

Oggetto: **VALORIZZAZIONE DI VILLA TORLONIA E PARCO TORLONIA (AVEZZANO)”**

**FONDO SVILUPPO E COESIONE 2014-2020: PIANO PER IL MEZZOGIORNO
DELIB. G.R. ABRUZZO N° 402/16 - MASTERPLAN ABRUZZO - cod. PSRA/57**

CUP: J39J16000720001 CIG: 707606598E

Elaborato

**DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI
SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA**
(Decreto Ministero della Giustizia 17 giugno 2016)

**Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Gianpaolo Torrelli**

PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui al decreto legislativo 50/2016.

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 Decreto Ministero della Giustizia 17 giugno 2016):

- a. parametro «**V**», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b. parametro «**G**», relativo alla complessità della prestazione;
- c. parametro «**Q**», relativo alla specificità della prestazione;
- d. 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:

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

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

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

**VALORIZZAZIONE DI VILLA TORLONIA E PARCO TORLONIA (AVEZZANO)" -
FONDO SVILUPPO E COESIONE 2014-2020: PIANO PER IL MEZZOGIORNO - DELIB. G.R. ABRUZZO N° 402/16
MASTERPLAN ABRUZZO - cod. PSRA/57**

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
STRUTTURE	S.04	Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.	0,90	920.000,00	7,116090 0600%
EDILIZIA	E.22	Interventi di manutenzione, restauro, risanamento conservativo, riqualificazione, su edifici e manufatti di interesse storico artistico soggetti a tutela ai sensi del D.Lgs 42/2004, oppure di particolare importanza	1,55	1.230.000,00	6,664696 0100%
IMPIANTI	IA.02	Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico	0,85	460.000,00	8,431213 4000%
IMPIANTI	IA.03	Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice	1,15	460.000,00	8,431213 4000%
EDILIZIA	E.19	Arredamenti con elementi singolari, Parchi urbani, Parchi ludici attrezzati, Giardini e piazze storiche, Opere di riqualificazione paesaggistica e ambientale di aree urbane.	1,20	340.000,00	9,129265 4900%

Costo complessivo dell'opera : **3.410.000,00 €**
 Percentuale forfettaria spese : **23,49%**

OGGETTO: Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016).

INCARICO: Valorizzazione Villa Torlonia e Palazzo Torlonia Avezzano (MASTERPLAN).

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. della Giustizia 17 giugno 2016), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo
1) Strutture	
<i>Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche</i>	
Valore dell'opera [V]: 920'000.00 €	
Categoria dell'opera: STRUTTURE	
Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 7.1161% - Grado di complessità [G]: 0.9	
Descrizione grado di complessità: [S.04] Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente soggette ad azioni sismiche - Verifiche strutture relative.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.18]	10'605.84 €
Rilievo dei manufatti [QbII.02=0.04]	2'356.85 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	589.21 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.04]	2'356.85 €
Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]	3'535.28 €
Relazione idraulica [QbII.11=0.03]	1'767.64 €
Relazione sismica [QbII.12=0.03]	1'767.64 €
Relazione geologica:	
- Fino a 250'000.00 €: QbII.13=0.133	2'129.49 €
- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QbII.13=0.107	1'713.20 €
- Sull'eccedenza fino a 920'000.00 €: QbII.13=0.09776	2'629.63 €
Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti [QbII.15=0.12] – escl. Pal. Torlonia	2'635.90 €
Verifica sismica delle strutture esistenti e individuaz. delle carenze strutturali [QbII.16=0.18] – c.s.	3'954.13 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.12]	7'070.56 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	7'659.77 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.03]	1'767.64 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.01]	589.21 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.025]	1'473.03 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	5'892.13 €
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.38]	22'390.10 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.02]	1'178.43 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02]	1'178.43 €
Contabilità dei lavori a corpo:	
- Fino a 500'000.00 €: QcI.10=0.045	1'441.01 €
- Sull'eccedenza fino a 920'000.00 €: QcI.10=0.09	2'420.90 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	14'730.33 €
Collaudo tecnico amministrativo [QdI.01=0.08]	4'713.69 €
Collaudo statico (Capitolo 9, d.m. 14/01/2008) [QdI.03=0.22]	12'962.68 €

Totale**121'509.57 €****2) Edilizia***Edifici e manufatti esistenti*

Valore dell'opera [V]: 1'230'000.00 €

Categoria dell'opera: EDILIZIA

Destinazione funzionale: Edifici e manufatti esistenti

Parametro sul valore dell'opera [P]: 6.6647% - Grado di complessità [G]: 1.55

Descrizione grado di complessità: [E.22] Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti di interesse storico artistico soggetti a tutela ai sensi del D.Lgs. 42/2004, oppure di particolare importanza.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.23] 29'224.38 €

Rilievo dei manufatti [QbII.02=0.04] 5'082.50 €

Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01] 1'270.63 €

Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07] 8'894.38 €

Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06] 7'623.75 €

Diagnosi energetica (ex Legge 10/1991 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini [QbII.22=0.02] 2'541.25 €

Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.07] 8'894.38 €

Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13] 16'518.13 €

Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.04] 5'082.50 €

Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02] 2'541.25 €

Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.02] 2'541.25 €

Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1] 12'706.25 €

Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.32] 40'660.00 €

Liquidazione (art. 194, co. 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03] 3'811.88 €

Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02] 2'541.25 €

Contabilità dei lavori a corpo:

- Fino a 500'000.00 €: QcI.10=0.045 2'324.31 €

- Sull'eccedenza fino a 1'230'000.00 €: QcI.10=0.09 6'787.00 €

Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25] 31'765.63 €

Collaudo tecnico amministrativo [QdI.01=0.08] 10'165.00 €

Attestato di certificazione energetica (art. 6, d.Lgs. 311/2006) esclusa diagnosi energetica [QdI.05=0.03] 3'811.85 €

Totale**204'787.57 €****3) Impianti***Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni*

Valore dell'opera [V]: 460'000.00 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 8.4312%

Grado di complessità [G]: 0.85

Descrizione grado di complessità: [IA.02] Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.16] 5'274.56 €

Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01] 329.66 €

Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07] 2'307.62 €

Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15] 4'944.90 €

Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05] 1'648.30 €

Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.05] 1'648.30 €

Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02] 659.32 €

Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03] 988.98 €

Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1] 3'296.60 €

Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.32] 10'549.12 €

Liquidazione (art. 194, co. 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03] 988.98 €

Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02] 659.32 €

Contabilità dei lavori a corpo:

- Fino a 460'000.00 €: QcI.10=0.035 1'153.81 €

Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25] 8'241.50 €

Collaudo tecnico amministrativo [QdI.01=0.08] 2'637.28 €

Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008, n. 37) [QdI.04=0.18] 5'933.87 €

Totale**51'262.12 €****4) Impianti***Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni ...*

Valore dell'opera [V]: 460'000.00 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Parametro sul valore dell'opera [P]: 8.4312%

Grado di complessità [G]: 1.15

Descrizione grado di complessità: [IA.03] Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.16]

7'136.17 €

Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]

446.01 €

Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]

3'122.07 €

Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]

6'690.16 €

Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]

2'230.05 €

Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.05]

2'230.05 €

Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]

892.02 €

Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]

1'338.03 €

Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]

4'460.10 €

Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.32]

14'272.34 €

Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile

[QcI.02=0.03]

1'338.03 €

Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione

892.02 €

[QcI.03=0.02]

Contabilità dei lavori a corpo:

- Fino a 460'000.00 €: QcI.10=0.035

1'561.04 €

Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]

11'150.26 €

Collaudo tecnico amministrativo [QdI.01=0.08]

3'568.08 €

Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008, n. 37) [QdI.04=0.18]

8'028.20 €

Totale**69'354.63 €****5) Edilizia***Arredi, foniture, aree esterne pertinenziali allestite*

Valore dell'opera [V]: 340'000.00 €

Categoria dell'opera: EDILIZIA

Destinazione funzionale: Arredi, foniture, aree esterne pertinenziali allestite

Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.1293%

Grado di complessità [G]: 1.2

Descrizione grado di complessità: [E.19] Arredamenti con elementi singolari, Parchi urbani, Parchi ludici e attrezzati, Giardini e piazze storiche, Opere di riqualificazione paesaggistica e ambientale di aree urbane.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.23]

8'566.94 €

Rilievi planoaltimetrici [QbII.07=0.02]

744.95 €

Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) [QbII.19=0.02]

744.95 €

Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.07]

2'607.33 €

Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]

4'842.18 €

Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.04]

1'489.90 €

Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]

744.95 €

Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.02]

744.95 €

Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]

3'724.75 €

Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.32]

11'919.21 €

Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile

[QcI.02=0.03]

1'117.43 €

Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione

744.95 €

[QcI.03=0.02]

Contabilità dei lavori a corpo:

- Fino a 340'000.00 €: QcI.10=0.045

1'676.14 €

Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]

9'311.89 €

Collaudo tecnico amministrativo [QdI.01=0.08]

2'979.80 €

Totale**51'960.32 €**

TOTALE PRESTAZIONI 498'874.21 €

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio (23,49%)	117'185.55 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	117'185.55 €

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo
	euro
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	498'874.21 €
Spese ed oneri accessori	117'185.55 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro
Imponibile	616'059.76 €
	NETTO A PAGARE 616'059.76 €
Diconsi euro seicentosedicimila-cinquantanove/76.	S.E.&O.

N.B.: la Convenzione sottoscritta tra Presidente Regione Abruzzo e Sindaco p.t. dell'Ente attuatore (Comune di Avezzano), all'art. 4, comma 5, lett. c), pone il limite dell'8% dell'importo lavori per le spese generali e tecniche. Ne discende quindi che il limite per spese generali e tecniche per il presente intervento, ammonta a:
€ 3.410.000,00 x 8% = € 272.800,00, oltre oneri.

