

REP N° 1698/2025

LAVORI: Messa in sicurezza strutture mediante rinforzo solai per conseguimento agibilità, adeguamento/miglioramento sismico ed adeguamento antincendio finalizzato all'ottenimento del CPI presso scuola primaria del Comune di Capo di Ponte (BS) – CUP E56E18000010001 – CIG A02C1BB3F2

STAZIONE APPALTANTE: Comune di Capo Di Ponte (Provincia di Brescia), V.le Stazione n.15 25044

PROGETTAZIONE: SPI s.r.l., Via A. Sciesa 17 20831 Seregno (MB) - Via G. Jannelli 23H 80128 Napoli

DIRETTORE DEI LAVORI: dott. ing. Sergio De Felice

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE: dott. ing. Ciro Celardo

IMPRESA ESECUTRICE: ECOEDILE s.r.l., Via A. Volta n.1 Trescore Balneario (BG) - C.F. e P.IVA 03353030160 (Determina di Aggiudicazione n.145/ST del 27/11/2023)

CONTRATTO: Rep. n. 1682/2024 stipulato in data 26 gennaio 2024.

Importo lavori	€ 507.161,13
----------------	--------------

a sommare oneri sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 20.000,09
--	-------------

Importo dei lavori a base d'asta	€ 527.161,22
----------------------------------	--------------

Ribasso d'asta contrattuale del 14,70%	-€ 74.552,69
--	--------------

Importo dei lavori ribassato	€ 432.608,44
------------------------------	--------------

A sommare oneri sicurezza	€ 20.000,09
---------------------------	-------------

Importo a ragione di contratto	€ 452.608,53
---------------------------------------	---------------------

