

ALLEGATO 3
MODELLO TRACCIABILITA' FLUSSI FINANZIARI – Legge 136/2010 s.m.i.

Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2 lettera a) della L. 120/2020 ss.mm.ii., del servizio di Progettazione definitiva/esecutiva, Coordinamento della sicurezza per la progettazione, Relazione geologica, Rilievi, Direzione dei lavori, liquidazione, misura, contabilità, per l'intervento di "Recupero e messa in sicurezza del polo sportivo sito in c.da Mastro di Casa/Canna – Campo di Calcio ed opere connesse"

CUP: J92H22000670005 - CIG: 950340383E

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA AI SENSI D.P.R. 445/2000
E LEGGE 136 DEL 13 AGOSTO 2010 "TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI"

Il sottoscritto _____
 Codice fiscale _____ nato il _____ a _____
 In qualità di libero professionista individuale iscritto all'ordine/albo degli/dei _____ della
 Provincia di _____ con il numero _____, studio in _____ via
 _____ n. _____ partita IVA n. _____ recapito telefonico _____
 PEC _____ e-mail _____

consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del DPR 28.12.2000 n. 445, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, al fine di poter assolvere agli obblighi sulla tracciabilità dei movimenti finanziari previsti dall'art. 3 della legge n. 136/2010, relativi ai pagamenti di forniture e servizi effettuati a favore dell'Amministrazione in indirizzo

DICHIARA

Che in relazione al servizio in oggetto, il proprio **conto corrente dedicato a commesse pubbliche**, per gli adempimenti relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari ex legge n. 136/2010 s.m.i. è il seguente:

1 – Accredito su c/c bancario dedicato Intrattenuto presso _____ filiale di _____

| 2 car. | 2 car. | 1 car. | 5 caratteri | | | | 5 caratteri | | | | 12 caratteri | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|-------------|--|--|--|-------------|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| PAESE | CHECK | CIN | ABI | | | | CAB | | | | N° CONTO | | | | | | | | | | | |

Intestato a: _____

Che le generalità delle persone delegate ad operare su di esso sono:

COGNOME E NOME _____ C. F. _____

- che ai sensi dell'art. 3 comma 8 della Legge 136 del 13/08/2010 il sottoscritto si assume l'obbligo di rispettare la normativa relativa alla tracciabilità dei flussi finanziari pena nullità assoluta del contratto.
- di assumere tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13/08/10 n. 136 e successive modifiche ed integrazioni;
- di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni modifica relativa ai dati trasmessi;
- di impegnarsi ad indicare su ogni fattura il numero di conto (IBAN) sul quale effettuare il relativo pagamento;
- **Di essere informato**, ai sensi e per gli effetti del nuovo regolamento GDPR sulla privacy che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente ai fini ed in relazione alla procedura in oggetto;

.....
 (luogo, data)

IL DICHIARANTE

COMUNE DI CERDA

Provincia PA

**CALCOLO DEI CORRISPETTIVI PROFESSIONALI PER PROGETTAZIONE
DEFINITIVA/ESECUTIVA, CSP, DIREZIONE DEI LAVORI, MISURA E CONTABILITA'**

Opera

**Recupero e messa in sicurezza del polo sportivo sito in c.da Mastro di
Casa/Canna - Campo di Calcio ed opere connesse**

