



COMUNE DI PISA

TIPO ATTO <i>PROVVEDIMENTO SENZA IMPEGNO con FD</i>	
N. atto DN-15 / 900	del 18/10/2013
Codice identificativo 944027	

PROPONENTE <i>Coordinatore lavori pubblici - Edilizia pubblica</i>

OGGETTO	PPI2013/106. MODIFICA A DETERMINAZIONE DN-15/652 DELL'11/6/2013 E DN-15/728 DEL 20.8.2013. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E DETERMINAZIONE A CONTRATTARE LAVORI DI "RIQUALIFICAZIONE DEL PERCORSO DA P.ZZA CAVALIERI AL DUOMO NEL CENTRO COMMERCIALE NATURALE (CCN). 1° LOTTO :RIQUALIFICAZIONE P.ZZA CAVALLOTTI E VIA S.MARIA DA VIA DEI MILLE A P.ZZA DUOMO". CUP J56J11000550004 CIG 5154451386 CPV 45233222-1.
----------------	--

Istruttoria Procedimento	
Posizione Organizzativa responsabile	
Dirigente della Direzione	<i>GUERRAZZI MARCO</i>

**DIREZIONE EDILIZIA
DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE**

OGGETTO: PPI 106/2013 – Modifica a determinazioni DN-15/652 dell'11/06/2013 e DN-15/728 del 20/08/2013 - approvazione **progetto esecutivo** e **determinazione a contrattare** lavori di *"Riqualificazione del percorso da P.zza Cavalieri al Duomo nel Centro Commerciale Naturale (CCN) - Primo lotto: riqualificazione, P.zza Cavallotti e Via S. Maria da Via Dei Mille a P.zza Duomo"* – CUP J56J11000550004 – CIG 5154451386, -CPV 45233222-1 -

IL DIRIGENTE

Premesso che:

con **determina DN-15/652 dell'11/06/2013** si è approvato il **progetto esecutivo** e **determinazione a contrattare** lavori di *"Riqualificazione del percorso da P.zza Cavalieri al Duomo nel Centro Commerciale Naturale (CCN) - Primo lotto: riqualificazione, P.zza Cavallotti e Via S. Maria da Via Dei Mille a P.zza Duomo"* – CUP J56J11000550004 – CIG 5154451386, -CPV 45233222-1;

con **determina DN-15/728 del 20/08/2013** si è disposto di apportare le seguenti modifiche alla sopradetta determina DN-15/652 dell'11/06/2013 :

- a) eliminare al punto 5 del dispositivo il paragrafo *"nel bando di gara si dovrà prevedere l'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'art. 86 del d.lgs. 163/2006"* in quanto tale previsione non è contemplata dal Codice dei Contratti quando, come nel caso specifico, il criterio di aggiudicazione previsto è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa;
- b) modificare l'Allegato B della stessa determina "Criteri e sub criteri di valutazione delle offerte" con riferimento al criterio 4 "Ribasso percentuale sull'importo a base di gara" laddove l'importo complessivo dei lavori erroneamente riportato di **€ 1.301.000,00**, prendendo atto che l'importo corretto è **€ 1.260.630,00**, corrispondente a quello complessivo meno gli oneri di sicurezza che non sono soggetti a ribasso;
- c) approvare, in sostituzione di quelli approvati con la stessa determina sopracitata, i seguenti elaborati progettuali:

- a) **Relazione tecnico descrittiva**
- g) **Computo metrico estimativo**
- i) **Elenco prezzi unitari**
- l) **Capitolato di appalto**

Considerato che a seguito dell'entrata in vigore della L. 09.08.2013 n. 98 si rende necessario adeguare alle nuove disposizioni normative il Capitolato speciale d' appalto e lo Schema di contratto;

Dato atto che si è altresì proceduto ad una modifica ed integrazione dei criteri di aggiudicazione, sub-criteri, punteggi e criteri motivazionali (di cui all'allegato B determinazione DN-15/652 dell'11/06/2013) quali si atterrà la commissione nella valutazione dell'offerta tecnica;

Preso atto che da un più attento esame della determinazione DN-15/652 dell'11/06/2013 è emersa una erronea indicazione, nelle premesse, del giornale a diffusione nazionale su cui pubblicare per estratto gli avvisi relativi al bando di gara e al risultato della procedura riportando il riferimento al quotidiano "la Repubblica" (errato) anziché "Il Corriere della Sera";

VISTA la relazione tecnica allegata alla presente (*allegato A*);

Preso atto della comunicazione del Segretario/Direttore Generale del 30/01/2013 relativamente agli allegati progettuali da rendere disponibili integralmente tramite il software di gestione del flusso documentale, IRIDE

Visti il d.lgs. n.163/2006, il D.P.R. n. 207/2010, nonché la Legge Regione Toscana n. 38/2007.