Maggiori lavori da perizia	€ 38.185,59
-----------------------------------	--------------------

~~~~~

**ATTO DI SOTTOMISSIONE**

Premesso:

- che con la Deliberazione di Giunta Comunale n. 39 del 26.04.2023 è stato approvato il progetto esecutivo avente ad oggetto gli interventi di "Messa in sicurezza strutture mediante rinforzo solai per conseguimento agibilità, adeguamento/miglioramento sismico ed adeguamento antincendio finalizzato all'ottenimento del CPI presso scuola primaria del Comune di Capo di Ponte (BS) – CUP E56E18000010001", per un importo complessivo di € 916.000,00, di cui a base d'asta € 694.497,03 (comprensivi di € 20.000,09 per oneri relativi all'attuazione dei piani di sicurezza, non soggetti a ribasso), ed € 221.502,97 per somme a disposizione;
- che con Deliberazione della Giunta Comunale n. 100 del 24.10.2023, esecutiva ai sensi di legge, è stato riapprovato il progetto esecutivo dei lavori di Messa in sicurezza strutture mediante rinforzo solai per conseguimento agibilità, adeguamento/miglioramento sismico ed adeguamento antincendio finalizzato all'ottenimento del CPI dell'immobile adibito a Scuola Primaria del Comune di Capo di Ponte sito in Via Marconi n. 2– cod. CUP E56E18000010001;
- che con successiva Determinazione a contrattare del Responsabile dell'Area Tecnica n. 127/ST del 26.10.2023 esecutiva ai sensi di legge, si è preso atto dell'intervenuto finanziamento dell'appalto, sono stati stabiliti gli elementi essenziali del contratto di cui all'art. 17 comma 1 del D.Lgs. 36/2023 (o Codice dei contratti) e s.m.i. e 192 del D.Lgs. 267/2000, ed è stato, quindi, disposto di aggiudicare l'appalto tramite la Centrale Unica di Committenza "Area Vasta Brescia" sede distaccata territoriale della Comunità Montana di Valle Camonica, mediante la procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di

|  |                                                                                 |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |                                                                                 |  |
|  | gara con le modalità di cui all’art. 50 comma 1 lett c) del D.Lgs. n. 36/2023,  |  |
|  | anticipata da avviso indagine di mercato per l’individuazione degli operatori   |  |
|  | economici da invitare alla procedura, da aggiudicare con il criterio del prezzo |  |
|  | più basso mediante offerta di ribasso percentuale sull’importo a base di gara,  |  |
|  | ai sensi dell’art. 50 comma 4 del D.Lgs.n. 36/2023, con esclusione automatica   |  |
|  | delle offerte anomale ai sensi dell’art. 54 comma 1 del medesimo decreto        |  |
|  | individuato con il metodo A dell’allegato II.2, con l’ausilio del sistema di    |  |
|  | intermediazione telematica della Regione Lombardia denominato “SINTEL”;         |  |
|  | - che il bando per la Messa in sicurezza strutture mediante rinforzo solai per  |  |
|  | conseguimento agibilità, adeguamento/miglioramento sismico ed adeguamento       |  |
|  | antincendio finalizzato all’ottenimento del CPI dell’immobile adibito a Scuola  |  |
|  | Primaria del Comune di Capo di Ponte sito in Via Marconi n. 2– cod. CUP         |  |
|  | E56E18000010001, è stato regolarmente pubblicato secondo i tempi ed i modi      |  |
|  | previsti dal D.Lgs. 36/2023 e s.m.i., prevedendo un importo a base d’asta di    |  |
|  | Euro 527.161,22 € di cui Euro 20.000,09 € relativi ai costi per la sicurezza,   |  |
|  | come risultanti dall'apposito piano annesso al progetto esecutivo e non         |  |
|  | soggetti a ribasso;                                                             |  |
|  | - che in data 24.11.2023 con comunicazione Prot. n. 225458/2023, acclarata al   |  |
|  | protocollo comunale n. 5769 del 25.11.2023, la Provincia di Brescia, a seguito  |  |
|  | dell’espletamento della procedura di gara, ha trasmesso al Comune di Capo di    |  |
|  | Ponte la determinazione dirigenziale n. 2549/2023 del 24.11.2023 di             |  |
|  | approvazione verbale di gara, ammissione/esclusione operatori economici e       |  |
|  | proposta di aggiudicazione e la documentazione contenuta nelle buste            |  |
|  | amministrativa ed economica della concorrente aggiudicataria, oltre all’elenco  |  |
|  | degli operatori economici partecipanti;                                         |  |
|  |                                                                                 |  |

|   |                                                                                       |  |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
|   |                                                                                       |  |
| - | che con la Determinazione Dirigenziale n. 2549/2023 sopracitata la CUC Area           |  |
|   | Vasta di Brescia ha proposto l'aggiudicazione dei lavori di Messa in sicurezza        |  |
|   | strutture mediante rinforzo solai per conseguimento agibilità,                        |  |
|   | adeguamento/miglioramento sismico ed adeguamento antincendio finalizzato              |  |
|   | all'ottenimento del CPI dell'immobile adibito a Scuola Primaria del Comune di         |  |
|   | Capo di Ponte sito in Via Marconi n. 2– cod. CUP E56E18000010001 – C.I.G.             |  |
|   | A02C1BB3F2, alla ditta Ecoedile Srl (c.f. e P.IVA 03353030160) con sede legale        |  |
|   | in via A. Volta n. 1 a Trescore Balneario (BG), avendo la medesima presentato         |  |
|   | un ribasso corrispondente ad un valore economico percentuale al lordo dei             |  |
|   | costi della sicurezza afferenti l'attività svolta dall'operatore economico, dei costi |  |
|   | del personale e dei costi della sicurezza derivanti da interferenza pari al           |  |
|   | 14,70%, per un importo pari ad € 432.608,44 al netto dell'IVA di legge (di cui        |  |
|   | € 150.280,32 quali costi della manodopera ed € 2.919,33 quali oneri propri            |  |
|   | della sicurezza aziendali) oltre a € 20.000,09 di oneri della sicurezza non           |  |
|   | soggetti a ribasso, per un importo contrattuale pari ad Euro 452.608,53 oltre         |  |
|   | IVA;                                                                                  |  |
| - | che le modifiche in variante si rendono necessarie a seguito di indagini di           |  |
|   | approfondimento avvenute a cantiere già avviato, in quanto si sono riscontrate        |  |
|   | conformazioni diverse delle partizioni interne orizzontali rispetto allo stato di     |  |
|   | progetto, non rilevabili nella fase di rilievo e progettuale;                         |  |
| - | che, pertanto, sono state modificate e integrate alcune lavorazioni inerenti il       |  |
|   | rinforzo strutturale dei solai intermedi;                                             |  |
| - | che questi ultimi interventi devono intendersi dovuti ad eventi imprevisti ed         |  |
|   | imprevedibili e pertanto rientranti nella fattispecie di cui all'art. 5 comma 2 –     |  |
|   | Allegato II.14 del D. Lgs 36/2023 come riportato nei documenti e negli ordini         |  |
|   |                                                                                       |  |

