUNE DI MASAINAS

Completamento infrastrutturazione zona P.I.P. "Loc. Candiatzus"

Realizzazione di una bretella stradale di raccordo tra Via degli Artigiani e Via Candiatzus

CUP: E84H24000670002

RELAZIONE SUI CRITERI AMBIENTALI MINIMI (CAM)

(art. 57, D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 – Codice dei Contratti Pubblici)

Progetto esecutivo	<i>"Completamento infrastrutturazione zona P.I.P. "Loc. Candiatzus" Realizzazione di una bretella stradale di raccordo tra Via Degli Artigiani e Via Candiatzus"</i> CUP: E84H24000670002	Relazione Criteri Minimi Ambienta	1
--------------------	--	--------------------------------------	---



Comune di Masainas

Provincia Sulcis Iglesiente



Indice

Indice	2
1. Premessa.....	4
2. Dati identificativi dell'intervento.....	4
3. Descrizione sintetica dell'intervento.....	5
4. Quadro normativo di riferimento.....	5
4.1 Normativa generale	5
4.2 CAM Strade – D.M. 5 agosto 2024, n. 279 e s.m.i.....	6
4.3 CAM Illuminazione pubblica – D.M. 27 settembre 2017	6
4.4 Rapporto con i CAM Edilizia	6
4.5 Normativa regionale in materia di inquinamento luminoso.....	6
5. Ambito di applicazione e verifica di pertinenza.....	7
6. Criteri per la fase di progettazione (CAM Strade – cap. 2.2).....	7
6.1 Relazione CAM	7
6.2 Specifiche tecniche progettuali generali.....	7
6.3 Criteri per i movimenti terra e la formazione dei rilevati.....	7
6.4 Criteri per la sovrastruttura stradale.....	8
7. Criteri per la fase di esecuzione dei lavori (CAM Strade – cap. 2.3 e 2.4)	9
7.1 Relazione CAM dell'appaltatore	9
7.2 Gestione dell'impianto di produzione del conglomerato bituminoso.....	9
7.3 Personale di cantiere e macchine operatrici.....	9
7.4 Gestione di rifiuti, scarichi e polveri	9
7.5 Lubrificanti e oli.....	9
8. Criteri per l'impianto di pubblica illuminazione (D.M. 27 settembre 2017)	9
8.1 Sorgenti luminose e apparecchi di illuminazione	10
8.3 Sostegni e componenti impiantistici.....	10
9. Criteri premianti in sede di gara	10



Comune di Masainas

Provincia Sulcis Iglesiente



10. Quadro riassuntivo di conformità.....	11
11. Conclusioni.....	11

Progetto esecutivo	<i>"Completamento infrastrutturazione zona P.I.P. "Loc. Candiatzus" Realizzazione di una bretella stradale di raccordo tra Via Degli Artigiani e Via Candiatzus"</i> CUP: E84H24000670002	Relazione Criteri Minimi Ambienta	3
--------------------	--	-----------------------------------	---



Comune di Masainas

Provincia Sulcis Iglesiente



1. Premessa

La presente relazione è redatta in ottemperanza a quanto disposto dall'art. 57 del D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 (Codice dei Contratti Pubblici), il quale impone alle stazioni appaltanti e agli enti concedenti di contribuire al raggiungimento degli obiettivi ambientali previsti dal Piano d'Azione Nazionale per la sostenibilità ambientale dei consumi nel settore della pubblica amministrazione (PAN GPP), inserendo nella documentazione progettuale e di gara – per l'intero valore dell'appalto e indipendentemente dall'importo posto a base di gara – almeno le specifiche tecniche e le clausole contrattuali contenute nei Criteri Ambientali Minimi (CAM) di volta in volta adottati con decreto del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE) per le singole categorie di lavori, servizi e forniture.