Visti gli art. 7 del vigente Regolamento dei Contratti, e l'art. 107, 3° comma, del D.Lgs. n. 267 del 18.8.2000;

Visto il vigente Regolamento in materia di incentivazione alla progettazione interna;

Visto il Provvedimento DZ-13 / 380 del 28.04.2011 esecutivo, quale controllo interno di regolarità amministrativa e nuove disposizioni;

DETERMINA

Di approvare, in sostituzione di quelli approvati con le determinate **DN-15/652 dell'11/06/2013** e **DN-15/728 del 20/08/2013**, i seguenti elaborati progettuali:

- Capitolato di appalto e Schema di contratto;

di dare atto della nuova Validazione n. 3 del 16/10/2013 (*allegato B*);

di approvare i criteri di aggiudicazione, sub- criteri, punteggi e criteri motivazionali ai quali si atterrà la commissione nella valutazione dell'offerta tecnica così come modificati ed integrati (*allegato C*);

di prendere atto del Cronoprogramma dei pagamenti conseguenti l'approvazione e l'affidamento del progetto (*allegato D*);

di confermare che il quotidiano a diffusione nazionale cui affidare la pubblicazione dell'estratto del bando di gara e dell'avviso sui risultati della procedura è il quotidiano "Il Corriere della Sera";

di confermare il quadro economico dell'intervento che prevede una spesa complessiva di €. 1.500.000,00 (unmilioneconquecentomila/00) come di seguito dettagliata:

primo lotto VIA SANTA MARIA (dal Duomo a piazza Cavallotti),	
lavori	1.260.630,00
oneri della sicurezza	40.370,00
Sommano opere a base di appalto	1.301.000,00
iva al 10% sulle opere a base di appalto	130.100,00
Spese tecniche ex art.92 D.lgs.163/06	
calcolato all'1,9%	24.719,00
Incarichi professionali: collaudi verifiche	
accertamenti compreso oneri e IVA al 22%	34.934,00
spese per pubblicità gara compreso IVA al 22%	8.647,00
contributo all'Autorità per Contratti Pubblici	600,00

Sommano importi a disposizione		199.000,00
	totale primo lotto	1.500.000,00

IL DIRIGENTE

Arch. Marco Guerrazzi

RELAZIONE TECNICA

Con **determina DN-15/652 dell'11/06/2013** si è approvato il **progetto esecutivo** e **determinazione a contrattare** lavori di *"Riqualificazione del percorso da P.zza Cavalieri al Duomo nel Centro Commerciale Naturale (CCN) - Primo lotto: riqualificazione, P.zza Cavallotti e Via S. Maria da Via Dei Mille a P.zza Duomo"* – CUP J56J11000550004 – CIG 5154451386, -CPV 45233222-1.

Avendo rilevato nella suddetta determina alcuni errori da eliminare ed alcune integrazioni da fare, con **determina DN-15/728 del 20/08/2013** si sono apportate le necessarie modifiche, in particolare relative al punto 5 del dispositivo, all'Allegato B della stessa determina "Criteri e sub criteri di valutazione delle offerte" e si sono approvati, in sostituzione di quelli già approvati, i sotto elencati elaborati progettuali:

- a) Relazione tecnico descrittiva
- g) Computo metrico estimativo
- i) Elenco prezzi unitari
- l) Capitolato di appalto

Ad oggi, a seguito dell'entrata in vigore della L. 09.08.2013 n.98, si rende necessario procedere ad una ulteriore modifica per adeguare alle nuove disposizioni normative il **Capitolato speciale d' appalto e lo Schema di contratto**.

Questo Ufficio ha pertanto predisposto i nuovi elaborati corretti e una nuova determina di approvazione. Con tale determina si è inoltre ritenuto opportuno approvare nuovamente i criteri di aggiudicazione, sub-criteri, punteggi e criteri motivazionali ai quali si atterrà la commissione nella valutazione dell'offerta tecnica in quanto sono state apportate modifiche ed integrazioni a quelli approvati con DN-15/652 dell'11/06/2013.

