



Comune di Cattolica

Provincia di Rimini



DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N. 398 DEL 04/06/2021

REALIZZAZIONE DEL NUOVO LUNGOMARE RASI - SPINELLI
MEDIANTE RIQUALIFICAZIONE E RIFUNZIONALIZZAZIONE
TURISTICO BALNEARE (WATERFRONT DI LEVANTE) - AFFIDAMENTO
INCARICO DI COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI
ESECUZIONE EX D.LGS N. 81/2008

CENTRO DI RESPONSABILITA'
SETTORE 05

SERVIZIO
SETTORE 05

DIRIGENTE RESPONSABILE
Gaddi Baldino

IL DIRIGENTE

RICHIAMATE le deliberazioni n. 83 e 84 del 17/12/2020, dichiarate immediatamente eseguibili, con le quali il Consiglio Comunale ha approvato il Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) e il Bilancio di Previsione Finanziario 2021-2023;

RICHIAMATA la deliberazione di Giunta Comunale n. 189 del 30/12/2020, dichiarata immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2021-2023: assegnazione risorse finanziarie;

RICHIAMATO l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, il quale dispone che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici decretano o determinano di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

RICHIAMATO l'art. 192, comma 1, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 il quale dispone che la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione del responsabile del procedimento di spesa indicante:

- a) il fine che il contratto si intende perseguire;
- b) l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali;
- c) le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;

DATO ATTO che l'art. 37, comma 1 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, stabilisce che le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore a 40.000 euro e di lavori di importo inferiore a 150.000 euro, nonché attraverso l'effettuazione di ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza;

RICHIAMATA la Deliberazione della Giunta Comunale n. 79 del 20/05/2021 i.e., in atti ed alla quale si rimanda, con la quale è stato approvato il **progetto definitivo** dei lavori di **“REALIZZAZIONE DEL NUOVO LUNGOMARE RASI-SPINELLI MEDIANTE RIQUALIFICAZIONE E RIFUNZIONALIZZAZIONE TURISTICO BALNEARE (WATERFRONT DI LEVANTE)”** CUP: G67H19001060006 redatto dal **RTP con capogruppo SAF & P. Engineering S.r.l.** per un importo complessivo dell'investimento di **€ 4.499.999,16 di cui € 3.757.430,51 per lavori;**

DATO ATTO l'importo dell'investimento sopra specificato, salvo l'importo finale che verrà stabilito nella progettazione esecutiva, è ricompreso nel finanziamento generale dell'opera sostenuto con contributi Regionale nella misura di **€ 3.375.469,50** e per la restante quota di **€ 1.125.156,50** con risorse comunali;

- che è imminente l'approvazione del progetto esecutivo, e che, quindi, verrà a breve avviata la procedura di gara per l'affidamento dei lavori in appalto di cui trattasi;

CONSIDERATO pertanto che nella fase attuale, si rende necessario provvedere all'affidamento di un incarico professionale ad un professionista esterno con il compito di "Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione" ex D.lgs. 81/2008, dando atto a tal proposito, che è stata compiuta una verifica sull'esistente carenza di organico all'interno della stazione appaltante di soggetti in possesso dei necessari requisiti per l'espletamento di tale funzione, accertata e certificata dal sottoscritto responsabile del procedimento;

PRESO ATTO che con propria Determinazione n. 400 del 19/06/2020 in atti ed alla quale integralmente si rimanda, sono stati individuati gli affidatari dell'ACCORDO QUADRO QUADRIENNALE PER ESPLETAMENTO INCARICO DI ATTIVITA' TECNICHE DI COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA, 1° classificato Geom. FABRIZIO FOSCHI con studio a Cattolica per un importo massimi € 35.000,00 (IVA ed Oneri contributivi esclusi) che ha ottenuto un punteggio di 94,20/100 offrendo un ribasso percentuale pari al 62,00% rispetto ai corrispettivi contenuti nel Tariffario del DM Giustizia 17 giugno 2016, e 2° classificato Geom. GIOVANNI AVANZOLINI con studio a San Giovanni in Marignano che ha ottenuto un punteggio di 78,56/100 offrendo un ribasso percentuale pari al 63,70% rispetto ai corrispettivi contenuti nel Tariffario del DM Giustizia 17 giugno 2016;

