

## AVVISO PUBBLICO PER INDAGINE DI MERCATO

Si rende noto che in esecuzione della determinazione dirigenziale della Direzione Servizi Tecnici n. 2018/DD/ 3822 del 24/05/2018 (rettificata con determinazione dirigenziale n. 2018/DD/3877 del 29/05/2018) il Comune di Firenze – Area di Coordinamento Tecnica – Servizio Amministrativo Opere e Lavori Pubblici, p.zza San Martino, 2, 50122 Firenze, intende procedere ad un'indagine di mercato finalizzata alla individuazione di idonei operatori economici, da invitare alla successiva procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. c) del D.Lgs. 50/2016, per l'appalto dei seguenti lavori:

**“Realizzazione di struttura finalizzata all'esposizione del Memoriale di Auschwitz nello spazio EX3 nell'area di Gavinana”. Codice Opera 160255. CUP H11B15000080007. CIG 75032337BE.**

### Criterio di aggiudicazione

L'appalto sarà aggiudicato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D.Lgs. 50/2016. Gli elementi di valutazione delle offerte sono indicati nel documento “Elementi tecnici di valutazione” allegato al presente avviso.

### 1. IMPORTO DEI LAVORI

Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 844.947,76
Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 40.027,53
<b>Importo totale dei lavori</b>	<b>€ 884.975,29</b>

### 2. DESCRIZIONE DEI LAVORI

L'intervento consiste nella realizzazione di un solaio all'interno di un ampio spazio esistente, porzione di un edificio denominato EX3 e destinato a spazio espositivo, per accogliere il “Memoriale di Auschwitz”. Il solaio da realizzare sarà costituito da un complesso strutturale non interagente con l'esistente, in quanto separato da questo mediante giunto sismico.

### CATEGORIE DEI LAVORI DI CUI SI COMPONE L'INTERVENTO

Lavorazione	Categoria	Classifica	Qualifica zione obbligato ria (SI/NO)	Importo (€)	%	Prevalente o scorporabile	% massima di subappalto consentita
“Edifici civili e industriali”	OG1	II	SI	€ 330.991,68	37,40%	Prevalente	30% dell'importo contrattuale
“Componenti strutturali in acciaio”	OS18-A	II (I <sup>^</sup> incrementata)	SI	€ 303.569,00	34,30%	Scorporabile	30% del relativo ammontare
“Impianti tecnologici”	OG11	I	SI	€ 250.414,61	28,30%	Scorporabile	30% del relativo ammontare

Si evidenzia che le categorie scorporabili OS18-A e OG11 rientrano tra quelle a notevole contenuto tecnologico o di rilevante complessità tecnica (c.d. “superspecialistiche”, in acronimo SIOS), così come definite e individuate dal D.M. del M.I.T. 248/2016. Si richiama, pertanto, la disciplina dettata dal D.Lgs. 50/16 e s.m.i. in merito agli istituti del subappalto e dell'avvalimento, ai sensi della quale:

- non è ammesso il ricorso all'istituto dell'avvalimento ai fini della qualificazione nelle categorie scorporabili OS18-A e OG11, in quanto “superspecialistiche” di importo superiore al 10% dell'importo totale dei lavori;
- per le opere ricomprese nelle suddette categorie scorporabili OS18-A e OG11, il subappalto è ammesso entro il limite massimo del 30% del relativo ammontare.

### **3. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE**

Possono chiedere di essere invitati alla successiva procedura negoziata di cui all'art. 36 del D. Lgs. 50/2016 gli operatori economici interessati, qualora in possesso dei seguenti requisiti:

- **Requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016:** è richiesta l'insussistenza delle cause di esclusione menzionate nel citato articolo;
- **Requisiti di ordine speciale di cui all'art. 84 del D.Lgs. 50/2016:** è richiesto il possesso di **attestazione di qualificazione SOA** di cui al D.P.R. n. 207/2010 e al D.L. 47/2014 (convertito con legge n. 80/2014), **in corso di validità, per categorie e classifiche adeguate alla natura e all'importo delle lavorazioni**, con riferimento alla categoria prevalente e alle categorie scorporabili, e quindi attestazione di qualificazione SOA nelle seguenti categorie e classifiche: categoria prevalente OG1 in classifica II; categoria scorporabile OS18 - A in classifica II ( o I incrementata ai sensi dell'art. 61, comma 2 del DPR 207/2010); categoria scorporabile OG11 in classifica I.