|   |                                                                                            |  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|   |                                                                                            |  |
|   | di servizio emanati;                                                                       |  |
| - | che per i suddetti lavori è stata redatta dal Direttore dei Lavori apposita perizia        |  |
|   | di variante tecnica con un incremento di € 44.782,91 (pari al 8,83%) oltre IVA,            |  |
|   | rispetto al contratto di gara, al netto del ribasso;                                       |  |
| - | che i lavori in perizia non alterano le condizioni del contratto principale, né la         |  |
|   | sostanza del progetto;                                                                     |  |
| - | che i prezzi applicati sono quelli presenti nel contratto principale per le                |  |
|   | lavorazioni già previste; per le nuove voci è stato utilizzato in ordine il Prezzario      |  |
|   | Regionale Lombardia 2024 in assenza delle precedenti sono stati utilizzati NP              |  |
|   | determinati secondo verbale di concordamento nuovi prezzi, il tutto come                   |  |
|   | analiticamente descritto negli elaborati economici.                                        |  |
|   | TUTTO CIO' PREMESSO                                                                        |  |
|   | l'anno DUEMILAVENTICINQUE, il giorno VENTINOVE del mese di GENNAIO                         |  |
|   | (29.01.2025), col presente atto si conviene quanto segue:                                  |  |
|   | <u>ART. 1</u>                                                                              |  |
|   | Il sig. Daniele Nembrini in qualità di Legale Rappresentante della società                 |  |
|   | "ECOEDILE s.r.l", con sede legale in Trescore Balneario (BG) – Via Volta, n.1 -,           |  |
|   | C.F. e P. IVA 03353030160, dopo aver preso visione della perizia suddetta,                 |  |
|   | assume l'impegno di accettare l'esecuzione delle variazioni riscontrate nelle              |  |
|   | singole categorie di lavoro e di eseguire senza eccezione alcuna i lavori di               |  |
|   | variante; si impegna a non sollevare riserva alcuna e a non richiedere per nessun          |  |
|   | motivo compensi diversi da quelli previsti nell'allegata perizia sopra brevemente          |  |
|   | descritti e più in dettaglio descritto negli allegati alla presente (relazione, verbali di |  |
|   | concordamento nuovi prezzi, computo metrico estimativo, quadro comparativo,                |  |
|   | elaborati tecnici) che fanno parte integrante del presente atto. Tutte le lavorazioni      |  |
|   |                                                                                            |  |

saranno eseguite nel rispetto degli stessi patti e condizioni di cui al Capitolato speciale d'appalto allegato al Contratto principale.

Le condizioni di esecuzione sono quelle stesse contenute nel contratto rep.n.1682/2024 del 26/01/2024 ed agli stessi prezzi unitari in esso contratto elencati, oltre a quelli di cui al verbale di concordamento nuovi prezzi, qui di seguito integralmente riportati.

**ART. 2**

L'importo totale complessivo dei lavori di che trattasi ammonta ad € 470.808,27 già ribassati, oltre oneri di sicurezza non soggetti a ribasso pari ad € 19.985,87 oltre IVA.

**ART. 3**

Per effetto della esecuzione dei lavori di cui alla variante in argomento il termine per l'ultimazione dei lavori è prorogato di 90 giorni decorrenti dall'approvazione della perizia di variante.

**ART. 4**

Sono stati concordati n.38 Nuovi Prezzi di cui al relativo verbale. Tutti i nuovi prezzi, ad eccezione di quelli relativi ai costi della sicurezza, sono già ribassati.

***Di seguito ELENCO NUOVI PREZZI***

**Nr.1 - NPS.01**

Taglio a sezione obbligata di fondello in laterizio, fino alla profondità massimo di 2 cm, mediante l'utilizzo di sega circolare, valutata al ml di taglio compreso ogni ulteriore onere, accessorio e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Al singolo metro lineare di superficie tagliata:

**€/ml 21,00**

euro (ventuno/00)

**Nr.2 - 1C.04.700.0050**

Asportazione del calcestruzzo ammalorato da spigoli di elementi strutturali, architettonici, decorativi, con mezzi meccanici e/o mediante idroscarifica ad alta pressione fino a raggiungere lo strato sano e, comunque, non carbonato; dimensione indicativo della scarifica fino a 70 mm per parte dello spigolo; spazzolatura manuale fino al grado St2 o sabbiatura delle armature metalliche affioranti, fino al grado Sa 2,5 (secondo la norma ISO 8501-1), lavaggio delle superfici. Sono comprese eventuali prove chimiche per l'accertamento della profondità di carbonatazione; l'accatastamento, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; le opere provvisorie di protezione e di segnalazione. Esclusi: i ponteggi, gli oneri di smaltimento:

€/mq 14,26

euro (quattordici/26)

**Nr.3 - 1C.04.700.0100.a**

Ricostruzione del calcestruzzo copriferro per uno spessore medio di 1 cm con malta a ritiro controllato a base di cementi ad alta resistenza, inerti selezionati, additivi e fibre, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica, applicata su supporto già irruvidito, provvista di marcatura CE e conforme ai requisiti prestazionali definiti dalla EN 1504-3, per malte strutturali di classe R4 di tipo PCC. Compresa la bagnatura fino a saturazione del sottofondo, la nebulizzazione con acqua durante l'indurimento. Esclusi i ponteggi e l'eventuale armatura integrativa: su superfici di elementi

|  |                                                                                      |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |                                                                                      |  |
|  | strutturali (travi, pilastri, muri, solette) compresa la riprofilatura degli spigoli |  |
|  | interessati:                                                                         |  |
|  | €/mq 34,50                                                                           |  |
|  | euro (trentaquattro/50)                                                              |  |
|  | <b><u>Nr.4 - 1C.04.700.0100.b</u></b>                                                |  |
|  | Ricostruzione del calcestruzzo copriferro per uno spessore medio di 1 cm             |  |
|  | con malta a ritiro controllato a base di cementi ad alta resistenza, inerti          |  |
|  | selezionati, additivi e fibre, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al    |  |
|  | Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica,                    |  |
|  | applicata su supporto già irruvidito, provvista di marcatura CE e conforme           |  |
|  | ai requisiti prestazionali definiti dalla EN 1504-3, per malte strutturali di        |  |
|  | classe R4 di tipo PCC. Compresa la bagnatura fino a saturazione del                  |  |
|  | sottofondo, la nebulizzazione con acqua durante l'indurimento. Esclusi i             |  |
|  | ponteggi e l'eventuale armatura integrativa: per ogni cm in più:                     |  |
|  | €/mq 32,29                                                                           |  |