Infine, visto come, da un più attento esame della determinazione DN-15/652 dell'11/06/2013, è emersa una erronea indicazione, nelle premesse, del giornale a diffusione nazionale su cui pubblicare per estratto gli avvisi relativi al bando di gara e al risultato della procedura riportando il riferimento al quotidiano "la Repubblica" (errato) anziché "Il Corriere della Sera", si è rettificato il testo della determina confermando che il quotidiano a diffusione nazionale cui affidare la pubblicazione dell'estratto del bando di gara e dell'avviso sui risultati della procedura è il quotidiano "Il Corriere della Sera".

Si conferma il quadro economico dell'intervento per una spesa complessiva di **€. 1.500.000,00 (unmilione cinquecentomila/00)** come di seguito dettagliata:

primo lotto VIA SANTA MARIA (dal Duomo a piazza Cavallotti),
--

lavori	1.260.630,00
oneri della sicurezza	40.370,00
Sommano opere a base di appalto	1.301.000,00
iva al 10% sulle opere a base di appalto	130.100,00
Spese tecniche ex art.92 D.lgs.163/06	
calcolato all'1,9%	24.719,00
Incarichi professionali: collaudi verifiche	
accertamenti compreso oneri e IVA al 22%	34.934,00
spese per pubblicità gara compreso IVA al 22%	8.647,00
contributo all'Autorità per Contratti Pubblici	600,00
Sommano importi a disposizione	199.000,00

totale primo lotto 1.500.000,00

Il progetto esecutivo per l'intervento di riqualificazione P.zza Cavallotti e Via S. Maria da Via Dei Mille a P.zza Duomo per l'affidamento del quale viene indetta procedura aperta, ammonta a complessivi euro **1.301.000,00 (euro unmillionetrecentounmila/00)** oltre aliquota I.V.A. al 10%, di cui euro **644 579,43** per lavori a misura e **616 050,57** per lavori a corpo, euro **40.370,00** per oneri della sicurezza - secondo la tabella di cui all'art. 2 "Ammontare dell'appalto – quadro economico" del Capitolato Speciale d'Appalto, così come riportato per singola categoria:

Cod. cat.	Descrizione lavorazioni	Importo per l'esecuzione delle lavorazioni soggette a ribasso	Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	Totali categoria
OG3	Lavori a misura	644 579,43	20 641,80	
	Lavori a corpo	616 050,57	19 728,20	
		€ 1.260.630,00	€ 40.370,00	€ 1.301.000,00

Pisa li, ottobre 2013

Il progettista
(arch. Roberto Pasqualetti)

Il Responsabile Unico del Procedimento
(arch. Marco Guerrazzi)

All. B)

RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE AREA DUOMO
Percorso da P.za DUOMO a P.za CAVALIERI
PROGETTO ESECUTIVO PRIMO LOTTO
VIA SANTA MARIA da Pza DUOMO a P.za CAVALLOTTI
CUP J56J11000550004

Atto di validazione DN- 15 Prot. 55740 del 18/10/2013

Il sottoscritto Arch. Marco Guerrazzi,

- Visto l'art. 53 del DPR 207/2011
- Preso atto della validazione DN 15 n.10 del 13/12/2012 dell'arch. Mauro Giorgi e della propria validazione DN 15 n.2 del 29/05/2013
- Vista la necessità di approvare un nuovo Capitolato e Schema di Contratto
- Visto l'esito positivo delle verifiche degli elaborati sopradetti 10.10.2013,

Con il presente atto

VALIDA

Il progetto **ESECUTIVO I LOTTO : “ RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE VIA SANTA MARIA, DA PIAZZA DUOMO A PIAZZA CAVALLOTTI, CUP J56J11000550004**

Pisa 16/10/2013

Il R.U.P.
Arch. Marco Guerrazzi



COMUNE DI PISA

Edilizia Pubblica

“Riqualificazione del percorso da P.zza Cavalieri al Duomo nel Centro Commerciale Naturale (CCN) - Primo lotto: riqualificazione, P.zza Cavallotti e Via S. Maria da Via Dei Mille a P.zza Duomo”

Criteri e sub criteri di valutazione delle offerte

La Commissione valuterà le offerte secondo i criteri indicati nel bando di gara

- | | | |
|--|---------------|----|
| 1. Sicurezza e gestione della mobilità pedonale: | massimo punti | 30 |
| 2. Gestione ambientale del cantiere | massimo punti | 30 |
| 3. Minor tempo di esecuzione | massimo punti | 10 |
| 4. Offerta economica | massimo punti | 30 |