In alternativa, la manifestazione di interesse potrà essere presentata anche da operatore economico in possesso di qualificazione nella sola categoria prevalente OG1 in classifica II, purchè venga dichiarato dallo stesso, nella manifestazione di interesse, l'impegno a costituire un raggruppamento temporaneo di tipo verticale, ai sensi dell'art. 48, comma 1, del D.Lg. 50/2016, con operatori economici in possesso della qualificazione nelle categorie scorporabili OS18-A e OG11 per la classifica corrispondente.

### **4. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE**

Gli operatori economici interessati a essere invitati alla procedura negoziata per l'affidamento dei lavori di cui trattasi dovranno presentare la propria manifestazione di interesse, a pena di decadenza, **entro le ore 12.00 del giorno venerdì 22/06/2018**, facendola pervenire via pec al seguente indirizzo pec: [ammopereelavoripubblici@pec.comune.fi.it](mailto:ammopereelavoripubblici@pec.comune.fi.it)

La manifestazione di interesse dovrà essere sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante dell'operatore economico ed essere comprensiva della autodichiarazione del possesso dei requisiti di ordine generale e speciale previsti dal presente avviso.

Si fa presente che l'operatore economico che ha fatto pervenire la manifestazione di interesse a seguito del presente avviso avrà la facoltà, ai sensi dell'art. 48, comma 11 del D.Lgs. 50/2016, di presentare offerta per sé o quale mandataria di operatore riunito, secondo le modalità che saranno indicate nella lettera di invito a presentare offerta.

In risposta al presente avviso gli operatori economici interessati potranno inviare unicamente una manifestazione di interesse.

## **5. FASE SUCCESSIVA ALLA RICEZIONE DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE**

Qualora il numero delle manifestazioni di interesse pervenute sia pari o inferiore a 15, la Stazione appaltante inviterà tutti gli operatori economici che ne abbiano fatto richiesta entro il termine sopra indicato.

Nel caso invece in cui le manifestazioni pervenute siano in numero superiore a 15, l'Amministrazione provvederà ad individuare gli operatori economici da invitare tramite sorteggio pubblico, che si terrà il giorno lunedì 25/06/2018 alle ore 11.00, presso questo Servizio Amministrativo all'indirizzo indicato in calce al presente avviso.

Della necessità di effettuazione del sorteggio sarà dato tempestivo avviso sul profilo del committente il giorno 22/06/2018 dopo la scadenza del termine di presentazione delle manifestazioni di interesse.

## **6. ULTERIORI INFORMAZIONI**

**6.1. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:** Ing. Michele Mazzoni.

**6.2. PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI E RICHIESTE DI CHIARIMENTI:** Gli elaborati progettuali dell'intervento sono reperibili in allegato alla **delibera n. 2018/G/00136 del 18/04/2018**, di approvazione dei medesimi, al seguente indirizzo internet: <https://accessoconcertificato.comune.fi.it/OdeProduzione/FIODEWeb4.nsf/PRG V001 Allegati/2018 G 00136?OpenDocument>

Per chiarimenti di carattere tecnico sugli elaborati progettuali si indica il seguente riferimento: Ing. Laura Aprile, tel.: 055 262 4065 , mail: [laura.aprile@comune.fi.it](mailto:laura.aprile@comune.fi.it).

**6.3. PUBBLICAZIONE DEL PRESENTE AVVISO:** il presente avviso viene pubblicato nell'Albo Pretorio online del Comune di Firenze al seguente link: <https://accessoconcertificato.comune.fi.it/AOL/Albo/ComuneFi>.