|  | euro (trentadue/29)                                                                  |  |
|  | <b><u>Nr.5 - 1C.04.830.0060.c</u></b>                                                |  |
|  | Rinforzo di strutture in c.a., rinforzo a flessione di travi, travetti e pilastri in |  |
|  | c.a. e c.a.p. mediante fornitura e posa in opera di tessuti unidirezionali in        |  |
|  | fibra di acciaio ad elevata resistenza mediante ciclo di incollaggio con             |  |
|  | resine epossidiche. La qualità dell'intervento è verificata con prove (da            |  |
|  | computarsi a parte) di pull-off da eseguirsi su apposita area campione e da          |  |
|  | quant'altro previsto dalla Normativa in vigore; il tipo e la quantità delle          |  |
|  | prove da eseguire devono essere commisurati all'importanza                           |  |
|  | dell'intervento. Ove possibile, sono eseguite prove di carico (da computarsi         |  |
|  |                                                                                      |  |



|  |                                                                                |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |                                                                                |  |
|  | a parte) prima e dopo l'intervento per valutare l'efficacia dello stesso,      |  |
|  | rilevando le deformazioni e lo stato tensionale del rinforzo sotto carico.     |  |
|  | Sono compresi:                                                                 |  |
|  | - l'applicazione di primer bicomponente a base di resine epossidiche,          |  |
|  | rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022      |  |
|  | del Ministero della Transizione Ecologica;                                     |  |
|  | - livellamento della superficie mediante adesivo epossidico bicomponente       |  |
|  | in pasta marcato CE secondo EN 1504-4, per uno spessore minimo di 1,5          |  |
|  | mm, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno       |  |
|  | 2022 del Ministero della Transizione Ecologica;                                |  |
|  | - la stesura del primo strato di resina epossidica bicomponente per            |  |
|  | l'incollaggio delle fibre di rinforzo marcata CE secondo EN 1504-4,            |  |
|  | rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022      |  |
|  | del Ministero della Transizione Ecologica; - l'applicazione del tessuto di     |  |
|  | rinforzo in fibra;                                                             |  |
|  | - la stesura del secondo strato di resina epossidica bicomponente marcata      |  |
|  | CE secondo EN 1504-4, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al       |  |
|  | Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica;              |  |
|  | - la rimozione di eventuali parti eccedenti di resina e l'eventuale spaglio di |  |
|  | sabbia di quarzo asciutta sull'ultimo strato di resina ancora fresca (se       |  |
|  | prevista una successiva finitura). È compresa la fornitura e la posa in opera  |  |
|  | di tutti i materiali sopra descritti e quanto altro occorre per dare il lavoro |  |
|  | finito a regola d'arte.                                                        |  |
|  | Sono esclusi:                                                                  |  |
|  | - l'eventuale esecuzione di demolizioni di intonaci e rivestimenti;            |  |
|  |                                                                                |  |

|  |                                                                                      |                                   |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  |                                                                                      |                                   |
|  | - l'eventuale trattamento di ripristino delle superfici ammalorate;                  |                                   |
|  | - i trattamenti filmogeni protettivi necessari;                                      |                                   |
|  | - le indagini e le prove pre e post intervento necessarie così come previste         |                                   |
|  | dalla Normativa in vigore;                                                           |                                   |
|  | - tutti i sussidi necessari per l'esecuzione dei lavori (ponteggi, impalcature,      |                                   |
|  | e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali                 |                                   |
|  | coperture installate a protezione degli agenti atmosferici e tutto quanto non        |                                   |
|  | espressamente indicato).                                                             |                                   |
|  | Il prezzo è per unità di superficie di rinforzo effettiva. Tipo: tessuto in fibra    |                                   |
|  | di acciaio 2000 g/m², modulo elastico a trazione 200 GPa, resistenza                 |                                   |
|  | meccanica a trazione ≥2580 N/mm² (dati tessuto secco) - 1° strato:                   |                                   |
|  |                                                                                      | €/mq 255,82                       |
|  |                                                                                      | euro (duecentocinquantacinque/82) |
|  | <b><u>Nr.6 - 1C.04.830.0060.d</u></b>                                                |                                   |
|  | Rinforzo di strutture in c.a., rinforzo a flessione di travi, travetti e pilastri in |                                   |
|  | c.a. e c.a.p. mediante fornitura e posa in opera di tessuti unidirezionali in        |                                   |
|  | fibra di acciaio ad elevata resistenza mediante ciclo di incollaggio con             |                                   |
|  | resine epossidiche. La qualità dell'intervento è verificata con prove (da            |                                   |
|  | computarsi a parte) di pull-off da eseguirsi su apposita area campione e da          |                                   |
|  | quant'altro previsto dalla Normativa in vigore; il tipo e la quantità delle          |                                   |
|  | prove da eseguire devono essere commisurati all'importanza                           |                                   |
|  | dell'intervento. Ove possibile, sono eseguite prove di carico (da computarsi         |                                   |
|  | a parte) prima e dopo l'intervento per valutare l'efficacia dello stesso,            |                                   |
|  | rilevando le deformazioni e lo stato tensionale del rinforzo sotto carico.           |                                   |
|  | Sono compresi:                                                                       |                                   |