Ente Appaltante

Comune di CERDA

Indirizzo

CERDA piazza La Mantia n. 3

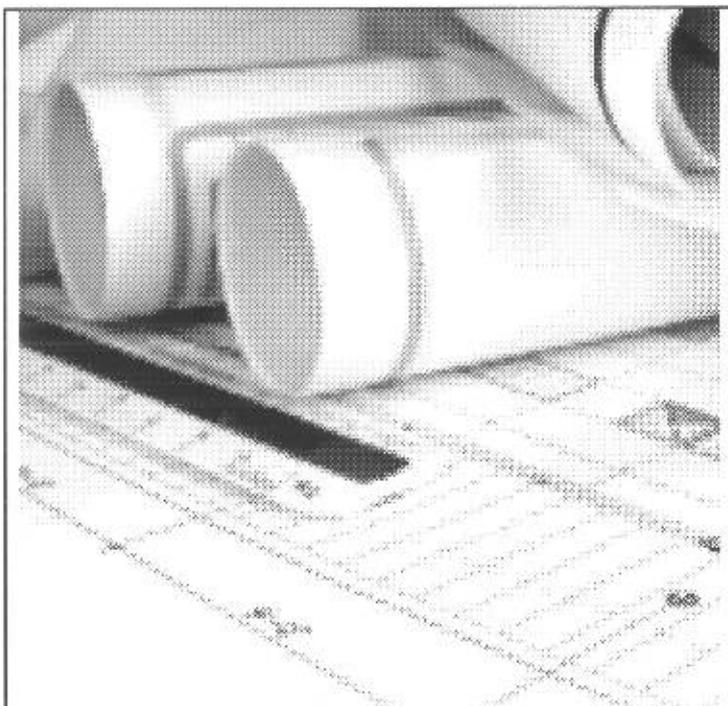
P.IVA

Tel./Fax

/

E-Mail

Tecnico



Data

07/10/2022

Archivio

Elaborato

DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI

SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA

(DM 17/06/2016)

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 all'art.46 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

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):

- 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:

Recupero e messa in sicurezza del polo sportivo sito in c.da Mastro di Casa/Canna - Campo di Calcio ed opere connesse

| CATEGORIE D'OPERA | ID. OPERE | | Grado Complessità <<G>> | Costo Categorie(€) <<V>> | Parametri Base <<P>> |
|-------------------|-----------|--|----------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| | Codice | Descrizione | | | |
| EDILIZIA | E.11 | <i>Padiglioni provvisori per esposizioni - Costruzioni relative ad opere cimiteriali di tipo normale (colombari, ossari, loculari, edicole funerarie con caratteristiche costruttive semplici), Case parrocchiali, Oratori - Stabilimenti balneari - Aree ed attrezzature per lo sport all'aperto, Campo sportivo e servizi annessi, di tipo semplice</i> | 0,95 | 836.196,95 | 7,27638 27400% |
| STRUTTURE | S.03 | <i>Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisori di durata superiore a due anni.</i> | 0,95 | 77.023,61 | 14,1007 022100 % |
| IMPIANTI | IA.01 | <i>Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio</i> | 0,75 | 15.450,00 | 20,4110 112700 % |
| IMPIANTI | IA.02 | <i>Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico</i> | 0,85 | 25.750,00 | 20,2063 640200 % |
| IMPIANTI | IA.03 | <i>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</i> | 1,15 | 99.050,05 | 13,0382 526100 % |
| IDRAULICA | D.04 | <i>Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua, improntate a grande semplicità - Fognature urbane improntate a grande semplicità - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, di tipo ordinario</i> | 0,65 | 18.768,56 | 20,4110 112700 % |

Costo complessivo dell'opera : 1.072.239,17 €

Percentuale forfettaria spese : 24,95%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

b.II) Progettazione Definitiva

b.III) Progettazione Esecutiva

DIREZIONE DELL'ESECUZIONE (c.I)

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.11 | | |
|--|---|------------|
| b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA | | |
| Codice | Descrizione singole prestazioni | Par. <<Q>> |
| QbII.21 | Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) | 0,0300 |
| QbII.19 | Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) | 0,0200 |
| 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 |
| QbII.18 | Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) | 0,0600 |
| b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA | | |
| Codice | Descrizione singole prestazioni | Par. <<Q>> |
| QbIII.01 | Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi | 0,0700 |
| QbIII.02 | Particolari costruttivi e decorativi | 0,1300 |
| QbIII.03 | Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera | 0,0400 |
| QbIII.04 | Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma | 0,0200 |
| QbIII.05 | Piano di manutenzione dell'opera | 0,0200 |
| QbIII.07 | Piano di Sicurezza e Coordinamento | 0,1000 |
| c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI | | |
| Codice | Descrizione singole prestazioni | Par. <<Q>> |
| QcI.01 | Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione | 0,3200 |
| QcI.02 | Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile | 0,0300 |
| QcI.09 | Contabilità dei lavori a misura | 0,0407 |
| STRUTTURE – S.03 | | |
| b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA | | |
| Codice | Descrizione singole prestazioni | Par. <<Q>> |
| QbII.21 | Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) | 0,0300 |
| QbII.09 | Relazione geotecnica | 0,0600 |
| QbII.12 | Relazione sismica e sulle strutture | 0,0300 |
| QbII.19 | Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) | 0,0200 |
| 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 |
| QbII.18 | Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) | 0,0600 |
| b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA (Relazione Geologica) | | |
| Codice | Descrizione singole prestazioni | Par. <<Q>> |
| QbII.13 | Relazione geologica | 0,0640 |
| b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA | | |
| Codice | Descrizione singole prestazioni | Par. <<Q>> |
| QbIII.01 | Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi | 0,1200 |
| QbIII.02 | Particolari costruttivi e decorativi | 0,1300 |
| QbIII.03 | Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera | 0,0300 |
| QbIII.04 | Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma | 0,0100 |
| QbIII.05 | Piano di manutenzione dell'opera | 0,0250 |
| QbIII.07 | Piano di Sicurezza e Coordinamento | 0,1000 |
| c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI | | |
| Codice | Descrizione singole prestazioni | Par. <<Q>> |
| QcI.01 | Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione | 0,3800 |