Verrà altresì pubblicato sul sito istituzionale del Comune di Firenze al seguente indirizzo internet: <https://affidamenti.comune.fi.it/manifestazioni-di-interesse>

**6.4. COMUNICAZIONI E PUBBLICAZIONI AI SENSI DELL'ART. 29 DEL D. LGS. 50/2016:** tutte le comunicazioni nonché tutte le pubblicazioni relative al presente avviso verranno effettuate nella sezione della rete civica "Amministrazione trasparente" secondo il seguente percorso: Home > Comune di Firenze > Amministrazione trasparente > Bandi di gara e contratti.

**Pertanto tutti gli operatori economici interessati dovranno consultare la rete civica del Comune per acquisire le informazioni in merito all'avanzamento della presente procedura.**

**6.5. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI:** Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 e del Regolamento comunitario n. 679/2016 (GDPR – General Data Protection Regulation), si informa che i dati raccolti verranno utilizzati esclusivamente per le finalità connesse alla gestione della procedura in oggetto, anche con l'ausilio di mezzi informatici. L'invio della manifestazione di interesse presuppone l'esplicita autorizzazione al trattamento dei dati e la piena accettazione delle disposizioni del presente avviso.

**6.6 PRECISAZIONE:** il presente avviso, finalizzato ad una ricerca di mercato, non è impegnativo per il Comune di Firenze e non costituisce proposta contrattuale né offerta o promessa al pubblico.

Esso non vincola in alcun modo l'Amministrazione Comunale, che sarà libera di sospendere o interrompere o modificare, in tutto o in parte, la procedura in essere, ed eventualmente anche di avviare altre procedure, senza che i soggetti che hanno inviato manifestazione di interesse in base al presente avviso possano vantare alcuna pretesa.

Firenze, 7 giugno 2018

La Dirigente del Servizio Amministrativo Opere e Lavori Pubblici  
*(Dott.ssa Rita Mantovani)*

**Oggetto: Realizzazione di struttura finalizzata all'esposizione del memoriale di Auschwitz  
nello spazio EX3 nell'area di Gavinana -  
c.o. 160255 progetto L0498**

Maggio 2018

**OFFERTA ECONOMICAMENTE PIU' VANTAGGIOSA  
Elementi tecnici di valutazione**

**Elementi tecnici di valutazione e fattori ponderali (art. 95 D.Lgs. n°50/2016)**

Per la valutazione delle offerte la Commissione giudicatrice avrà a disposizione **100 punti**, così ripartiti: 70 punti alla parte tecnica e 30 punti alla parte economica.

		Elementi	Punti		Metodo attribuzione punteggi
A	OFFERTA ECONOMICA	Prezzo	30	<b>Tot 30</b>	interpolazione lineare con valore soglia
B	OFFERTA TECNICA	Durata dei Lavori	20	<b>Tot 70</b>	interpolazione lineare con valore soglia
C		Organizzazione del cantiere	40		media dei coefficienti
D		Varianti offerte	10		media dei coefficienti

**OFFERTA QUANTITATIVA**

Rientrano nell'offerta qualitativa i seguenti criteri A e B.

Per quanto riguarda gli elementi di valutazione di **natura quantitativa A e B**, i coefficienti **V(a)<sub>i</sub>** sono determinati attraverso il metodo dell'*interpolazione lineare*" (con introduzione di un valore soglia per gli elementi A Prezzo e C Durata dei lavori) tra il coefficiente pari ad uno, attribuito ai valori degli elementi offerti più convenienti per la stazione appaltante, e il coefficiente pari a zero, attribuito a quelli posti a base di gara, dove

**A<sub>i</sub>** è il punteggio attribuito al Prezzo;

**B<sub>i</sub>** è il punteggio attribuito alla Durata dei Lavori;

## A) OFFERTA ECONOMICA - PREZZO

PESO:	30 PUNTI
Elemento di valutazione :	Prezzo
U.M.	ribasso%

All'elemento di valutazione "A" il punteggio verrà attribuito mediante la seguente formula:  
 $A_i$  è il punteggio ( $V(a)_i \cdot 30$ ) attribuito all'offerta economica;

$$A_i = V(a)_i \cdot 30$$

Il coefficiente  $V(a)_i$  viene calcolato con il metodo della interpolazione lineare, corretto mediante l'introduzione del valore soglia, come segue:

$$V(a)_i = 0.9 \cdot \frac{R_i}{R_{soglia}} \quad \text{per } R_i \leq R_{soglia}$$

$$V(a)_i = 0.9 + (1 - 0.9) \cdot \frac{R_i - R_{soglia}}{R_{max} - R_{soglia}} \quad \text{per } R_i > R_{soglia}$$

Con:

$V(a)_i$  = Coefficiente dell'offerta i-esima variabile tra 0 e 1.