RITENUTO, quindi, in esecuzione alla predetta determinazione n. 400/2020, di affidare al **Geom. Fabrizio Foschi, iscritto all'Albo Professionale dei Geometri - Collegio di Rimini al n. 1061, con studio tecnico in Cattolica, Via Verdi n. 63 - (Cod. Fiscale: FSC FRZ66E04E463J - P.IVA n. 02245160409)** l'incarico professionale di "Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione" ex D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii. relativamente ai lavori di cui trattasi, per un importo pari ad **€ 12.349,82 oltre al contributo Cassa Previdenza 5%** quindi **per un totale lordo complessivo di € 12.967,31** (I.V.A. esente - prestazione non soggetta ad iva né a ritenuta d'acconto ai sensi dell'articolo 1, commi da 54 a 89, della Legge n. 190/2014 così come modificato dalla Legge numero 208/2015 e dalla L. 145/2018 e s. m. e i.), come risulta da apposito preventivo predisposto dal citato tecnico, sulla base del prospetto elaborato 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), agli atti depositato, **CUP: G67H19001060006 – CIG: Z8331F6A50**

CONSIDERATO che la CASSA ITALIANA PREVIDENZA E ASSISTENZA GEOMETRI ha attestato la regolarità contributiva del suddetto professionista;

VERIFICATO altresì che il suddetto professionista risulta in possesso dei requisiti di cui all'art. 98 del D.Lgs 81/2008;

VISTO quindi lo schema di lettera commerciale che costituisce parte integrante del presente provvedimento che andrà a regolamentare l'incarico di cui trattasi;

CONSIDERATO inoltre che il sopraindicato professionista, in riferimento alla Legge n. 136/2010 e s.m., sarà obbligato al rispetto della tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi ed effetti dell'art. 3 di detta legge e che da parte del medesimo, ai sensi del comma 7 di detto articolo, è stata presentata la dichiarazione di attivazione del conto corrente dedicato come da modulo in atti depositato;

DATO ATTO che l'incarico professionale di cui trattasi non rientra nei limiti di spesa di cui all'art. 46, 3° comma della L. n. 133/2008, in quanto è escluso ai sensi dell'art. 46, V° comma, lett. f) del "Regolamento sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi" mentre, ai sensi dell'art. 1, comma 173, della Legge 23.12.2005 n. 266 (Finanziaria 2006) ed

alla nota prot. n. 1389 del 16.03.2009 della Sezione Regionale di Controllo della Corte dei Conti per l'Emilia Romagna, il presente provvedimento sarà soggetto all'invio alla Sezione Regionale della Corte dei Conti, prevedendo una spesa per compensi superiore ad € 5.000,00;

VISTO inoltre:

- la legge n. 241/90 e s.m.;
- l'art. 32, comma 2, del **D.Lgs. n. 50/2016** e l'art. 192 del T.U. Enti Locali n. 267/2000;
- il Dec. Legs.vo n. **D.Lgs. n. 50/2016**;
- il Decreto Legislativo n. 267/2006 - T.U. Enti Locali;
- lo Statuto Comunale;
- il Regolamento sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;

TANTO premesso,

D E T E R M I N A

1)- di approvare la premessa quale parte integrante e sostanziale del presente dispositivo e viene approvato anche sotto il profilo motivazionale;

