



COMUNE DI NAPOLI

Area Trasformazione del Territorio
Servizio Edilizia Residenziale Pubblica e Nuove Centralità

DOCUMENTO PRELIMINARE ALLA PROGETTAZIONE

Affidamento diretto ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) della legge n. 120 del 2020 per l'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura consistenti nella Valutazione della Sicurezza (escluse indagini e prove) e Progettazione definitiva ed esecutiva nonché Coordinamento Sicurezza in fase di Progettazione per i lavori di recupero e ristrutturazione dell'immobile ubicato in Vicolo Grazie a Soprammuro 25, individuato tra gli edifici di cui all'Accordo di Programma del 15/04/2020 tra Regione Campania e Comune di Napoli - Modulo "A".

CUP: B69G20000900001

CIG: 84626049BC

1. Premessa

- In data 15 aprile 2020 la Regione Campania e il Comune di Napoli hanno sottoscritto l'Accordo di Programma per l'approvazione e la realizzazione di interventi di edilizia residenziale pubblica e programmi di recupero urbano nel Comune di Napoli, volto all'utilizzo dei fondi, pari a complessivi € 107.274.416,59, provenienti dall'Accordo di Programma del 3/08/1994 e successivi atti integrativi tra il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Regione Campania e il Comune di Napoli e dall'AdP del 10/04/2007 tra Ministero Infrastrutture e Trasporti, Comune Napoli e Regione Campania e IACP;

- all'art. 4 dell'Accordo di programma del 15/04/2020 " il Comune di Napoli, in qualità di soggetto attuatore degli interventi previsti dai citati Accordi, si impegna ad avviare il primo intervento (pubblicazione gara d'appalto) entro il termine massimo di un anno dalla sottoscrizione dell'atto, nonché ad avviare i lavori di tutte le restanti opere nell'arco dei due anni successivi al primo intervento";

L'appalto di che trattasi costituisce uno dei 4 interventi individuati tra gli edifici di cui all'Accordo di Programma del 15/04/2020 tra Regione Campania e Comune di Napoli - Modulo "A", che risultano:

- 1) Vicolo Grazie a Soprammuro n.25;
- 2) Via Cisterna dell'Olio n. 8/10;
- 3) Via Napoli Ponticelli;

Il presente documento si propone di fornire le indicazioni necessarie per l'esecuzione dei servizi di ingegneria e architettura consistenti nella Valutazione della Sicurezza (escluse indagini e prove) e Progettazione definitiva ed esecutiva nonché Coordinamento Sicurezza in fase di Progettazione per i lavori di recupero e ristrutturazione dell'immobile ubicato in Vicolo Grazie a Soprammuro 25, individuato tra gli edifici di cui all'Accordo di Programma del 15/04/2020 tra Regione Campania e Comune di Napoli - Modulo "A".

CUP: B69G20000900001

CIG: 84626049BC

L'operatore economico che eseguirà il suddetto servizio verrà individuato nell'ambito dei soggetti iscritti all'Albo fornitori del Comune di Napoli e sarà invitato a presentare una offerta al fine di affidare il servizio in argomento attraverso affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 co. 2) del D. Lgs. 50/2016.

2. Indirizzi generali

L'appalto prevede la redazione del progetto definitivo ed esecutivo secondo i dettami degli artt. 17 e 18 del D.M. n. 154 del 22 agosto 2017, essendo l'edificio sottoposto a tutela ex parte II del D.lgs. 42/2004.

Ai sensi del comma 4 dell'art. 23 del D.Lgs. 50/2016 sarà omesso il primo livello di progettazione (progetto di fattibilità tecnica ed economica); il secondo livello di progettazione (progetto definitivo), riguarderà l'aggiornamento del progetto approvato con Delibera di Giunta Comunale n. 2079 del 16 Dicembre 2010 "Approvazione del progetto definitivo dei lavori di recupero dell'immobile di proprietà comunale sito in Napoli al Vico Grazie a Soprammuro n.25 per la realizzazione di edilizia sociale" che sarà consegnato in tutta la sua totalità al soggetto affidatario. Esso dovrà espressamente contenere tutti gli elementi previsti per il livello omesso, salvaguardando la qualità della progettazione.

Solo al termine delle attività di verifica preventiva del progetto definitivo, ai fini della validazione da parte del Responsabile del Procedimento, nonché dell'approvazione nelle forme di rito si potrà procedere alla progettazione esecutiva.