$R_i$  = Ribasso relativo all'offerta i-esima

$R_{max}$  = Ribasso massimo tra tutte le offerte

$R_{soglia}$  = media aritmetica dei diversi ribassi offerti

## B) DURATA dei LAVORI

PESO [ $W_i$ ]:	20 PUNTI
Elemento di valutazione :	RIDUZIONE dei tempi di esecuzione
U.M.	giorni

All'elemento di valutazione "C" il punteggio verrà attribuito mediante la seguente formula:  
 $B_i$  è il punteggio ( $V(a)_i \cdot 20$ ) attribuito all'offerta economica;

$$B_i = V(a)_i \cdot 20$$

Il coefficiente  $V(b)_i$  viene calcolato con il metodo della interpolazione lineare, corretto mediante l'introduzione del valore soglia, come segue:

$$V(b)_i = 0.9 \cdot \frac{T_i}{T_{soglia}} \quad \text{per } T_i \leq T_{soglia}$$

$$V(b)_i = 0.9 + (1 - 0.9) \cdot \frac{T_i - T_{soglia}}{T_{max} - T_{soglia}} \quad \text{per } T_i > T_{soglia}$$

Con:

$V(b)_i$  = Coefficiente dell'offerta i-esima variabile tra 0 e 1.

$T_i$  = riduzione tempo di esecuzione relativo all'offerta i-esima

$T_{max}$  = riduzione tempo di esecuzione massimo tra tutte le offerte

$T_{soglia}$  = media aritmetica delle diverse riduzioni tempo di esecuzione offerte

La riduzione dei tempi di esecuzione potrà essere conseguita mediante:  
diversa organizzazione ed articolazione dei lavori obbligatoriamente accompagnata da una delle seguenti opzioni:

- estensione a 6 gg. della settimana lavorativa;
- estensione a 7 gg. della settimana lavorativa;

e/o mediante:

- estensione dell'orario lavorativo giornaliero mediante organizzazione dei lavori su doppio turno;

Fermo restando la facoltà dell'Impresa di proporre all'Amministrazione Comunale una diversa organizzazione e/o articolazione dei lavori, anche con riduzione della durata dei lavori medesimi, NON SARANNO VALUTATE UTILI, ai fini dell'offerta, riduzioni dei tempi di esecuzione derivanti SOLO da diversa organizzazione ed articolazione delle fasi lavorative; in tal caso, la durata dei lavori offerta sarà assunta pari alla durata dei lavori prevista nel C.S.A..

In relazione al nuovo sviluppo dei lavori, conforme alla riduzione proposta ed offerta, l'impresa ha l'onere di provvedere, a propria cura ed onere, all'adeguamento del cronoprogramma dei lavori; Il nuovo crono-programma dovrà essere allegato all'offerta, corredato di adeguate documentazioni e/o valutazioni che giustifichino, per ciascuna delle lavorazioni, l'ammissibilità tecnica della riduzione dei tempi proposta ed offerta.

In assenza di tutti i corretti giustificativi la riduzione dei tempi di esecuzione proposta NON SARA' VALUTATA UTILE, ai fini dell'offerta; in tal caso, la durata dei lavori offerta sarà assunta pari alla durata dei lavori prevista nel C.S.A.

L'impresa dovrà inoltre dichiarare il rispetto del Contratto Nazionale di Lavoro applicato ai propri operai anche in specifico riferimento alle condizioni di lavoro offerte.

In caso di discordanza tra dichiarazione e crono-programma farà fede la tempistica riportata nel cronoprogramma.

**Ai fini della valutazione dell'offerta la riduzione dei tempi di esecuzione dovrà essere espressa in giorni e comparata con la durata prevista in progetto pari a gg.180.**

La stessa relazione dovrà essere composta da massimo 1 foglio A4 per i giustificativi (utilizzando solo il fronte) ed 1 foglio A3 (utilizzando solo il fronte) per il cronoprogramma.