2)- **di affidare**, per i motivi esposti in premessa, **al Geom. Fabrizio Foschi, iscritto all'Albo Professionale dei Geometri - Collegio di Rimini al n. 1061, con studio tecnico in Cattolica, Via Verdi n. 63 - (Cod. Fiscale: FSCFRZ66E04E463J - P.IVA n. 02245160409)**, l'incarico professionale di “Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione” ex D.lgs. 81/2008 e ss.mm.ii. relativamente al progetto di **“REALIZZAZIONE DEL NUOVO LUNGOMARE RASI-SPINELLI MEDIANTE RIQUALIFICAZIONE E RIFUNZIONALIZZAZIONE TURISTICO BALNEARE (WATERFRONT DI LEVANTE) - (CUP G67H19001060006)**;

3)- di dare atto che **tale incarico viene conferito alle condizioni tutte contenute nello schema di lettera commerciale depositato quale parte integrante del presente provvedimento, riconoscendo al predetto professionista un compenso lordo complessivo di € 12.967,31 oneri fiscali e contributi diversi compresi - CIG: Z8331F6A50**

4)- **di precisare che in riferimento alla Legge n. 136/2010 e s.m.**, il sopraindicato professionista **sarà obbligato al rispetto della tracciabilità dei flussi finanziari** ai sensi ed effetti dell'art. 3 di detta legge, dando atto, a tal proposito, che da parte del medesimo, ai sensi del comma 7 di detto articolo, è stata presentata la dichiarazione di attivazione del conto corrente dedicato come da modulo in atti depositato;

5)- di dare altresì atto, come esposto in premessa, che detto incarico non rientra nei limiti di spesa di cui all'art. 46, 3° comma della L. n. 133/2008, in quanto è escluso ai sensi dell'art. 46, V° comma, lett. f) del “Regolamento sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi” mentre, ai sensi dell'art. 1, comma 173, della Legge 23.12.2005, n. 266 (Finanziaria 2006) ed alla nota prot. n. 1389 del 16.03.2009 della Sezione Regionale di Controllo della Corte dei Conti per l'Emilia Romagna, il presente provvedimento sarà soggetto all'invio alla Sezione Regionale della Corte dei Conti, prevedendo una spesa per compensi superiore ad € 5.000,00;

6)- di dare atto inoltre, che è stata compiuta una verifica sull'esistente carenza di organico all'interno della stazione appaltante di soggetti in possesso dei necessari requisiti per l'espletamento di tale funzione;

7)- di dare atto che l'importo di **€ 12.967,31** a favore del geom. Giovanni Avanzolini, farà carico sul **Capitolo di spesa 9943012 "RIQUALIFICAZIONE E RIFUNZIONALIZZAZIONE DEL LUNGOMARE DI LEVANTE RASI SPINELLI (FINA. CON CONCESSIONI EDILIZIE CAP E 1013001)"** del bilancio di previsione 2021 - Codice Siope/Piano dei conti finanziario 2.02.01.09.012;

8)- di individuare nella persona del Dott. Baldino Gaddi, Dirigente Ufficio Progetti Speciali, il responsabile del procedimento per gli atti di adempimento della presente determinazione;

9)- di trasmettere la presente determinazione al Dirigente dei Servizi Finanziari per l'acquisizione del visto di regolarità contabile, attestante la copertura finanziaria.

Del presente atto verrà data comunicazione ai seguenti uffici:

Settore 05

Lavori Pubblici

ESECUTIVITA'

La determinazione sarà esecutiva a partire dalla data di attestazione di regolarità contabile che sarà allegata quale parte integrante.

Cattolica lì, *04/06/2021*

Firmato

Gaddi Baldino / Arubapec S.p.a.

Atto prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del Codice dell'Amministrazione Digitale (D.Lgs. N 82/2005 e ss.mm.)