La relazione ha lo scopo di:

- individuare i CAM di settore applicabili all'intervento in oggetto, in ragione della sua natura e delle lavorazioni previste;
- dimostrare in che modo le scelte progettuali soddisfano le specifiche tecniche e le clausole contrattuali obbligatorie contenute nei CAM di riferimento;
- costituire, per la stazione appaltante, il documento di supporto alla verifica di conformità ambientale del progetto e alla predisposizione degli atti di gara, ivi compreso il Capitolato Speciale d'Appalto (CSA).

Il presente documento assolve, per la parte di propria competenza, alla funzione della "Relazione CAM" prevista quale clausola contrattuale obbligatoria dal decreto di settore applicabile all'intervento (cfr. § 4.2). Trattandosi di documento che accompagna il progetto lungo tutto il suo iter, esso dovrà essere richiamato ed integrato in occasione degli eventuali successivi livelli di progettazione e, in fase di esecuzione, affiancato dalla relazione di rendicontazione CAM a cura dell'impresa aggiudicataria.

2. Dati identificativi dell'intervento

Oggetto dell'intervento	Completamento infrastrutturazione zona P.I.P. "Loc. Candiatzus" – Realizzazione di una bretella stradale di raccordo tra Via degli Artigiani e Via Candiatzus
Committente / Stazione appaltante	Comune di Masainas
CUP	E84H24000670002

Progetto esecutivo	<i>"Completamento infrastrutturazione zona P.I.P. "Loc. Candiatzus" Realizzazione di una bretella stradale di raccordo tra Via Degli Artigiani e Via Candiatzus"</i> CUP: E84H24000670002	Relazione Criteri Minimi Ambienta	4
--------------------	--	-----------------------------------	---



Comune di Masainas

Provincia Sulcis Iglesiente



Tipologia di lavorazioni	Movimenti terra; realizzazione della sovrastruttura stradale; realizzazione dell'impianto di pubblica illuminazione
Importo complessivo dei lavori	Euro 214'912,28

3. Descrizione sintetica dell'intervento

L'intervento si inserisce nell'ambito del completamento dell'infrastrutturazione della zona artigianale P.I.P. "Loc. Candiatzus", nel territorio del Comune di Masainas, e consiste nella realizzazione di una nuova bretella stradale di raccordo tra Via degli Artigiani e Via Candiatzus, finalizzata a migliorare l'accessibilità e la funzionalità della viabilità interna al comparto produttivo.

Le lavorazioni oggetto dell'appalto sono riconducibili alle seguenti categorie principali:

- movimenti terra: scavi, formazione dei rilevati, del piano di posa e del cassonetto stradale;
- realizzazione della sovrastruttura stradale: strati di fondazione, base e usura in conglomerato bituminoso, opere di finitura e pertinenze stradali;
- realizzazione dell'impianto di pubblica illuminazione a servizio del nuovo tratto stradale: corpi illuminanti, sostegni, cavidotti.

Per tale natura, l'intervento ricade nell'ambito di applicazione di due distinti provvedimenti CAM di settore, tra loro concorrenti e complementari: i Criteri Ambientali Minimi per le infrastrutture stradali (c.d. "CAM Strade") per le lavorazioni stradali in senso proprio, e i Criteri Ambientali Minimi per l'illuminazione pubblica per la componente impiantistica, di cui si dà conto nel capitolo che segue.

4. Quadro normativo di riferimento

4.1 Normativa generale

- Art. 57, D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 (Codice dei Contratti Pubblici) – Criteri di sostenibilità energetica e ambientale: impone l'inserimento, nella documentazione progettuale e di gara, delle specifiche tecniche e delle clausole contrattuali contenute nei CAM di settore, per l'intero valore dell'appalto e per qualsiasi importo, sopra e sotto soglia comunitaria;

Progetto esecutivo	"Completamento infrastrutturazione zona P.I.P. "Loc. Candiatzus" Realizzazione di una bretella stradale di raccordo tra Via Degli Artigiani e Via Candiatzus" CUP: E84H24000670002	Relazione Criteri Minimi Ambienta	5
--------------------	---	-----------------------------------	---



Comune di Masainas

Provincia Sulcis Iglesiente



- Piano d'Azione Nazionale per gli Acquisti Verdi (PAN GPP), da ultimo aggiornato con D.M. 3 agosto 2023, quale cornice strategica per l'adozione dei singoli decreti CAM di settore.