Pertanto, gli importi afferenti tutte le prestazioni tecniche oggetto di affidamento, vengono rimodulati in modo tale da ottenere un totale complessivo pari all'importo ammissibile da Convenzione Masterplan.

Il dettaglio di tale rimodulazione è riportato nelle tabelle in allegato, dalle quali è possibile ricavare anche gli importi corrispondenti alle diverse prestazioni tecniche.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

VALORIZZAZIONE VILLA TORLONIA E PALAZZO TORLONIA AVEZZANO

(MASTERPLAN cod. PSRA/57)

SUDDIVISIONE PARCELLA PER TIPOLOGIA DI SERVIZIO (da D.M. 17/06/2016)

Servizio	Componente strutture	Componente funzionale	Componente imp. riscald.	Componente imp. elettrico	Componente spazi esterni	parziali/totali
Progettaz. definitiva	€ 36.041,66	€ 54.636,89	€ 7.911,84	€ 10.704,25	€ 10.056,84	€ 119.351,48
Progettaz. esecutiva	€ 18.560,21	€ 35.577,51	€ 9.889,80	€ 13.380,31	€ 10.429,31	€ 87.837,14
Coord. sicurezza (prog.)	€ 5.892,13	€ 12.706,25	€ 3.296,60	€ 4.460,10	€ 3.724,75	€ 30.079,83
Coord. sicurezza (esec.)	€ 14.730,33	€ 31.765,63	€ 8.241,50	€ 11.150,26	€ 9.311,89	€ 75.199,61
D.L., contabilità, liquidazione	€ 28.608,87	€ 56.124,44	€ 13.351,23	€ 18.063,43	€ 15.457,73	€ 131.605,70
Collaudo tecnico-amm.vo+stat.	€ 17.676,37	€ 13.976,85	€ 8.571,15	€ 11.596,28	€ 2.979,80	€ 54.800,45
parziale:	€ 121.509,57	€ 204.787,57	€ 51.262,12	€ 69.354,63	€ 51.960,32	€ 498.874,21
rimborso spese forfettario (23,49%):						€ 117.185,55
TOTALE PARCELLA:						€ 616.059,76

Incidenza % Spese tecniche su importo lavori: 18,1%

Inc. % max per Spese tecniche (da Masterplan): 8,0%

Importo max Spese tecniche (da Masterplan): € 272.800,00

Fatt. di riduz. parcella DM 2016: **44,281%**

SUDDIVISIONE PARCELLA PER TIPOLOGIA DI SERVIZIO (rimodulata da Convenzione Masterplan)

Servizio	Componente strutture	Componente funzionale	Componente imp. riscald.	Componente imp. elettrico	Componente spazi esterni	parziali/totali
Progettaz. definitiva	€ 15.959,76	€ 24.193,99	€ 3.503,47	€ 4.739,99	€ 4.453,31	€ 52.850,53
Progettaz. esecutiva	€ 8.218,72	€ 15.754,23	€ 4.379,34	€ 5.924,99	€ 4.618,25	€ 38.895,53
Coord. sicurezza (prog.)	€ 2.609,12	€ 5.626,51	€ 1.459,78	€ 1.975,00	€ 1.649,37	€ 13.319,78
Coord. sicurezza (esec.)	€ 6.522,80	€ 14.066,27	€ 3.649,45	€ 4.937,49	€ 4.123,44	€ 33.299,45
D.L., contabilità, liquidazione	€ 12.668,41	€ 24.852,70	€ 5.912,11	€ 7.998,74	€ 6.844,90	€ 58.276,86
Collaudo tecnico-amm.vo+stat.	€ 7.827,35	€ 6.189,15	€ 3.795,43	€ 5.135,00	€ 1.319,50	€ 24.266,42
parziale:	€ 53.806,16	€ 90.682,84	€ 22.699,59	€ 30.711,21	€ 23.008,77	€ 220.908,56
rimborso spese forfettario (23,49%):						€ 51.891,43
TOTALE PARCELLA:						€ 272.800,00

STIMA PARCELLA PER EVENTUALI INCARICHI PARZIALI (base Convenzione Masterplan)

Servizio	Onorari	Rimborsi spese	T O T A L E
Progettaz. definitiva	€ 52.850,53	€ 12.414,59	€ 65.265,12
Progettaz. esecutiva	€ 38.895,53	€ 9.136,56	€ 48.032,09
Coord. sicurezza (prog.)	€ 13.319,78	€ 3.128,82	€ 16.448,59
Coord. sicurezza (esec.)	€ 33.299,45	€ 7.822,04	€ 41.121,50
D.L., contabilità, liquidazione	€ 58.276,86	€ 13.689,24	€ 71.966,10
Collaudo tecnico-amm.vo+stat.	€ 24.266,42	€ 5.700,18	€ 29.966,60

€ 57.570,09 csp+cse

€ 272.800,00