Comune di Cattolica

Provincia di Rimini
<http://www.cattolica.net>

P.IVA 00343840401
[email:info@cattolica.net](mailto:info@cattolica.net)

PEC: protocollo@comunecattolica.legalmailpa.it

SETTORE 5

Prot. n. vedi segnatura xml

Cattolica li

Trasmesso a mezzo PEC

Spett.le

Geom. FOSCHI FABRIZIO
Via Verdi n. 63
47841 Cattolica (RN)

foschifabrizio@libero.it

fabrizio.foschi@geopec.it

OGGETTO: LETTERA DI AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE LAVORI IN ATTUAZIONE DELL'ACCORDO QUADRO QUADRIENNALE PER L'ESPLETAMENTO DI ATTIVITA' TECNICHE A SUPPORTO DEL SETTORE 5 DEL COMUNE DI CATTOLICA

LAVORI DI: REALIZZAZIONE DEL NUOVO LUNGOMARE RASI-SPINELLI MEDIANTE RIQUALIFICAZIONE E RIFUNZIONALIZZAZIONE TURISTICO BALNEARE (WATERFRONT DI LEVANTE)

Con la presente lettera commerciale di incarico,

PREMESSO CHE

L'Amministrazione scrivente intende procedere all'affidamento dell'incarico di coordinazione della sicurezza in fase di esecuzione relativamente ai lavori di cui all'art.2 del presente documento.

Con determina n. 400 del 19.06.2020 si è proceduto ad affidare l'accordo quadro per l'espletamento dell'incarico professionale specificato in oggetto, ai sensi ai sensi e per gli effetti del combinato disposto dell'art. 31, comma 8, dell'art. 36, comma 2 e 54, comma 4 lett a) del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., mediante affidamento diretto preceduto da indagine di mercato a due distinti professionisti;

In data 25/06/2020 è stato stipulato l'accordo quadro quadriennale con il Geom Foschi Fabrizio.

TUTTO CIÒ PREMESSO

si conferisce al professionista in indirizzo l'incarico professionale di cui all'oggetto sulla base delle condizioni di seguito riportate:

Articolo 1 – Riferimenti contrattuali

La presente lettera costituisce contratto operativo dell'accordo quadro in oggetto, che si intende qui interamente richiamato

Articolo 2 – Oggetto dell'incarico

Il Comune, in forza della determinazione n. del, affida al professionista incaricato in indirizzo, l'incarico professionale consistente in:

- **COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI DI:
REALIZZAZIONE DEL NUOVO LUNGOMARE RASI-SPINELLI MEDIANTE
RIQUALIFICAZIONE E RIFUNZIONALIZZAZIONE TURISTICO BALNEARE
(WATERFRONT DI LEVANTE)**

Art. 3 - Direttive e prescrizioni generali

Nell'adempimento dell'incarico, il professionista deve porre in essere i mezzi concettuali ed operativi che, in vista dell'opera da realizzare, appaiono idonei ad assicurare quel risultato che il Committente si ripromette dall'esatto e corretto adempimento valutato alla stregua della "diligentia quam" in concreto.

Sarà cura dell'Amministrazione fornire al professionista, di concerto con lo stesso, preventivamente all'espletamento dell'incarico, gli indirizzi generali ai quali dovrà attenersi.

L'amministrazione committente si impegna a garantire, contemporaneamente al conferimento dell'incarico, il libero accesso all'area e ai fabbricati interessati dal progetto, per tutto il corso di espletamento del presente incarico che potrà liberamente servirsi per i sopralluoghi di collaboratori fissi ed occasionali.

L'amministrazione committente inoltre si impegna ad informare il professionista riguardo alle scelte tecniche e progettuali ed a fornirgli copia dei relativi elaborati. Si ribadisce, ad ulteriore precisazione dei concetti generali sopra espressi, che in eventuali varianti al progetto esecutivo posto a disposizione del coordinatore per la sicurezza devono tra l'altro essere definiti con precisione tutti i materiali da utilizzarsi ed il relativo uso, affinché il coordinatore per la sicurezza possa adempiere agli obblighi che gli competono.