Il contratto sarà stipulato a "corpo"; il corrispettivo è da intendersi come comprensivo di tutto quanto necessario alla puntuale esecuzione delle prestazioni a perfetta regola d'arte, in ogni sua componente prestazionale, in ottemperanza alle normative applicabili ed, in particolare, alla normativa tecnica di settore.

La prestazione richiesta comprende anche la progettazione, la redazione e la presentazione della documentazione tecnico-amministrativa necessaria all'ottenimento di ogni autorizzazione, approvazione e nulla osta richiesti *ex lege* per l'esecuzione dei lavori - comprensivo di tutti gli oneri (costi dei bollettini) per il deposito/autorizzazione delle pratiche - per l'affidamento della quale verrà successivamente bandita la gara sulla base del progetto esecutivo, verificato, validato ed approvato.

Il termine per lo svolgimento delle attività di progettazione è di **60 (sessanta) giorni naturali e consecutivi** decorrenti dalla data di sottoscrizione del verbale di avvio della progettazione da parte del Responsabile del Procedimento, per la progettazione definitiva e per la progettazione esecutiva e l'attività di coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione. I giorni sono conteggiati al netto delle interruzioni previste per l'ottenimento di autorizzazioni/nulla osta e per le attività di verifica e delle eventuali ulteriori proroghe disposte dal RUP nell'ambito di procedure autorizzative o successivamente all'entrata in vigore di nuove norme di legge che possano incidere sull'effettuazione della prestazione.

Si prescinde dalla predisposizione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi (DUVRI) in quanto trattasi di acquisizione di servizi di natura intellettuale.

Gli interventi dovranno essere concepiti secondo quanto stabilito dal progetto approvato con la sopra richiamata Delibera di Giunta Comunale n. 2079 del 16 Dicembre 2010 e potranno riguardare anche nuove attività rispetto allo stesso nel caso in cui si renda necessario intervenire su parti divenute vetuste nel corso degli anni, al fine di perseguire l'obiettivo del pieno recupero funzionale e strutturale dell'immobile in oggetto.

Il Responsabile Unico del Procedimento individuato nella disposizione dirigenziale del Servizio *Edilizia Residenziale Pubblica e Nuove Centralità* n. 27 del 05 Maggio 2020 è l'ing. Giovanni Toscano del Servizio *Tecnico Patrimonio*, e-mail: giovanni.toscano@comune.napoli.it.

3. Il progetto approvato con Delibera di Giunta Comunale n. 2079 del 16 Dicembre 2010

Come indicato precedentemente, alla base dell'affidamento in argomento risulta essere il progetto approvato con Delibera di Giunta Comunale n. 2079 del 16 Dicembre 2010: "Approvazione del progetto definitivo dei lavori di recupero dell'immobile di proprietà comunale sito in Napoli al Vico Grazie a Soprammuro n.25 per la realizzazione di edilizia sociale" che sarà consegnato in tutta la sua totalità al soggetto affidatario.

Tale progetto risulta essere composto dai seguenti elaborati:

- Relazione tecnica illustrativa;
- Relazione tecnica degli impianti;
- Relazione tecnica delle strutture;
- Computo metrico opere civili;
- Computo metrico impianti;
- Quadro economico;
- Elaborati grafici dello stato dei luoghi e di progetto;

- Elaborati grafici delle strutture.

Il progetto si inquadra nell'ambito di un programma di riqualificazione e di recupero del patrimonio comunale per utilizzare in maniera efficiente immobili in stato di obsolescenza. La valorizzazione del patrimonio comunale rappresenta un passo importante per una riqualificazione generale del tessuto urbano per il miglioramento della qualità dei servizi di utilità sociale.

In particolare esso prevede il risanamento conservativo ad uso residenziale e commerciale consistente nel consolidamento statico e il rifacimento architettonico ed impiantistico (impianti elettrici, idrici, fognari) ai fini del riuso e della riqualificazione della struttura per fini abitativi e commerciali.

La realizzazione dell'opera si pone come obiettivo quindi il riuso di un immobile ad uso abitativo ed inoltre quello di riqualificare un immobile in totale stato di abbandono e possibile focolaio di epidemie in zona altamente urbanizzata come quella del quartiere Pendino.