|  |                                                                                      |                                   |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|  | - l'applicazione di primer bicomponente a base di resine epossidiche, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|  | - livellamento della superficie mediante adesivo epossidico bicomponente in pasta marcato CE secondo EN 1504-4, per uno spessore minimo di 1,5 mm, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica;                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|  | - la stesura del primo strato di resina epossidica bicomponente per l'incollaggio delle fibre di rinforzo marcata CE secondo EN 1504-4, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica; - l'applicazione del tessuto di rinforzo in fibra;                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|  | - la stesura del secondo strato di resina epossidica bicomponente marcata CE secondo EN 1504-4, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica; - la rimozione di eventuali parti eccedenti di resina e l'eventuale spaglio di sabbia di quarzo asciutta sull'ultimo strato di resina ancora fresca (se prevista una successiva finitura). È compresa la fornitura e la posa in opera di tutti i materiali sopra descritti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. |  |
|  | Sono esclusi:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|  | l'eventuale esecuzione di demolizioni di intonaci e rivestimenti;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|  | - l'eventuale trattamento di ripristino delle superfici ammalorate;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|  | - i trattamenti filmogeni protettivi necessari;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|  | - le indagini e le prove pre e post intervento necessarie così come previste                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |

|  |                                                                                   |                        |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  |                                                                                   |                        |
|  | dalla Normativa in vigore;                                                        |                        |
|  | - tutti i sussidi necessari per l'esecuzione dei lavori (ponteggi, impalcature,   |                        |
|  | e/o attrezzature necessarie all'esecuzione dei lavori e le eventuali              |                        |
|  | coperture installate a protezione degli agenti atmosferici e tutto quanto non     |                        |
|  | espressamente indicato).                                                          |                        |
|  | Il prezzo è per unità di superficie di rinforzo effettiva. Tipo: tessuto in fibra |                        |
|  | di acciaio 2000 g/m², modulo elastico a trazione 200 GPa, resistenza              |                        |
|  | meccanica a trazione ≥2580 N/mm² (dati tessuto secco) - strati successivi         |                        |
|  | al 1°:                                                                            |                        |
|  |                                                                                   | €/mq 182,02            |
|  |                                                                                   | euro (centottandue/02) |
|  | <b><u>Nr.7- LOM241.OC.EEA.c01.C0100.Zb009.0000</u></b>                            |                        |
|  | OPERA: Sistema di muratura di materiale mix gesso-cartone. LAVORO:                |                        |
|  | Demolizione. Incluso: intonaco; rivestimento. Escluso: oneri di smaltimento.      |                        |
|  | SPECIFICHE TECNICHE: cartongesso. OP1 OPERA: Sistema di muratura                  |                        |
|  | di materiale mix gesso-cartone. SPECIFICHE TECNICHE: cartongesso.                 |                        |
|  | RM2 Sistema murario di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: -                  |                        |
|  | LV1 LAVORO: Demolizione. Incluso: intonaco; rivestimento. Escluso: oneri          |                        |
|  | di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Martello elettrico; peso [t]           |                        |
|  | ≤ 0,003 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di                   |                        |
|  | presenza in cantiere                                                              |                        |
|  |                                                                                   | €/mq 3,07              |
|  |                                                                                   | euro (tre/07)          |
|  | <b><u>Nr.8 - NP.VAR.01</u></b>                                                    |                        |
|  | Fornitura e posa in opera di lastra di gesso generico rivestita su superfici e    |                        |
|  |                                                                                   |                        |

|  |                                                                                 |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |                                                                                 |  |
|  | bordi longitudinali assottigliati con uno speciale cartone perfettamente        |  |
|  | aderente. Comprensivo di collante per incollaggio su supporti in EPS            |  |
|  | (questi da pagarsi a parte), giunti e sigillature. Incluso, inoltre: la pulizia |  |
|  | finale e l'allontanamento dei materiali di risulta                              |  |
|  | €/mq 26,42                                                                      |  |
|  | euro (ventisei/42)                                                              |  |
|  | <b><u>Nr.9 - LOM241.OC.EEA.c01.C0100.Za000.0055.d</u></b>                       |  |
|  | OPERA: Sistema di muratura di materiale generico; volume [m³] = 0,501 ÷         |  |
|  | 5,01.                                                                           |  |
|  | LAVORO: Demolizione parziale. Incluso: intervento manuale per: tagli di         |  |
|  | murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni;        |  |
|  | movimentazione con qualsiasi mezzo manuale/meccanico in cantiere.               |  |
|  | Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: muratura in                 |  |
|  | mattoni pieni, pietrame, miste; entro e fuori terra, altezza generica, con      |  |
|  | relativi intonaci e rivestimenti, impiego di attrezzature meccaniche. OP1       |  |
|  | OPERA: Sistema di muratura di materiale generico; volume [m³] = 0,501 ÷         |  |
|  | 5,01. SPECIFICHE TECNICHE: muratura in mattoni pieni, pietrame, miste;          |  |
|  | entro e fuori terra, altezza generica, con relativi intonaci e rivestimenti.    |  |
|  | RM2 Sistema murario di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: -                |  |
|  | LV1 LAVORO: Demolizione parziale. Incluso: intervento manuale per: tagli        |  |
|  | di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni;     |  |
|  | movimentazione con qualsiasi mezzo manuale/meccanico in cantiere.               |  |
|  | Escluso: oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: impiego di                  |  |