Inoltre il professionista dovrà adempiere a quanto previsto dall'art. 92 del D.Lgs 81/08 che recita come di seguito:

"1. Durante la realizzazione dell'opera, il coordinatore per l'esecuzione dei lavori: *(comma così modificato dall'art. 61, comma 1, del d.lgs. n. 106 del 2009)*

- a) verifica, con opportune azioni di coordinamento e controllo, l'applicazione, da parte delle imprese esecutrici e dei lavoratori autonomi, delle disposizioni loro pertinenti contenute nel piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 100 ove previsto e la corretta applicazione delle relative procedure di lavoro;
- b) verifica l'idoneità del piano operativo di sicurezza, da considerare come piano complementare di dettaglio del piano di sicurezza e coordinamento di cui all'articolo 100, assicurandone la coerenza con quest'ultimo, ove previsto, adegua il piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 100 ove previsto, e il fascicolo di cui all'articolo 91, comma 1, lettera b), in relazione all'evoluzione dei lavori ed alle eventuali modifiche intervenute, valutando le proposte delle imprese esecutrici dirette a migliorare la sicurezza in cantiere, verifica che le imprese esecutrici adeguino, se necessario, i rispettivi piani operativi di sicurezza;
- c) organizza tra i datori di lavoro, ivi compresi i lavoratori autonomi, la cooperazione ed il

coordinamento delle attività nonché la loro reciproca informazione;

d) verifica l'attuazione di quanto previsto negli accordi tra le parti sociali al fine di realizzare il coordinamento tra i rappresentanti della sicurezza finalizzato al miglioramento della sicurezza in cantiere;

e) segnala al committente o al responsabile dei lavori, previa contestazione scritta alle imprese e ai lavoratori autonomi interessati, le inosservanze alle disposizioni degli articoli 94, 95, 96 e 97, comma 1, e alle prescrizioni del piano di cui all'articolo 100, ove previsto, e propone la sospensione dei lavori, l'allontanamento delle imprese o dei lavoratori autonomi dal cantiere, o la risoluzione del contratto. Nel caso in cui il committente o il responsabile dei lavori non adotti alcun provvedimento in merito alla segnalazione, senza fornire idonea motivazione, il coordinatore per l'esecuzione da' comunicazione dell'inadempienza alla azienda unità sanitaria locale e alla direzione provinciale del lavoro territorialmente competenti;

f) sospende, in caso di pericolo grave e imminente, direttamente riscontrato, le singole lavorazioni fino alla verifica degli avvenuti adeguamenti effettuati dalle imprese interessate”.

Nell'adempimento dell'incarico il professionista dovrà operare di concerto con il tecnico incaricato della progettazione, e del D.L da nominarsi successivamente con l'approvazione del progetto esecutivo.

Art. 4 - Durata dell'incarico

La prestazione professionale inizierà dalla data del presente atto ed avrà termine quando l'intera opera sarà stata ultimata e sarà stata approvata la contabilità finale dei lavori.

Articolo 5 - Compenso professionale

Ai fini della determinazione dei compensi, per le prestazioni di cui sopra, si fa riferimento al DECRETO DEL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA 17 giugno 2016 a titolo “*Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016*”;

Si conviene di applicare, sugli onorari tabellari, la riduzione proposta dall'incaricato ed accettato dal Comune dopo valutazione di congruità.

A detti compensi si dovrà aggiungere il Contributo Integrativo nella misura del 4%, ai sensi dell'art. 10 della Legge 3 gennaio 1981, n. 6, e s.m.i. oltre all'I.V.A. in vigore.

Il compenso di cui sopra resterà immutato anche nel caso di sopravvenienza di nuove tariffe Professionali salvo diverse disposizioni di legge.

L'importo del compenso scaturente dal calcolo della parcella sopra richiamata è di **€ 12.967,31** (comprensivo del contributo previdenziale 5% I.V.A. esente - prestazione non soggetta ad iva ne a ritenuta d'acconto ai sensi dell'articolo 1, commi da 54 a 89, della Legge n. 190/2014 così come modificato dalla Legge numero 208/2015 e dalla L. 145/2018 e s. m. e i.).