Il conseguimento degli obiettivi come sopra evidenziati dovrà avvenire mediante il preliminare adeguamento sismico, ovvero miglioramento, nel rispetto delle normative vigenti e mediante l'adeguamento architettonico-funzionale attraverso l'esecuzione di un insieme sistematico di opere di risanamento conservativo e ristrutturazione architettonica. Sono previste in particolare le seguenti attività:

- opere strutturali di miglioramento/adeguamento statico e sismico;
- opere architettoniche di risanamento e adeguamento distributivo;
- opere di finitura (intonaci interni, intonaci esterni, dipintura di pareti, controsoffitti, infissi interni ed esterni);
- impianto elettrico;
- impianto termico;
- impianti telefonici, citofonici.

In sintesi le attività edilizie previste sono le seguenti:

- pulizia di tutti i materiali di risulta accatastati nelle scale e negli appartamenti;
- puntellatura e messa in sicurezza dei solai in legno esistenti;
- demolizione dei tramezzi ed eliminazione degli infissi esistenti interni ed esterni;
- rifacimento dei solai, realizzazione di nuove piattabande, rifacimento delle coperture (massetti ed impermeabilizzazioni);
- ripristino murature esistenti con sarciture ed iniezioni;
- rifacimento del solaio vespaio di fondazione con rinforzo delle fondazioni;
- intonaci interni ed esterni e rifacimento delle scale;
- predisposizione dell'impianto elettrico, idrico sanitario, riscaldamento, sollevamento, fotovoltaico;
- pitturazioni e tinteggiature infissi interni ed esterni;

Inoltre nel progetto è prevista la demolizione di tutte le tramezzature esistenti per offrire una migliore fruibilità degli spazi da parte dei fruitori degli appartamenti. In dettaglio si prevede la realizzazione di:

- n.3 bilocali con accessori al 1°,2°,3° piano;
- n.3 monocali accessoriati al 1°,2°,3° piano;
- n.3 locali deposito-commerciale al piano terra;

Le tabelle riepilogative della consistenza dell'intervento così come previste dal progetto sono le seguenti:

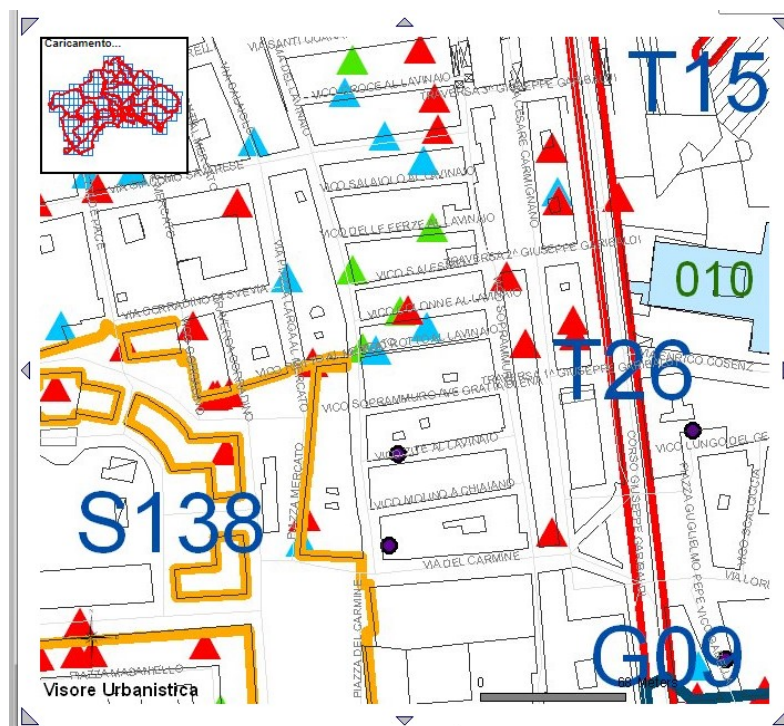
- | | | |
|--------------|---|-----------|
| - alloggio 1 | monocale con un bagno e un angolo cottura 1° piano | 21,42 mq; |
| - alloggio 2 | soggiorno con angolo cottura, due camere da letto, un bagno, un ripostiglio 1° piano; | 48,36 mq; |
| - alloggio 3 | monocale con un bagno e un angolo cottura 2° piano | 21,70 mq; |