| | | |
|--------|---|--------|
| Qcl.02 | Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile | 0,0200 |
| Qcl.09 | Contabilità dei lavori a misura | 0,0600 |

IMPIANTI – IA.01

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA

| Codice | Descrizione singole prestazioni | Par. <<Q>> |
|---------|---|------------|
| QbII.21 | Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) | 0,0300 |
| QbII.19 | Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) | 0,0200 |
| 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 | 0,1600 |
| QbII.18 | Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) | 0,0600 |

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

| Codice | Descrizione singole prestazioni | Par. <<Q>> |
|----------|---|------------|
| QbIII.01 | Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi | 0,1500 |
| QbIII.02 | Particolari costruttivi e decorativi | 0,0500 |
| QbIII.03 | Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera | 0,0500 |
| QbIII.04 | Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma | 0,0200 |
| QbIII.05 | Piano di manutenzione dell'opera | 0,0300 |
| QbIII.07 | Piano di Sicurezza e Coordinamento | 0,1000 |

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

| Codice | Descrizione singole prestazioni | Par. <<Q>> |
|--------|---|------------|
| Qcl.01 | Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione | 0,3200 |
| Qcl.02 | Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile | 0,0300 |
| Qcl.09 | Contabilità dei lavori a misura | 0,0450 |

IMPIANTI – IA.02

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA

| Codice | Descrizione singole prestazioni | Par. <<Q>> |
|---------|---|------------|
| QbII.21 | Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) | 0,0300 |
| QbII.19 | Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) | 0,0200 |
| 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 | 0,1600 |
| QbII.18 | Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) | 0,0600 |

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

| Codice | Descrizione singole prestazioni | Par. <<Q>> |
|----------|---|------------|
| QbIII.01 | Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi | 0,1500 |
| QbIII.02 | Particolari costruttivi e decorativi | 0,0500 |
| QbIII.03 | Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera | 0,0500 |
| QbIII.04 | Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma | 0,0200 |
| QbIII.05 | Piano di manutenzione dell'opera | 0,0300 |
| QbIII.07 | Piano di Sicurezza e Coordinamento | 0,1000 |

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

| Codice | Descrizione singole prestazioni | Par. <<Q>> |
|--------|---|------------|
| Qcl.01 | Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione | 0,3200 |
| Qcl.02 | Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile | 0,0300 |
| Qcl.09 | Contabilità dei lavori a misura | 0,0450 |

IMPIANTI – IA.03

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA

| Codice | Descrizione singole prestazioni | Par. <<Q>> |
|---------|---|------------|
| QbII.21 | Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) | 0,0300 |
| QbII.19 | Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) | 0,0200 |
| 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 | 0,1600 |
| QbII.18 | Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) | 0,0600 |

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

| Codice | Descrizione singole prestazioni | Par. <<Q>> |
|----------|---|------------|
| QbIII.01 | Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi | 0,1500 |
| QbIII.02 | Particolari costruttivi e decorativi | 0,0500 |
| QbIII.03 | Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera | 0,0500 |
| QbIII.04 | Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma | 0,0200 |
| QbIII.05 | Piano di manutenzione dell'opera | 0,0300 |
| QbIII.07 | Piano di Sicurezza e Coordinamento | 0,1000 |

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

| Codice | Descrizione singole prestazioni | Par. <<Q>> |
|--------|---|------------|
| Qcl.01 | Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione | 0,3200 |
| Qcl.02 | Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile | 0,0300 |
| Qcl.09 | Contabilità dei lavori a misura | 0,0450 |