Articolo 6 - Modalità di pagamento del compenso professionale

Il pagamento delle competenze di cui al precedente art. 4 avverrà dietro presentazione di regolare fattura elettronica al **codice IPA UF5EHE** in un'unica soluzione al collaudo dei lavori.

I compensi di cui sopra saranno corrisposti entro 30 giorni dai termini sopra indicati, a seguito di presentazione di fattura.

Articolo 7 - Riferimento alle modalità di compenso professionale

Per quanto non espressamente stabilito sotto il profilo del compenso professionale dalla presente lettera di incarico, si fa riferimento al DECRETO DEL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA 17 giugno

2016 a titolo “*Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell’[art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016](#)”;*

Eventuali prestazioni aggiuntive e/o modificative saranno assoggettate allo stesso ribasso offerto in sede di gara (o di offerta).

Art. 8 - Definizione delle controversie

Tutte le controversie dipendenti dal conferimento del presente incarico, che non sia stato possibile comporre in via amichevole saranno deferite al competente foro del Tribunale di Rimini.

Art. 9 – Piano Anticorruzione ex lege 190/2012

Il professionista incaricato si impegna a conformare i propri comportamenti ai principi di legalità, trasparenza, imparzialità, buon andamento e correttezza nonché a non compiere alcun atto o omissione, finalizzato direttamente e/o indirettamente a turbare o compromettere il buon andamento dell'azione amministrativa, attraverso irregolarità, comportamenti illeciti e violazioni di leggi e regolamenti. Lo stesso si impegna altresì a rispettare i protocolli di legalità sottoscritti dal Comune, con la consapevolezza che la loro mancata osservazione andrà a costituire causa di risoluzione del presente contratto.

Articolo 10 - Obblighi dell’incaricato relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari

L’incaricato è tenuto, a pena di nullità, ad assolvere a tutti gli obblighi previsti dall’art. 3 della Legge n. 136/2010 al fine di assicurare la tracciabilità dei movimenti finanziari relativi all’incarico professionale.

A tal fine si specifica che ai sensi dell’art. 3, comma 7 della citata L. 136/2010, il Conto Correlato dedicato, è quello indicato dal professionista incaricato e depositato agli atti del settore scrivente.

Articolo 11- Richiamo alle norme generali

Per quanto altro non espressamente stabilito con la presente lettera di incarico, si fa riferimento all’accordo quadro in oggetto e alla normativa, sia nazionale sia regionale, vigente in materia.

Distinti saluti

Il professionista incaricato

Geom. Foschi Fabrizio

Il Dirigente

Settore Progetti Speciali

Dott. Baldino Gaddi

(Firmato Digitalmente)

ALLEGATO 1 – CALCOLO COMPENSI
LAVORI DI: REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA PISTA CICLISTICA “PARCO DELLA PACE”

Valore dell'opera (V)	Categoria d'opera
257148	Infrastrutture per la mobilità

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 9.853726\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Viabilità ordinaria

V.02 - Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili

Grado di complessità (G): **0.45**

Prestazioni affidate

Studi di fattibilità

Stime e valutazioni

Progettazione preliminare

Progettazione definitiva

Progettazione esecutiva

Esecuzione dei lavori

Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)
 (V:257148.00 x P:9.854% x G:0.45 x Q:0.250) = **2850.60**

Verifiche e collaudi

Prestazioni: Qcl.12 (2,850.60),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$

2,850.60

Spese e oneri accessori non superiori a (25.00% del CP)

712.65

importi parziali: 2,850.60 + 712.65

Ribasso offerto %	63,70%
Importo ribassato	€ 1.293,46
Cassa 5%	Importo totale: 3,563,25
	€ 3,563,25
Totale	€ 1.358,13
IVA 22%	€ 298,79
IMPORTO FINALE	€ 1.656,92