- alloggio 4 soggiorno con angolo cottura, due camere da letto, un bagno, un ripostiglio 2° piano; 49,09 mq;
- alloggio 5 monocale con un bagno e un angolo cottura 3° piano 21,69 mq;
- alloggio 6 soggiorno con angolo cottura, due camere da letto, un bagno, un ripostiglio 3° piano; 49,07 mq;
- locale commerciale 1 piano terra 22,75 mq;
- locale commerciale 2 piano terra 21,99 mq;
- locale commerciale 3 piano terra 29,35 mq;
- superficie complessiva lorda: 331,64 mq;

4. Obiettivi, requisiti e indicazioni operative

Oltre a quanto previsto dal progetto approvato con Delibera di Giunta Comunale n. 2079 del 16 Dicembre 2010 "Approvazione del progetto definitivo dei lavori di recupero dell'immobile di proprietà comunale sito in Napoli al Vico Grazie a Soprammuro n.25 per la realizzazione di edilizia sociale", il progetto riferito all'affidamento in argomento dovrà garantire le condizioni di applicazione di un benessere ambientale affidato alle soluzioni bioclimatiche oltre a dimostrare l'effettiva percentuale dei risparmi energetici.

Lo stesso dovrà essere redatto considerando, oltre a quanto previsto nel progetto definitivo approvato con Delibera di Giunta Comunale n. 2079 del 16 Dicembre 2010 e sopra illustrato, le attività rese necessarie nel corso degli anni al fine di perseguire l'obiettivo del pieno recupero e rifunzionalizzazione, nel rispetto delle normative vigenti alla data dell'affidamento del servizio in argomento.



Estratto di mappa

Il fabbricato oggetto del presente incarico:

- dati catastali - catasto fabbricati: Sezione MER; Foglio 1; Particella 1291;
- è ubicato nella II Municipalità del Comune di Napoli;
- è ubicato in zona A - insediamenti di interesse storico del vigente PRG;

- nella classificazione tipologica del centro storico è rubricato come "Edifici esistenti di interesse comune"
- si trova in area di interesse archeologico ex art. 58;
- è classificato, come risulta dalla tavola dei vincoli geomorfologici, come area stabile;
- risulta sottoposto a tutela ai sensi della parte II del D.lgs. 42/2004;
- non risulta sottoposto a tutela ai sensi della parte III del D.lgs. 42/2004.

Per la puntuale descrizione del fabbricato, con illustrazione dettagliata degli elementi costituenti l'involucro nonché degli impianti, elaborati grafici e documentazione fotografica, si rimanda alla documentazione costituente il *progetto* approvato con Delibera di Giunta Comunale n. 2079 del 16 Dicembre 2010.

La documentazione di progetto prevista dal presente affidamento dovrà comprendere una *Relazione tecnica* che esamini in maniera dettagliata, fermo restando le indicazioni del presente documento, il rapporto tra progetto posto a base dell'affidamento e le eventuali ulteriori attività in esso non previste rese indispensabili per il totale recupero del fabbricato in argomento.

5. Quadro economico dell'intervento

L'importo dei lavori necessario per l'ottenimento del risultato finale del pieno recupero funzionale e strutturale dell'immobile in oggetto è stato stimato confrontando la tariffa posta a base del progetto originario approvato con Delibera di Giunta Comunale n. 2079 del 16 Dicembre 2010 e la tariffa per le opere pubbliche in Campania attualmente in vigore. Dal confronto delle stesse si è stimato un incremento pari al 70% dell'importo previsto nel progetto originario. Le Somme a disposizione dell'Amministrazione in questa fase sono stimate e saranno revisionate a seguito di ulteriori valutazioni. Si riporta pertanto il quadro economico dell'intero intervento nella seguente tabella:

Quadro Economico Generale - Vico grazie a Soprammuro 25		
A	Lavori	
a.1	Importo lavori (a base d'asta)	€ 806.963,31
a.2	Di cui importo oneri sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 24.200,67
a.3	Importo oneri discarica (non soggetti a ribasso)	€ 45.000,00
TOTALE A		€ 851.963,31
B	Somme a disposizione della stazione appaltante	
b.1	Allacciamenti pubblici incluso IVA	€ 10.000,00
b.2	Imprevisti (10%*a.1)	€ 80.696,33
b.3	Sepse per accatastamenti	€ 5.000,00
b.4	Spese Servizi ingegneria ed architettura	€ 57.275,80
b.5	Spese indagini	€ 20.000,00
b.6	Spese per prove e collaudi	€ 10.000,00
b.7	Incentivi ex art. 113 D.Lgs 50/16 (2% A)	€ 17.039,27
b.8	Incentivi ex art. 113 D.Lgs 50/16 (2%*(d.4+b.5))	€ 1.545,52
b.9	IVA al 10% sui lavori ed imprevisti (10%*(a.1+b.2))	€ 88.765,96
b.10	Contributo 4% C.N.P.A.I.A. (4%*b.4)	€ 2.291,03
b.11	IVA al 22% sui servizi e spese (22%*(a.3+b.1+b.3+b.4+b.5+b.6+b.10))	€ 32.904,70
b.13	contributo ANAC gara lavori	€ 375,00
TOTALE B		€ 325.893,62
TOTALE A+B		€ 1.177.856,93