4.2 CAM Strade – D.M. 5 agosto 2024, n. 279 e s.m.i.

I Criteri Ambientali Minimi per l'affidamento del servizio esecuzione dei lavori di costruzione, manutenzione e adeguamento delle infrastrutture stradali (c.d. "CAM Strade") sono stati adottati con D.M. 5 agosto 2024, n. 279 (G.U. Serie Generale n. 197 del 23 agosto 2024), in vigore dal 21 dicembre 2024, come successivamente modificato dal D.M. 11 settembre 2025 (G.U. Serie Generale n. 221 del 23 settembre 2025), che ne ha corretto alcuni refusi e integrato le soglie percentuali di contenuto di materia riciclata e i parametri prestazionali delle pavimentazioni.

Il provvedimento si articola in due sezioni principali – criteri per l'affidamento dei lavori di costruzione, manutenzione e adeguamento, comprensivi delle specifiche sui prodotti da costruzione (cap. 2.3) e sul cantiere (cap. 2.4) – e si applica a tutti i contratti di appalto e alle concessioni aventi ad oggetto strade, piazze, marciapiedi e parcheggi, ivi comprese le opere di nuova realizzazione quale quella in esame.

4.3 CAM Illuminazione pubblica – D.M. 27 settembre 2017

Per la componente impiantistica di pubblica illuminazione trovano applicazione i Criteri Ambientali Minimi per l'acquisizione di sorgenti luminose per illuminazione pubblica, l'acquisizione di apparecchi per illuminazione pubblica e l'affidamento del servizio di progettazione di impianti per illuminazione pubblica, adottati con D.M. 27 settembre 2017 (G.U. Serie Generale n. 244 del 18 ottobre 2017), tuttora vigenti e non assorbiti dal riordino dei CAM Edilizia di cui al § 4.4.

4.4 Rapporto con i CAM Edilizia

Si segnala, per completezza, che il quadro dei CAM applicabili agli interventi edilizi e alle opere di ingegneria civile è stato di recente riordinato dal D.M. 24 novembre 2025 (G.U. n. 281 del 3 dicembre 2025), in vigore dal 2 febbraio 2026, che ha sostituito integralmente il previgente D.M. 23 giugno 2022, n. 256. Trattandosi, nel caso di specie, di un'infrastruttura stradale per la quale esiste un provvedimento di settore specifico – il CAM Strade di cui al § 4.2 – quest'ultimo trova applicazione in via prioritaria, quale norma speciale, in coerenza con l'impostazione settoriale del sistema dei CAM; il richiamo ai CAM Edilizia resta pertanto residuale rispetto al presente intervento.

4.5 Normativa regionale in materia di inquinamento luminoso

Progetto esecutivo	<i>"Completamento infrastrutturazione zona P.I.P. "Loc. Candiatzus" Realizzazione di una bretella stradale di raccordo tra Via Degli Artigiani e Via Candiatzus"</i> CUP: E84H24000670002	Relazione Criteri Minimi Ambienta	6
--------------------	--	-----------------------------------	---



Comune di Masainas

Provincia Sulcis Iglesiente



Per la componente di pubblica illuminazione si tiene altresì conto della L.R. 29 maggio 2007, n. 2 e delle relative Linee guida tecniche approvate con D.G.R. n. 48/31 del 29 novembre 2007, che impongono agli impianti di illuminazione esterna pubblica di nuova realizzazione il rispetto di requisiti antinquinamento luminoso e di risparmio energetico.

5. Ambito di applicazione e verifica di pertinenza

Le lavorazioni previste dal progetto – movimenti terra, sovrastruttura stradale, impianto di pubblica illuminazione – rientrano integralmente nell'ambito di applicazione dei CAM richiamati al § 4. Trattandosi di lavori pubblici affidati da un ente locale, l'inserimento delle relative specifiche tecniche e clausole contrattuali nella documentazione progettuale e di gara costituisce obbligo cogente e non derogabile, indipendentemente dall'importo posto a base di gara, salvo comprovata e motivata impossibilità tecnica riferita a singoli criteri, da esplicitare puntualmente nella presente relazione e nel quadro riassuntivo di cui al § 10.