### OFFERTA QUALITATIVA

Per quanto riguarda gli elementi di valutazione di natura qualitativa **C, D** i coefficienti  $V(a)_i$  sono determinati mediante la "media dei coefficienti", variabili tra zero e uno, attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari, e secondo le seguenti formule:

per l'elemento C:

$$C_i = C_{1i} + C_{2i} + C_{3i}$$

dove

$C_i$  = punteggio assegnato all'elemento di valutazione

$C_{1i}$  = punteggio assegnato al sub elemento di valutazione C1

$C_{2i}$  = punteggio assegnato al sub elemento di valutazione C2

$C_{3i}$  = punteggio assegnato al sub elemento di valutazione C3

per l'elemento D:

$D_i$  = punteggio assegnato all'elemento di valutazione.

### Criteri di attribuzione dei punteggi da parte dei commissari - criteri C e D

Ciascuno dei componenti della commissione giudicatrice attribuirà discrezionalmente i seguenti coefficienti sulla base di una valutazione graduata sulla seguente scala di giudizio:

Offerta rispetto al progetto		coefficiente	
Offerta non migliorativa	⇒	0	Gli elaborati presentati non presentano i requisiti richiesti o non rispettano sostanzialmente la forma prescritta.
Sufficiente offerta migliorativa	⇒	0.3	Gli elaborati presentati risultano completi ma non sono di chiara lettura e <u>non presentano</u> traccia anche di uno solo degli elementi richiesti
Buona offerta migliorativa	⇒	0.6	Gli elaborati presentati risultano conformi dove i riferimenti espressi mostrano una <u>coerenza</u> con gli obiettivi richiesti e dove l'appaltatore ha chiarito

			di avere correttamente inteso le problematiche connesse con la tematica oggetto dell'elemento, mostrando inoltre <u>una apprezzabile soluzione.</u>
Ottima offerta migliorativa	⇒	0.8	Gli elaborati presentati risultano conformi dove i riferimenti espressi mostrano una <u>coerenza</u> con gli obiettivi richiesti e dove l'appaltatore ha chiarito di avere correttamente inteso le problematiche connesse con la tematica oggetto dell'elemento, mostrando inoltre <u>una buona soluzione.</u>
Offerta migliore (Eccellente)	⇒	1	Gli elaborati presentati risultano conformi e chiari, dimostrano in tutta evidenza che quanto individuato coincide nella forma e nella sostanza con gli obiettivi prefissati dall'Amministrazione e di avere perfettamente inteso le problematiche connesse con la tematica oggetto dell'elemento, mostrando inoltre una soluzione ottimale per la relativa risoluzione.

Potranno essere attribuiti, a discrezione della commissione, dei punteggi intermedi.

### C) ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE

PESO:	<b>40 PUNTI</b>
Elemento di valutazione:	media dei coefficienti

#### SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE

##### C1- ORGANIZZAZIONE E LOGISTICA DEL CANTIERE -subPESO 10 PUNTI

Saranno valutate le proposte migliorative offerte senza oneri aggiuntivi per l'Amministrazione Comunale inerenti l'organizzazione del cantiere sia all'interno all'edificio che all'esterno che riducano al minimo gli spazi utilizzati e riducano l'interferenza con il marciapiede e la strada. (stoccaggio materiali e strutture, opere provvisorie utilizzate ...).

**Il concorrente dovrà produrre una relazione descrittiva dell'organizzazione e logistica del cantiere proposta per ottimizzare gli spazi di cantiere, ridurre le aree da occupare consistente al massimo in 2 pagine in formato A4 (utilizzando solo il fronte) ed almeno una rappresentazione grafica su formato A3 del layout di cantiere.**

##### C2- ORGANIZZAZIONE DELLE FASI DI CANTIERE -subPESO 20 PUNTI

Saranno valutate le proposte migliorative offerte senza oneri aggiuntivi per l'Amministrazione Comunale inerenti l'organizzazione delle fasi di cantiere per l'approvvigionamento dei materiali sia all'interno dell'edificio che all'esterno e che riducano al minimo l'ingombro degli spazi utilizzati. Individuare procedure particolari per installazione, e lo smontaggio delle attrezzature ed apparecchiature di cantiere ridurre al minimo le interferenze con le attività

adiacenti. Saranno apprezzate le soluzioni che riducano al minimo le demolizioni delle strutture esistenti finalizzate all'ingresso dei materiali e dei mezzi all'interno dell'edificio.