Suddivisi in sub-criteri come di seguito indicato:

OFFERTA TECNICA				
1	Sicurezza e gestione della mobilità pedonale		30	
	1.1	Mitigazione impatto lavori sulle attività commerciali e fruibilità della strada		25
	1.2	Realizzazione di una segnaletica aggiuntiva in fase di cantiere ai fini della sicurezza		5
2	Gestione ambientale del cantiere		30	
	2.1	Accorgimenti per la riduzione delle polveri e dei rumori	15	
	2.2	Miglioramento dell'impatto visivo del cantiere	10	
	2.3	Metodi che saranno proposti per la pulizia delle aree di cantiere al termine di ogni giorno di lavorazione	5	
3	Minore tempo di esecuzione		10	
OFFERTA ECONOMICA				
4	Minor prezzo per la realizzazione dell'intervento complessivo rispetto all'importo a base d'asta		30	

CONTENUTO DELLE OFFERTE TECNICHE

Ogni concorrente dovrà produrre un'offerta suddividendola per titoli, corrispondenti agli elementi di valutazione.

Criterio 1, “Sicurezza e gestione della mobilità pedonale”

Il concorrente dovrà presentare una proposta relativa ai due sub-criteri così determinata:

Sub criterio 1.1. Il concorrente dovrà specificare i miglioramenti ritenuti necessari.

In particolare dovrà presentare elaborati grafici di livello esecutivo che descrivano recinzioni, passerelle di accesso alle attività commerciali ed alle abitazioni e, comunque, alle aree occupate di volta in volta, con le seguenti prescrizioni:

- a) la strada dovrà essere sempre percorribile dai pedoni; la strada dovrà essere accessibile ai mezzi di emergenza con l'eccezione di tratti di lunghezza massima 65 metri;
- b) gli accessi alle attività commerciali dovranno essere sempre mantenuti attivi, utilizzando anche un orario di lavoro prolungato: 6-22, escludendo le lavorazioni particolarmente rumorose nelle fasce orarie 6-8, 13-15 e 20-22.

Il concorrente dovrà indicare, se ci sono, le modifiche che i miglioramenti della sicurezza e gestione della mobilità pedonale proposti secondo il corrente criterio 1.1, apportano al PSC di progetto elaborando una relazione integrativa al PSC stesso (Formato A4, Carattere Times New Roman, grandezza 10, interlinea singola). Tali modificazioni al PSC non potranno comportare variazioni all'importo degli oneri per la sicurezza previsti nel quadro economico e non potranno evidentemente essere in contrasto con l'impostazione generale del progetto sicurezza e con i criteri migliorativi richiesti.

Sub criterio 1.2. Il concorrente dovrà proporre la realizzazione di una segnaletica aggiuntiva a quella prevista in progetto che permetta un facile orientamento degli utenti in fase di realizzazione dei lavori anche in relazione alla presenza di numerose attività commerciali.

In particolare dovrà redigere una relazione tecnica (Formato A4, Carattere Times New Roman, grandezza 10, interlinea singola, margine su tutti i lati 2,5 cm., massimo 6 pagine esclusa la prima pagina di intestazione) ed elaborati grafici in formato massimo A1 che evidenzino gli apprestamenti che verranno introdotti, con le motivazioni ed i risultati attesi dall'introduzione delle modifiche proposte.

Criterio 2 - "Gestione ambientale del cantiere"

Il concorrente dovrà presentare una proposta relativa ai tre sub-criteri che specifichi :

2.1 Utilizzo di mezzi e adozione di modalità di condotta delle lavorazioni in modo tale da limitare al massimo l'emissione di rumori e di polveri

2.2. Modalità di miglioramento dell'impatto visivo del cantiere

2.3 Metodi per la pulizia delle aree di cantiere al termine di ogni giorno di lavorazione

Il concorrente dovrà redigere una relazione tecnica (Formato A4, Carattere Times New Roman, grandezza 10, interlinea singola, margine su tutti i lati 2,5 cm., massimo 10 pagine esclusa la prima pagina di intestazione) ed elaborati grafici in formato massimo A1 che evidenzino gli apprestamenti che verranno introdotti per tutti e tre i sub-criteri, con le motivazioni ed i risultati attesi dall'introduzione delle modifiche proposte.