|  | attrezzature meccaniche. RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t]       |  |
|  | <= 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di                 |  |
|  |                                                                                 |  |

|  |                                                                                |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |                                                                                |  |
|  | presenza in cantiere RP2 Martello elettrico; potenza [kW] <= 1,6               |  |
|  | pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [t] <= 0,023 SPECIFICHE                 |  |
|  | TECNICHE: ad aria compressa; criterio di misurazione: ore di presenza in       |  |
|  | cantiere RP2 Martello elettrico; potenza [kW] <= 1,5   pressione acustica      |  |
|  | [dB(A)] = 100; peso [kg] <= 15 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di             |  |
|  | misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Argano a tamburo; potenza         |  |
|  | [kW] <= 3,0 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di            |  |
|  | presenza in cantiere                                                           |  |
|  | €/m³ 182,78                                                                    |  |
|  | euro (centottantadue/78)                                                       |  |
|  | <b><u>Nr.10 - LOM241.OC.EEA.c11.C0100.Za000.0000.b</u></b>                     |  |
|  | OPERA: Sistema di muratura di materiale generico; diametro [mm] = 21 ÷         |  |
|  | 35. LAVORO: Perforazione. Incluso: assistenze murarie; pulizia del             |  |
|  | perforo. SPECIFICHE TECNICHE: murature in mattoni pieni, pietrame o            |  |
|  | miste, altezza generica, con attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta; |  |
|  | altezza, profondità e giacitura generiche; per spinottature, cuciture,         |  |
|  | legamenti murari, tirantature, iniezioni, canalizzazioni. OP1 OPERA:           |  |
|  | Sistema di muratura di materiale generico; diametro [mm] = 21 ÷ 35.            |  |
|  | SPECIFICHE TECNICHE: murature in mattoni pieni, pietrame o miste,              |  |
|  | altezza generica. RM2 Sistema murario di materiale generico SPECIFICHE         |  |
|  | TECNICHE: - LV1 LAVORO: Perforazione. Incluso: assistenze murarie;             |  |
|  | pulizia del perforo. SPECIFICHE TECNICHE: con attrezzatura a sola              |  |
|  | rotazione a velocità ridotta; altezza, profondità e giacitura generiche; per   |  |
|  | spinottature, cuciture, legamenti murari, tirantature, iniezioni,              |  |
|  | canalizzazioni.                                                                |  |
|  |                                                                                |  |

|  |                                                                            |                    |
|--|----------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  |                                                                            |                    |
|  |                                                                            | €/m 40,26          |
|  |                                                                            | euro (quaranta/26) |
|  | <b><u>Nr.11 - LOM241.OC.EEA.c01.E0000.Za000.0250</u></b>                   |                    |
|  | OPERA: Struttura, solaio di materiale generico; funzione: alloggiamento    |                    |
|  | elementi strutturali   incassature   fori isolati passanti/ciechi di forma |                    |
|  | generica; impiego: struttura in solaio misto; foro [dm³] <= 15. LAVORO:    |                    |
|  | Demolizione sezione ristretta. Incluso: sagomatura vano; pulizia. Escluso: |                    |
|  | allontanamento macerie; carico e trasporto macerie ad impianti di          |                    |
|  | stoccaggio, di recupero o a discarica; opere di presidio; piani di lavoro; |                    |
|  | ponteggi; oneri di smaltimento.                                            |                    |
|  | SPECIFICHE TECNICHE: solaio di tipo misto, eseguita a più riprese. OP1     |                    |
|  | OPERA: Struttura, solaio di materiale generico; funzione: alloggiamento    |                    |
|  | elementi strutturali   incassature   fori isolati passanti/ciechi di forma |                    |
|  | generica; impiego: struttura in solaio misto; foro [dm³] <= 15. SPECIFICHE |                    |
|  | TECNICHE: solaio di tipo misto.RM2 Sistema solaio di materiale generico    |                    |
|  | SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Demolizione sezione ristretta.          |                    |
|  | Incluso: sagomatura vano; pulizia. Escluso: allontanamento macerie; carico |                    |
|  | e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica;  |                    |
|  | opere di presidio; piani di lavoro; ponteggi; oneri di smaltimento.        |                    |
|  | SPECIFICHE TECNICHE: eseguita a più riprese. RP2 Martello elettrico;       |                    |
|  | potenza [kW] <= 1,6   pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [t] <= 0,023  |                    |
|  | SPECIFICHE TECNICHE: ad aria compressa; criterio di misurazione: ore       |                    |
|  | di presenza in cantiere                                                    |                    |
|  |                                                                            | €/dm³ 5,57         |
|  |                                                                            | euro (cinque/57)   |
|  |                                                                            |                    |

**Nr.12 - LOM241.1C.00.600.0010**

Esecuzione di saggio a piano interrato, atto alla verifica, controllo e analisi della natura del terreno e delle fondazioni. Consiste nella realizzazione di una buca di dimensioni medie cm 50x50xh.80, eseguita completamente a mano o con l'ausilio di piccole attrezzature, nei punti indicati dalla DL, anche in presenza di pavimentazione e sottofondo di qualsiasi tipo e spessore. Compreso il successivo riempimento e ripristino allo stato iniziale delle parti demolite, gli spostamenti sul territorio ed all'interno dell'area interessata, la pulizia e l'allontanamento di materiali eventualmente eccedenti.

*€/cad 82,78*

*euro (ottantadue/78)*

**Nr.13 - LOM241.OC.EEA.a10.A6415.J0001.0000.**

OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C12/15. LAVORO: Getto manuale. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m<sup>3</sup>] = 250. OP1 OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C12/15. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio cemento [kg/m<sup>3</sup>] = 250. PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; resistenza meccanica [classe] = C12/15. LAVORO: Formazione a mano. SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Getto manuale. SPECIFICHE TECNICHE:

*€/m<sup>3</sup> 263,10*

*euro (duecentosessantatre/10)*

**Nr.14 - LOM241.OC.EEA.a10.E5100.J0001.0000.a**



|  |                                                                                  |                          |