6. Criteri per la fase di progettazione (CAM Strade – cap. 2.2)

6.1 Relazione CAM

Il presente elaborato costituisce la Relazione CAM di progetto richiesta quale clausola contrattuale obbligatoria dal CAM Strade, illustrando le modalità con cui il progetto ha tenuto conto, sin dal livello di progettazione indicato al § 2, dei criteri ambientali minimi applicabili. La relazione sarà richiamata ed allegata alla documentazione di gara e dovrà essere aggiornata, a cura dell'impresa aggiudicataria, in fase esecutiva (cfr. § 7.1).

6.2 Specifiche tecniche progettuali generali

In coerenza con il capitolo 2.2 dell'Allegato tecnico al D.M. 279/2024 e s.m.i., il progetto tiene conto, per quanto di pertinenza della tipologia di intervento, dei seguenti aspetti:

- sostenibilità complessiva dell'opera e riduzione degli impatti lungo il ciclo di vita;
- efficienza e durabilità della pavimentazione stradale;
- contenimento delle emissioni acustiche da rotolamento;
- predisposizione di un piano di manutenzione dell'opera;
- previsione, ove pertinente, delle modalità di disassemblaggio e di riutilizzo dei materiali a fine vita.

6.3 Criteri per i movimenti terra e la formazione dei rilevati

Progetto esecutivo	"Completamento infrastrutturazione zona P.I.P. "Loc. Candiatzus" Realizzazione di una bretella stradale di raccordo tra Via Degli Artigiani e Via Candiatzus" CUP: E84H24000670002	Relazione Criteri Minimi Ambienta	7
--------------------	---	-----------------------------------	---



Comune di Masainas

Provincia Sulcis Iglesiente



Per le opere di scavo e per la formazione dei rilevati stradali, il progetto ed il relativo Capitolato Speciale d'Appalto prescrivono:

- la massimizzazione del riutilizzo in sito delle terre e rocce da scavo, nel rispetto del D.P.R. 13 giugno 2017, n. 120;
- per i materiali costituenti il corpo stradale – bonifica del piano di posa dei rilevati, corpo del rilevato e sottofondo – il rispetto della percentuale minima di materia recuperata, riciclata o di sottoprodotto pari ad almeno il 70% del peso del prodotto finito (CAM Strade, cap. 2.3.1), a parità di prestazioni meccaniche rispetto ai materiali di primo impiego;
- per gli strati di fondazione o base in misto granulare (non legato o legato) o in misto cementato, una percentuale minima di materia recuperata, riciclata o di sottoprodotto pari ad almeno il 50%;
- l'acquisizione, da parte dei fornitori di aggregati riciclati e misti cementati, di una certificazione rilasciata da organismo accreditato (o di una Dichiarazione Ambientale di Prodotto – EPD) attestante il contenuto di materiale riciclato/recuperato/sottoprodotto;
- la caratterizzazione e la corretta gestione, ai sensi della normativa vigente in materia di rifiuti, degli eventuali materiali di scavo non riutilizzabili in sito.

6.4 Criteri per la sovrastruttura stradale

Per gli strati costituenti la sovrastruttura stradale (fondazione, base, collegamento/binder, usura), il progetto ed il Capitolato Speciale d'Appalto prescrivono, in coerenza con il cap. 2.3.1 del CAM Strade:

- per i conglomerati bituminosi con bitume tradizionale, un contenuto minimo di materia recuperata, riciclata o di sottoprodotto pari al 35% per gli strati di base (o base/binder), al 30% per gli strati di collegamento (binder) e al 15% per gli strati di usura chiusa;
- per i conglomerati bituminosi con bitume modificato con polimeri (o additivati con compound polimerici), percentuali minime rispettivamente pari al 25% (base/binder), 20% (collegamento/binder) e 10% (usure chiuse e drenanti);
- l'acquisizione, da parte dei produttori di conglomerato bituminoso, di certificazione accreditata attestante il contenuto di materiale riciclato, e la provenienza da impianti di produzione idonei sotto il profilo della gestione ambientale;
- il rispetto degli intervalli di temperatura di posa in opera delle miscele bituminose (indicativamente 120–165°C, in funzione della tipologia di strada e della distanza dai centri abitati), a tutela della qualità dell'aria in fase di cantiere;

Progetto esecutivo	<i>"Completamento infrastrutturazione zona P.I.P. "Loc. Candiatzus" Realizzazione di una bretella stradale di raccordo tra Via Degli Artigiani e Via Candiatzus"</i> CUP: E84H24000670002	Relazione Criteri Minimi Ambienta	8
--------------------	--	-----------------------------------	---



Comune di Masainas

Provincia Sulcis Iglesiente



- per lo strato di usura, l'impiego di miscele con prestazioni acustiche migliorative, verificate secondo il metodo Close Proximity (CPX) di cui alla norma UNI EN ISO 11819-2, fermo restando il rispetto dei requisiti di aderenza e delle caratteristiche meccaniche e funzionali richieste;
- per eventuali opere accessorie in calcestruzzo (cordoli, cunette, manufatti minori), un contenuto minimo di materia recuperata, riciclata o di sottoprodotto pari ad almeno il 5%.

7. Criteri per la fase di esecuzione dei lavori (CAM Strade – cap. 2.3 e 2.4)

7.1 Relazione CAM dell'appaltatore

L'impresa aggiudicataria è tenuta a redigere, quale clausola contrattuale obbligatoria, la propria Relazione CAM in fase esecutiva, illustrando le concrete modalità di rispetto dei criteri ambientali minimi e i relativi mezzi di prova da sottoporre alla Direzione Lavori.

7.2 Gestione dell'impianto di produzione del conglomerato bituminoso

Il conglomerato bituminoso dovrà provenire da impianti di produzione dotati di adeguati presidi per il contenimento delle emissioni, la riduzione dei consumi energetici e la corretta gestione delle materie prime e del materiale di risulta (fresato d'asfalto).

7.3 Personale di cantiere e macchine operatrici

È richiesta l'adeguata formazione del personale di cantiere sulla gestione degli aspetti ambientali (rifiuti, scarichi, emissioni di polveri) e l'impiego di macchine operatrici rispondenti a standard emissivi aggiornati, con attenzione al contenimento dei consumi energetici.

7.4 Gestione di rifiuti, scarichi e polveri

Il cantiere dovrà essere organizzato secondo un piano di gestione ambientale che disciplini la raccolta differenziata e il corretto smaltimento/recupero dei rifiuti di cantiere, il contenimento delle polveri e il controllo degli scarichi idrici.

7.5 Lubrificanti e oli

Per i lubrificanti e gli oli impiegati sui mezzi e sulle macchine di cantiere è richiesto, ove disponibili sul mercato a parità di prestazioni, l'impiego di prodotti biodegradabili, rigenerati o comunque muniti di marchio ambientale (Ecolabel UE o equivalente).

8. Criteri per l'impianto di pubblica illuminazione (D.M. 27 settembre 2017)

Progetto esecutivo	"Completamento infrastrutturazione zona P.I.P. "Loc. Candiatzus" Realizzazione di una bretella stradale di raccordo tra Via Degli Artigiani e Via Candiatzus" CUP: E84H24000670002	Relazione Criteri Minimi Ambienta	9
--------------------	---	-----------------------------------	---



Comune di Masainas

Provincia Sulcis Iglesiente



8.1 Sorgenti luminose e apparecchi di illuminazione

Gli apparecchi e le sorgenti luminose da installare dovranno rispondere alle specifiche tecniche del CAM Illuminazione Pubblica, in particolare in termini di:

- efficienza luminosa ed efficienza energetica del sistema (tecnologia LED);
- contenimento della dispersione del flusso luminoso verso l'alto (rapporto ULOR/ULR entro i limiti previsti);
- durata di vita utile, garanzia e mantenimento del flusso luminoso nel tempo (manutenzione del flusso luminoso, life time);
- contenuto minimo di materiale riciclato nei componenti (ad es. alluminio) e assenza di sostanze pericolose, ove previsto;
- corretta gestione del fine vita degli apparecchi, in conformità alla disciplina RAEE.