Criterio 3 "Minor tempo di esecuzione"

Dichiarazione del concorrente nella quale sia evidenziato il tempo, espresso in giorni successivi e naturali, entro il quale l'offerente si impegna ad eseguire i lavori. Il numero dei giorni offerti deve essere inferiore a quello indicato all'art. "termini di esecuzione" dello schema di contratto (375), ma non potrà essere offerta una riduzione superiore a **100** giorni consecutivi.

Il termine di esecuzione offerto deve essere corredato da:

- 1.1. crono programma (max 1 pagina, formato A3) dettagliato, suddiviso mensilmente o in periodi più brevi, ritenuti significativi rispetto alle fasi di lavorazione, che consenta

di verificare, per ogni singola operazione, il tempo di esecuzione ritenuto necessario;

- 1.2. relazione (Formato A4, Carattere Times New Roman, grandezza 10, interlinea singola – max 3 pagine) che individui le scelte organizzative che saranno adottate a comprova della pratica fattibilità della riduzione del termine di esecuzione. Nella relazione dovranno essere sviluppate le fasi lavorative indicate nel crono programma con specifiche dei mezzi e uomini impiegati, e correlate al termine offerto per la realizzazione delle opere, dei luoghi di esecuzione e di cantierizzazione.
- 1.3. Il concorrente dovrà indicare, se ci sono, le modifiche che il minor tempo di esecuzione offerto, apportano al PSC di progetto elaborando una relazione integrativa al PSC stesso (Formato A4, Carattere Times New Roman, grandezza 10, interlinea singola). Tali modificazioni al PSC non potranno comportare variazioni all'importo degli oneri per la sicurezza previsti nel quadro economico e non potranno evidentemente essere in contrasto con l'impostazione generale del progetto sicurezza.

Criterio 4 “Offerta economica”

Gli offerenti dovranno presentare l'*Offerta economica*, debitamente sottoscritta in originale dal legale rappresentante o procuratore munito dei relativi poteri.

L'offerta economica non potrà recare correzioni valide se non espressamente confermate e sottoscritte.

La busta dovrà essere sigillata con scotch (nastro adesivo) o controfirmato sui lembi di chiusura.

La busta dovrà contenere l'offerta economica redatta secondo il facsimile MODULO OFFERTA originale sottoscritto dal Responsabile Unico del Procedimento consegnato alle Imprese partecipanti presso l'Ufficio Gare.

Il modulo offerta dovrà essere compilato mediante l'indicazione dei singoli prezzi unitari espressi in Euro (con arrotondamento alla seconda cifra decimale), che l'impresa dichiara disposta a praticare per ogni voce. La ditta dovrà riportare nella 5ª e 6ª colonna della lista i prezzi unitari offerti per ogni lavorazione e fornitura, espressi in cifre ed in lettere, e nella 7ª colonna i prodotti dei quantitativi risultanti dalla 4ª colonna per i prezzi indicati nella 5ª. In calce dovrà essere espresso l'importo complessivo offerto in cifre e in lettere.

L'offerta dovrà essere regolarizzata in bollo.

CRITERI MOTIVAZIONALI E FORMULE

Per quanto riguarda gli elementi di valutazione di natura qualitativa e quantitativa in base all'allegato “G” del D.P.R. n. 207/2010 i punteggi relativi ai criteri ponderali saranno attribuiti secondo la seguente formula:

$$C(a) = \sum n_i (W_i * V(a)_i)$$

Dove:

C(a) = indice di valutazione dell'offerta (a);

n = numero totale dei requisiti;

W_i = peso o punteggio attribuito al requisito (i);

V(a)_i = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i) variabile tra

zero e uno.

Nel caso di elementi di natura qualitativa (criteri 1-2), i coefficienti V(a)_i saranno determinati attraverso la media dei coefficienti variabili tra zero e uno, attribuiti discrezionalmente da ciascun commissario. Successivamente, dalla media dei coefficienti attribuiti ad ogni offerta, da parte di tutti i commissari, saranno calcolati i coefficienti definitivi, riportando ad 1 la media più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate.

Nel caso di elementi di natura quantitativa (criteri 3-4) i coefficienti V(a)_i saranno determinati attraverso le formule di seguito indicate.

Sub-criterio 1.1

Nella valutazione la commissione di gara dovrà tenere conto della predisposizione di un piano di cantierizzazione migliorativo rispetto a quello previsto dalla Stazione Appaltante che consenta di ridurre al minimo il disagio per le utenze commerciali, la cittadinanza ed i turisti in termini di accessibilità ed interferenza tra le attività del cantiere e quelle commerciali e la mobilità cittadina.