|--|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  |                                                                                  |                          |
|  | OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; resistenza a                       |                          |
|  | compressione [classe] = C25/30   classe di esposizione [classe] = XC1.           |                          |
|  | LAVORO: Getto con gru. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri.              |                          |
|  | SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Fondazione di conglomerato                     |                          |
|  | cementizio; resistenza a compressione [classe] = C25/30   classe di              |                          |
|  | esposizione [classe] = XC1. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Impasto                   |                          |
|  | preconfezionato di cemento generico; geometria/forma: sfuso; funzione:           |                          |
|  | strutturale; impiego: conglomerato cementizio; fornitura: autobetoniera;         |                          |
|  | classe di consistenza [classe] = S3   classe di resistenza [classe] = C25/30     |                          |
|  | SPECIFICHE TECNICHE: semifluido, test slump [mm] = 100 ÷ 150 LV1                 |                          |
|  | LAVORO: Getto con gru. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri.              |                          |
|  | SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Vibratore per calcestruzzo; diametro testa            |                          |
|  | [mm] = 45; potenza [kW] = 1; peso [kg] = 14 SPECIFICHE TECNICHE: -;              |                          |
|  | criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Gru a torre a           |                          |
|  | rotazione in alto; altezza sotto gancio [m] <= 20,0   sbraccio [m] <= 20,0;      |                          |
|  | portata [t] <= 0,8; escluso: f.e.m., escluso basamento SPECIFICHE                |                          |
|  | TECNICHE: già installata; criterio di misurazione: giorni di presenza in         |                          |
|  | cantiere                                                                         |                          |
|  |                                                                                  |                          |
|  |                                                                                  | €/m³ 280,86              |
|  |                                                                                  | euro (duecentottanta/86) |
|  | <b><u>Nr.15 - LOM241.1C.06.720.0030</u></b>                                      |                          |
|  | Muratura a cuci-scuci con mattoni pieni, eseguita a piccoli tratti successivi,   |                          |
|  | a parziale o a tutto spessore, su strutture preesistenti lesionate o da          |                          |
|  | risanare. Compresi: la malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di   |                          |
|  | quella originale; la demolizione in breccia, il taglio a tratti successivi delle |                          |
|  |                                                                                  |                          |

|  |                                                                                    |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |                                                                                    |  |
|  | vecchie murature; le immorsature tra i nuovi ed i vecchi corsi; i piani di         |  |
|  | lavoro interni, le opere di presidio, le puntellature; l'accatastamento            |  |
|  | nell'ambito del cantiere delle macerie, il loro carico e trasporto ad impianti     |  |
|  | di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi i ponteggi esterni e gli         |  |
|  | oneri di smaltimento.                                                              |  |
|  | €/m³ 809,17                                                                        |  |
|  | euro (ottocentonove/17)                                                            |  |
|  | <b><u>Nr.16 - LOM241.OC.EEA.a16.C0900.Zb005.0505</u></b>                           |  |
|  | OPERA: Strato di intonacatura, completo a civile di materia mix calce-             |  |
|  | cemento; finitura: sotto staggia; impiego: superfici verticali   superfici         |  |
|  | interne. LAVORO: Stesura. Incluso: rinzaffo, intonaco rustico, arricciatura.       |  |
|  | Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: in ambienti di qualsiasi            |  |
|  | dimensione, intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o         |  |
|  | idraulici, arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, su superficie |  |
|  | interne verticali.                                                                 |  |
|  | OP1 OPERA: Strato di intonacatura, completo a civile di materia mix calce-         |  |
|  | cemento; finitura: sotto staggia; impiego: superfici verticali   superfici         |  |
|  | interne. SPECIFICHE TECNICHE: in ambienti di qualsiasi dimensione,                 |  |
|  | intonaco rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici,          |  |
|  | arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento. RM2 Impasto              |  |
|  | preconfezionato di calce grassello; impiego: conglomerato cementizio;              |  |
|  | fornitura: sacchi; densità [kg/m³] = 1350 SPECIFICHE TECNICHE: impasto             |  |
|  | di calcestruzzo a prestazione confezionato in impianto di betonaggio PO2           |  |
|  | PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, bastarda in cemento generico.                        |  |
|  | LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE:                      |  |
|  |                                                                                    |  |

|  |                                                                                |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |                                                                                |  |
|  | confezionata in betoniera; dosaggio per m³: cemento [kg] = 100   calce         |  |
|  | eminentemente idraulica [kg] = 350. LV1 LAVORO: Stesura. Incluso:              |  |
|  | rinzafo, intonaco rustico, arricciatura. Escluso: piani di lavoro.             |  |
|  | SPECIFICHE TECNICHE: su superficie interne verticali                           |  |
|  | €/mq 32,22                                                                     |  |
|  | euro (trentadue/22)                                                            |  |
|  | <b><u>Nr.17 - LOM241.OC.EEA.a02.C1210.H0000.0010</u></b>                       |  |
|  | OPERA: Sistema di controsoffittatura, lastra di gesso generico; finitura:      |  |
|  | superficie rivestita; geometria/forma/aspetto: orditura nascosta. Incluso:     |  |
|  | giunti sigillati/rasati. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia finale; allontanamento |  |