6. Determinazione dei corrispettivi

Nel presente paragrafo viene illustrato il metodo seguito per determinare il corrispettivo posto a base di gara nella procedura.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016):

parametro «V», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;

parametro «G», relativo alla complessità della prestazione;

parametro «Q», relativo alla specificità della prestazione;

parametro base «P», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «CP», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «V», il parametro «G» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «Q» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «P», secondo l'espressione che segue:

$$CP = \Sigma(V \times G \times Q \times P)$$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria (5%)

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:

Progettazione definitiva ed esecutiva, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione per i lavori di recupero e ristrutturazione dell'immobile ubicato in Vicolo Grazie a Soprammuro 25 (Napoli)

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
EDILIZIA	E.20	Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti esistenti <i>Note: Rifacimento opere edili e impiantistiche</i>	0,95	524.526,15	8,15339 15600%
STRUTTURE	S.03	Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisoriale di durata superiore a due anni. <i>Note: Recupero e/o rifacimento parti strutturali ammalorate</i>	0,95	282.437,16	9,60132 72900%

Costo complessivo dell'opera : € 806.963,31

Percentuale forfettaria spese : 5,00%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

b.II) Progettazione Definitiva

b.III) Progettazione Esecutiva

SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

EDILIZIA – E.20				
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,2300	52%	0,1196
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700	52%	0,0364
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300	52%	0,0156
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300	52%	0,0156
Sommatore		0,3600		0,1872

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,0700	52%	0,0364
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,1300	52%	0,0676
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0200	52%	0,0104
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	48%	0,0480
Sommatore		0,3200		0,1624

STRUTTURE – S.03				
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1800	52%	0,0936
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0400	52%	0,0208
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300	52%	0,0156
QbII.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	0,0900	52%	0,0468
QbII.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	0,1200	52%	0,0624
QbII.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali	0,1800	52%	0,0936
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300	52%	0,0156
Sommatore		0,6700		0,3484

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1200	52%	0,0624
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,1300	52%	0,0676
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0250	52%	0,0130
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	48%	0,0480
Sommatore		0,3750		0,1910

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA																	
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie	% Costi del personale <<M>>	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi	Di cui costo del personale						
						Parametri Prestazioni						$\sum(Q_i)$	$\sum(M_i)/\sum(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \sum Q_i$	K=5,00%	CP+S	$(CP+S) \cdot M$
						<<V>>											
E.20	EDILIZIA	524.526,15	8,15339156 00%	0,95	QbII.05, QbII.21, QbII.01, QbII.12	0,3600	52,00%	14.626,20	731,31	15.357,51	7.985,90						
S.03	STRUTTURE	282.437,16	9,60132729 00%	0,95	QbII.05, QbII.14, QbII.15, QbII.16, QbII.21, QbII.01, QbII.12	0,6700	52,00%	17.260,43	863,02	18.123,45	9.424,19						

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA																	
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie	% Costi del personale <<M>>	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi	Di cui costo del personale						
						Parametri Prestazioni						$\sum(Q_i)$	$\sum(M_i)/\sum(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \sum Q_i$	K=5,00%	CP+S	$(CP+S) \cdot M$
						<<V>>											

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qj>>				S=CP*K		
E.20	EDILIZIA	524.526,15	8,15339156 00%	0,95	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.05, QbIII.07	0,3200	50,75%	13.001,07	650,05	13.651,12	6.927,94
S.03	STRUTTURE	282.437,16	9,60132729 00%	0,95	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.05, QbIII.07	0,3750	50,93%	9.660,69	483,03	10.143,72	5.166,19

RIEPILOGO

FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S	Di cui costo del personale
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	33.480,96	17.410,09
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	23.794,84	12.094,13
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	57.275,80	29.504,22

IL R.U.P.

Ing. Giovanni Toscano