**Il concorrente dovrà produrre una relazione descrittiva dell'organizzazione che intende adottare consistente al massimo in 2 pagine in formato A4 (utilizzando solo il fronte) ed almeno un rappresentazione grafica su formato A3.**

### **C3- ORGANIZZAZIONE DELLE FASI DI REALIZZAZIONE DELLE FONDAZIONI E PILASTRI E MOVIMENTAZIONE MONTAGGIO DEL SOLAIO -subPESO 10 PUNTI**

Saranno valutate le proposte organizzative e gestionali migliorative offerte senza oneri aggiuntivi per l'Amministrazione Comunale inerenti:

1. le lavorazioni di scavo, smaltimento rifiuti, getto delle fondazioni e pilasti in cemento armato;
2. la fornitura, la movimentazione e il montaggio delle travi in acciaio;
3. l'organizzazione delle fasi di movimentazione, di montaggio e ingegnerizzazione della struttura del solaio.

**Il concorrente dovrà produrre una relazione descrittiva delle fasi di montaggio che intende adottare per la movimentazione delle singole componenti della struttura del solaio e il suo completo assemblaggio consistente al massimo in 2 pagine in formato A4 (utilizzando solo il fronte) ed almeno una rappresentazione grafica su formato A3.**

Per ciascun sub-criterio ad ogni elemento di valutazione "C<sub>i</sub>" il punteggio verrà attribuito mediante la seguente formula:

$$C_i = V(c)_i * W_i$$

dove

C<sub>i</sub> = punteggio assegnato all'elemento di valutazione

V(C)<sub>i</sub> = coefficiente attribuito alla offerta i-esima variabile tra 0 e 1 ottenuto mediante

W<sub>i</sub> = è il punteggio assegnato a ciascun sub-criterio

l'applicazione del metodo della *media dei coefficienti*.

### **D) VARIANTE OFFERTE (art. 95 c.14 D.Lgs. n°50/2016)**

PESO:	10 PUNTI
Elemento di valutazione :	media dei coefficienti

L'Amministrazione Comunale ha previsto un ripristino a cemento della pavimentazione del piano terra a seguito degli scavi per la fondazione del nuovo solaio. Tenuto conto che allo stato attuale è presente una pavimentazione con cemento elicotterato, saranno valutate le varianti migliorative

offerte rispetto a quanto previsto nel progetto che riducano al minimo le differenze tra la pavimentazione non interessata dall'intervento e la nuova pavimentazione di ripristino.

**Ai fini della valutazione dell'offerta il concorrente dovrà produrre una relazione descrittiva dei materiali e dei colori utilizzati nonché delle fasi di realizzazione consistenti al massimo in 1 pagine in formato A4 (utilizzando solo il fronte).**

All'elemento di valutazione "D" il punteggio verrà attribuito mediante la seguente formula:

$$D_i = V(D)_i * 10$$

dove

$D_i$  = punteggio assegnato all'elemento di valutazione

$V(D)_i$  = coefficiente attribuito alla offerta i-esima variabile tra 0 e 1 ottenuto mediante l'applicazione del metodo della *media dei coefficienti*.

**Per quanto riguarda l'offerta qualitativa, una volta assegnati i coefficienti, attribuito il punteggio a ciascuna offerta, verrà fatta la sommatoria finale dei punteggi qualitativi C e D. Tale valore verrà normalizzato, attribuendo all'offerta migliore 50 punti.**

### **CALCOLO DEL PUNTEGGIO TOTALE DI AGGIUDICAZIONE**

Ad ogni offerta verrà attribuito la somma dei punti ottenuti per l'offerta economica A), la durata dei lavori B) e il valore finale ottenuto con l'offerta qualitativa.