Sub-criterio 1.2

Nella valutazione la commissione di gara dovrà tenere conto della predisposizione di un idoneo piano per la segnaletica che consenta un facile orientamento a cittadini e turisti e agevoli l'esercizio delle attività commerciali interessate.

Sub-criterio 2.1

Nella valutazione la commissione di gara dovrà tenere conto dell'utilizzo di mezzi e della adozione di modalità di condotta delle lavorazioni tali da limitare al massimo l'emissione di rumori e di polveri.

Sub-criterio 2.2

Nella valutazione la commissione di gara dovrà tenere conto delle soluzioni e degli accorgimenti adottati per migliorare l'impatto visivo del cantiere.

Sub-criterio 2.3

Nella valutazione la commissione di gara dovrà tenere conto dei metodi che saranno proposti per la pulizia delle aree di cantiere oggetto delle lavorazioni al termine di ogni giorno di lavorazione.

Criterio 3

I coefficienti V(a)_i saranno determinati attraverso la seguente formula:

$$y_n = \frac{375 - x}{375 - t_{min}}$$

dove

y_n numero tra 0 e 1 con cui si attribuisce la percentuale di punteggio al concorrente n-esimo

t_{min} tempo più basso offerto

x tempo offerto dal concorrente n-esimo

N.B.: non verrà attribuito alcun punteggio al criterio 3:

- a) *nel caso in cui la relazione ed il crono programma non siano idonei a comprovare la fattibilità dei tempi di esecuzione offerti;*

- b) nel caso in cui la documentazione prevista nel contenuto dell'offerta per tale elemento sia incompleta;
- c) nel caso in cui venga offerta una riduzione del termine superiore a quanto indicato.

Criterio 4

I coefficienti $V(a)_i$ saranno determinati attraverso le interpolazioni lineari tra il coefficiente pari ad uno attribuito alla migliore offerta e il coefficiente pari a zero se l'offerta è pari al valore posto a base di gara.

$$y_n = \frac{I - x}{I - I_{\min}}$$

dove

y_n numero tra 0 e 1 con cui si attribuisce la percentuale di punteggio al concorrente n-esimo

I Importo a base di gara

I_{\min} prezzo complessivo più basso offerto

x prezzo complessivo offerto dal concorrente n-esimo

L'importo complessivamente offerto non potrà essere superiore all'importo complessivo dei lavori che è pari ad € 1.260.630,00, come indicato all'art. 2 del capitolato speciale d'appalto.

Pisa li, ottobre 2013

Il progettista
(arch. Roberto Pasqualetti)

Il Responsabile Unico del Procedimento
(arch. Marco Guerrazzi)

All. D)



COMUNE DI PISA

Edilizia Pubblica

“Riqualificazione del percorso da P.zza Cavalieri al Duomo nel Centro Commerciale Naturale (CCN) - Primo lotto: riqualificazione, P.zza Cavallotti e Via S. Maria da Via Dei Mille a P.zza Duomo”

CRONOPROGRAMMA DEI PAGAMENTI

Spese espletamento gara	novembre 2013	€ 8.647,00
Contributo autorità per contratti pubblici	novembre 2013	€ 600,00
Incentivi e spese tecniche	dicembre 2013	€ 30.000,00

Data presunta inizio lavori 20 aprile 2014

Anticipazione del 10%	03/maggio 2014	€ 143.110,00
1° SAL	29/luglio/2014	€ 242.000,00
2° SAL	25/settembre/2014	€ 242.000,00
3° SAL	24/novembre/2014	€ 242.000,00
4° SAL	23/gennaio/2015	€ 242.000,00
5° SAL	18/marzo/2015	€ 242.000,00
6° SAL FINALE	15/maggio2015	€ 77.990,00
Incentivi e spese tecniche	giugno 2015	€ 29.653,00
Totale primo lotto		€ 1.500.000,00

Pisa li, ottobre 2013

Il progettista
(arch. Roberto Pasqualetti)

Il Responsabile Unico del Procedimento
(arch. Marco Guerrazzi)

“Documento firmato digitalmente ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 23ter del decreto legislativo n. 82 del 7 marzo 2005 - Codice dell'Amministrazione digitale. Tale documento informatico è memorizzato digitalmente su banca dati del Comune di Pisa.