IDRAULICA – D.04

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA

| Codice | Descrizione singole prestazioni | Par. <<Q>> |
|---------|---|------------|
| QbII.11 | Relazione idraulica | 0,0300 |
| QbII.19 | Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) | 0,0200 |
| 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 |

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

| Codice | Descrizione singole prestazioni | Par. <<Q>> |
|----------|---|------------|
| QbIII.01 | Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi | 0,1100 |
| QbIII.02 | Particolari costruttivi e decorativi | 0,0500 |
| QbIII.03 | Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera | 0,0400 |
| QbIII.04 | Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma | 0,0200 |
| QbIII.05 | Piano di manutenzione dell'opera | 0,0200 |
| QbIII.07 | Piano di Sicurezza e Coordinamento | 0,1000 |

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

| Codice | Descrizione singole prestazioni | Par. <<Q>> |
|--------|---|------------|
| Qcl.01 | Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione | 0,4200 |
| Qcl.02 | Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile | 0,0400 |
| Qcl.09 | Contabilità dei lavori a misura | 0,0450 |

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

| | Parametri Base | Gradi di Complessità | Codici prestazioni affidate | Sommatorie Parametri Prestazioni | Compensi <<CP>> | Spese ed Oneri accessori | Corrispettivi |
|------|--------------------|----------------------|---|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---------------|
| | | | | $\Sigma(Q_i)$ | $V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$ | $K=24,95\%$ $S=CP \cdot K$ | |
| | <<P>> | <<G>> | <<Q_i>> | | | | CP+S |
| 0,95 | 7,27638274 00% | 0,95 | Qbll.21, Qbll.19, Qbll.01, Qbll.18 | 0,3400 | 19.652,90 | 4.904,35 | 24.557,25 |
| 0,61 | 14,1007022 100% | 0,95 | Qbll.21, Qbll.09, Qbll.12, Qbll.19, Qbll.01, Qbll.18 | 0,3800 | 3.920,77 | 978,42 | 4.899,20 |
| 0,00 | 20,4110112 700% | 0,75 | Qbll.21, Qbll.19, Qbll.01, Qbll.18 | 0,2700 | 638,58 | 159,36 | 797,94 |
| 0,00 | 20,2063640 200% | 0,85 | Qbll.21, Qbll.19, Qbll.01, Qbll.18 | 0,2700 | 1.194,12 | 297,99 | 1.492,11 |
| 0,05 | 13,0382526 100% | 1,15 | Qbll.21, Qbll.19, Qbll.01, Qbll.18 | 0,2700 | 4.009,92 | 1.000,67 | 5.010,59 |
| 0,56 | 20,4110112 700% | 0,65 | Qbll.11, Qbll.19, Qbll.01 | 0,2300 | 572,71 | 142,92 | 715,63 |

| | Parametri Base | Gradi di Complessità | Codici prestazioni affidate | Sommatorie Parametri Prestazioni | Compensi <<CP>> | Spese ed Oneri accessori | Corrispettivi |
|------|--------------------|----------------------|---|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---------------|
| | | | | $\Sigma(Q_i)$ | $V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$ | $K=24,95\%$ $S=CP \cdot K$ | |
| | <<P>> | <<G>> | <<Q_i>> | | | | CP+S |
| 0,95 | 7,27638274 00% | 0,95 | Qblll.01, Qblll.02, Qblll.03, Qblll.04, Qblll.05, Qblll.07 | 0,3800 | 21.965,01 | 5.481,33 | 27.446,34 |
| 0,61 | 14,1007022 100% | 0,95 | Qblll.01, Qblll.02, Qblll.03, Qblll.04, Qblll.05, Qblll.07 | 0,4150 | 4.281,90 | 1.068,54 | 5.350,44 |
| 0,00 | 20,4110112 700% | 0,75 | Qblll.01, Qblll.02, Qblll.03, Qblll.04, Qblll.05, Qblll.07 | 0,4000 | 946,05 | 236,09 | 1.182,14 |
| 0,00 | 20,2063640 200% | 0,85 | Qblll.01, Qblll.02, Qblll.03, Qblll.04, Qblll.05, Qblll.07 | 0,4000 | 1.769,07 | 441,47 | 2.210,54 |
| 0,05 | 13,0382526 100% | 1,15 | Qblll.01, Qblll.02, Qblll.03, Qblll.04, Qblll.05, Qblll.07 | 0,4000 | 5.940,62 | 1.482,47 | 7.423,10 |
| 0,56 | 20,4110112 700% | 0,65 | Qblll.01, Qblll.02, Qblll.03, Qblll.04, Qblll.05, Qblll.07 | 0,3400 | 846,62 | 211,27 | 1.057,89 |