8.3 Sostegni e componenti impiantistici

Pali, sostegni e cavidotti dovranno essere scelti privilegiando materiali con adeguato contenuto di riciclato e caratteristiche di durabilità, così da ridurre il fabbisogno manutentivo lungo il ciclo di vita dell'impianto.

9. Criteri premianti in sede di gara

In sede di affidamento dei lavori con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, la stazione appaltante potrà valorizzare, tra i criteri premianti previsti dai CAM di riferimento, le offerte migliorative in termini di:

- percentuali di materiale riciclato/recuperato/sottoprodotto superiori ai minimi richiesti per aggregati, conglomerati bituminosi e componenti degli apparecchi illuminanti;
- riduzione delle emissioni di CO₂ associate al trasporto e alla produzione dei materiali (ottimizzazione logistica delle forniture);
- presentazione di Dichiarazioni Ambientali di Prodotto (EPD) per i principali materiali impiegati (conglomerati bituminosi, calcestruzzo, apparecchi di illuminazione).

Progetto esecutivo	<i>"Completamento infrastrutturazione zona P.I.P. "Loc. Candiatzus" Realizzazione di una bretella stradale di raccordo tra Via Degli Artigiani e Via Candiatzus" CUP: E84H24000670002</i>	Relazione Criteri Minimi Ambienta	10
--------------------	---	-----------------------------------	----



Comune di Masainas

Provincia Sulcis Iglesiente



10. Quadro riassuntivo di conformità

Ambito	CAM di riferimento	Principali criteri applicati
Relazione CAM	CAM Strade – 2.1.1	Documento di rendicontazione della conformità ai CAM (presente relazione)
Movimenti terra e rilevati	CAM Strade – 2.3.1	Riutilizzo terre e rocce da scavo (DPR 120/2017); materiali di apporto $\geq 50-70\%$ riciclato
Sovrastruttura stradale	CAM Strade – 2.3.1	Conglomerati bituminosi con quota di riciclato 15-35%; temperature di posa;
Impianto di pubblica illuminazione	D.M. 27/09/2017; L.R. 2/2007	Efficienza energetica LED; contenimento inquinamento luminoso; UNI 11248
Fase esecutiva / cantiere	CAM Strade – 2.4	Relazione CAM impresa; gestione impianto conglomerato; formazione personale; gestione rifiuti

11. Conclusioni

Sulla base di quanto sopra esposto, il progetto relativo alla realizzazione della bretella stradale di raccordo tra Via degli Artigiani e Via Candiatzus, nell'ambito del completamento dell'infrastrutturazione della zona P.I.P. "Loc. Candiatzus" nel Comune di Masainas, risulta impostato in coerenza con i Criteri Ambientali Minimi di settore applicabili – CAM Strade (D.M. 5 agosto 2024, n. 279 e s.m.i.) per le lavorazioni di movimento terra e per la sovrastruttura stradale, CAM Illuminazione Pubblica (D.M. 27 settembre 2017) per l'impianto di pubblica illuminazione – le cui specifiche tecniche e clausole contrattuali saranno integralmente recepite nel Capitolato Speciale d'Appalto e negli elaborati di gara, a garanzia del rispetto dell'art. 57 del D.Lgs. 36/2023.

Progetto esecutivo	"Completamento infrastrutturazione zona P.I.P. "Loc. Candiatzus" Realizzazione di una bretella stradale di raccordo tra Via Degli Artigiani e Via Candiatzus" CUP: E84H24000670002	Relazione Criteri Minimi Ambienta	11
--------------------	---	-----------------------------------	----