| | Parametri Base | Gradi di Complessità | Codici prestazioni affidate | Sommatorie Parametri Prestazioni | Compensi <<CP>> | Spese ed Oneri accessori | Corrispettivi |
|------|--------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|---------------|
| | <<P>> | <<G>> | <<Qi>> | $\Sigma(Qi)$ | $V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Qi$ | $K=24,95\%$ $S=CP \cdot K$ | CP+S |
| 0,95 | 7,27638274 00% | 0,95 | Qcl.01, Qcl.02, Qcl.09 | 0,3907 | 22.583,49 | 5.635,68 | 28.219,17 |
| 0,61 | 14,1007022 100% | 0,95 | Qcl.01, Qcl.02, Qcl.09 | 0,4600 | 4.746,20 | 1.184,41 | 5.930,61 |
| 0,00 | 20,4110112 700% | 0,75 | Qcl.01, Qcl.02, Qcl.09 | 0,3950 | 934,22 | 233,13 | 1.167,36 |
| 0,00 | 20,2063640 200% | 0,85 | Qcl.01, Qcl.02, Qcl.09 | 0,3950 | 1.746,95 | 435,95 | 2.182,90 |
| 0,05 | 13,0382526 100% | 1,15 | Qcl.01, Qcl.02, Qcl.09 | 0,3950 | 5.866,36 | 1.463,94 | 7.330,31 |
| 0,56 | 20,4110112 700% | 0,65 | Qcl.01, Qcl.02, Qcl.09 | 0,5050 | 1.257,48 | 313,80 | 1.571,28 |

Relazione Geologica)

| | Parametri Base | Gradi di Complessità | Codici prestazioni affidate | Sommatorie Parametri Prestazioni | Compensi <<CP>> | Spese ed Oneri accessori | Corrispettivi |
|------|--------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|---------------|
| | <<P>> | <<G>> | <<Qi>> | $\Sigma(Qi)$ | $V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Qi$ | $K=24,95\%$ $S=CP \cdot K$ | CP+S |
| 0,61 | 14,1007022 100% | 0,95 | Qbll.13 | 0,0640 | 660,34 | 164,79 | 825,13 |

RIEPILOGO

| FASI PRESTAZIONALI | Corrispettivi CP+S |
|--|---------------------|
| A | € 37.472,72 |
| A/A | € 44.670,45 |
| | € 46.401,63 |
| A (Relazione Geologica) | € 825,13 |
| ali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016) | € 129.369,93 |

| | | | | | Pag.1 |
|----|--------|---|-----------|--------------|----------|
| N° | N.E.P. | DESCRIZIONE | Quantita' | Prezzo Unit. | Importo |
| | | INDAGINI | | | |
| | | RILIEVI | | | |
| 1 | 43 | AP.RIL.3 Rilievo topografico, piano altimetrico, su aree con intensità limitata di edifici e manufatti, da eseguire su un'area di 10.000 mq circa, con l'ausilio di drone e gps, georeferenziazione mediante GPS, sviluppo del rilievo: caricamento delle immagini ed allineamento; creazione della nuvola sparsa; creazione della mesh triangolare 3D; creazione della texture; generazione dell'ortofoto georeferenziate nel sistema delle coordinate W84; creazione modello digitale con curve di livello; rilievo di dettaglio piano-altimetrico dei manufatti, anche con l'ausilio di distanziamento laser; è inclusa la restituzione grafica la restituzione grafica in 3d e 2d, planimetrie, profili, sezioni. Gli elaborati saranno prodotti in 1 copia cartacea ed in digitale su file dwg. | | | |
| | | N.1 | 1,00 | | |
| | | SOMMANO cad = | 1,00 | 5.060,00 | 5.060,00 |
| | | A RIPORTARE | | | 5.060,00 |

| RIEPILOGO CAPITOLI | Pag. | Importo Paragr. | Importo subCap. | IMPORTO |
|--------------------|------|-----------------|-----------------|----------|
| INDAGINI | 1 | | | 5.060,00 |
| RILIEVI | 1 | | 5.060,00 | |

SOMMANO A BASE D'ASTA

€ 5.060,00

CERDA II 07/10/2022