|  | dei materiali di risulta; assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE:             |  |
|  | orditura con traversini portanti, profili ed eventuale pendinatura. OP1        |  |
|  | OPERA: Sistema di controsoffittatura, lastra di gesso generico; finitura:      |  |
|  | superficie rivestita; geometria/forma/aspetto: orditura nascosta. Incluso:     |  |
|  | giunti sigillati/rasati. SPECIFICHE TECNICHE: orditura con traversini          |  |
|  | portanti, profili ed eventuale pendinatura. RM2 Lastra di gesso generico;      |  |
|  | finitura: cartone speciale; geometria/forma/aspetto: bordi assottigliati;      |  |
|  | funzione: divisoria; impiego: murature; larghezza [cm] = 120   spessore        |  |
|  | [mm] = 13 SPECIFICHE TECNICHE: lastra rivestita sulle due facce con            |  |
|  | cartone RM2 Orditura di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: controsoffitti. |  |
|  | Incluso: pendini; accessori SPECIFICHE TECNICHE: per controsoffitto con        |  |
|  | modulo [mm] = 600 x 600 RM2 Tassello di plastica poliammide - nylon            |  |
|  | (PA); impiego: controsoffitti; diametro esterno (Ø) [mm] = 6   lunghezza       |  |
|  | [mm] = 40 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Profilo perimetrale di lega               |  |
|  | ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: a forma di "L"; impiego:    |  |
|  |                                                                                |  |

|  |                                                                                |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |                                                                                |  |
|  | orditure controsoffitti; dimensione (x) [mm] = 19   dimensione (y) [mm] = 24   |  |
|  | SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia finale;              |  |
|  | allontamento dei materiali di risulta; assistenze murarie. SPECIFICHE          |  |
|  | TECNICHE:                                                                      |  |
|  | €/mq 43,23                                                                     |  |
|  | euro (quarantatre/23)                                                          |  |
|  | <b><u>Nr.18 - LOM241.OC.EEA.a06.C1234.Ca012.0250</u></b>                       |  |
|  | OPERA: Strato di pitturazione di resina sintetica acrilica; funzione:          |  |
|  | anticarbonatazione; impiego: superfici in calcestruzzo; tipologia di prodotto  |  |
|  | [-] = C. LAVORO: Applicazione due riprese. Incluso: piani di lavoro,           |  |
|  | assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di                |  |
|  | pitturazione di resina sintetica acrilica; funzione: anticarbonatazione;       |  |
|  | impiego: superfici in calcestruzzo; tipologia di prodotto [-] = C.             |  |
|  | SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Pittura di resina sintetica acrilica;               |  |
|  | funzione: protettiva   anticarbonatazione; impiego: superfici in calcestruzzo; |  |
|  | peso specifico [kg/l] = 1,36 SPECIFICHE TECNICHE: con resina sintetica         |  |
|  | generico insaponificabili LV1 LAVORO: Applicazione due riprese. Incluso:       |  |
|  | piani di lavoro, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE:                      |  |
|  | €/mq 8,68                                                                      |  |
|  | euro (otto/68)                                                                 |  |
|  | <b><u>Nr.19 - LOM241.OC.EEA.a06.C1234.Ca000.0000</u></b>                       |  |
|  | OPERA: Strato di pitturazione, idropittura di resina sintetica generico;       |  |
|  | impiego: superfici interne   intonaco civile   lisciate a gesso. LAVORO:       |  |
|  | Applicazione due riprese. Incluso: piani di lavoro interni, assistenze         |  |
|  | murarie. SPECIFICHE TECNICHE: per superfici già preparate ed isolate,          |  |
|  |                                                                                |  |

|  |                                                                                 |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |                                                                                 |  |
|  | idropittura con cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi. OP1     |  |
|  | OPERA: Strato di pitturazione, idropittura di resina sintetica generico;        |  |
|  | impiego: superfici interne   intonaco civile   lisciate a gesso.                |  |
|  | SPECIFICHE TECNICHE: per superfici già preparate ed isolate, idropittura        |  |
|  | con cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi. RM2 Pittura         |  |
|  | idropittura di resina sintetica generico; impiego: murature interne; lavabilità |  |
|  | [colpi di spazzola] > 4000; peso specifico [kg/l] = 1,54 SPECIFICHE             |  |
|  | TECNICHE: traspirante, semilavabile LV1 LAVORO: Applicazione due                |  |
|  | riprese. Incluso: piani di lavoro interni, assistenze murarie. SPECIFICHE       |  |
|  | TECNICHE:                                                                       |  |
|  | €/mq 4,90                                                                       |  |
|  | euro (quattro/90)                                                               |  |
|  | <b><u>Nr.20 - LOM241.OC.EEA.a02.C3305.Sb001.0075</u></b>                        |  |
|  | OPERA: Sistema porta, a battente di lega ferrosa acciaio generico;              |  |
|  | geometria/forma/aspetto: un battente; funzione: tagliafuoco; larghezza          |  |
|  | passaggio [cm] = 80; resistenza al fuoco [classe] = REI 120. LAVORO:            |  |
|  | Posa. COMPONENTI: OP1 OPERA: Sistema porta, a battente di lega                  |  |
|  | ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: un battente; funzione:       |  |
|  | tagliafuoco; larghezza passaggio [cm] = 80; resistenza al fuoco [classe] =      |  |
|  | REI 120. RM2 Porta a battente di lega ferrosa acciaio zincato; finitura:        |  |
|  | verniciata; geometria/forma/aspetto: singola anta; funzione: antincendio;       |  |
|  | larghezza [cm] = 80   altezza [cm] = 200 ÷ 210; resistenza al fuoco [classe]    |  |
|  | = REI 120 SPECIFICHE TECNICHE: misure indicative secondo                        |  |
|  | produzione di serie con possibilità di produzione di misure speciali a          |  |
|  | richiesta LV1 LAVORO: Posa.                                                     |  |
|  |                                                                                 |  |

|  |                                                                             |                                 |
|--|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  |                                                                             |                                 |
|  |                                                                             | €/cad 395,52                    |
|  |                                                                             | euro (trecentonovantacinque/52) |
|  | <b><u>Nr.21 - NP.VAR.02</u></b>                                             |                                 |
|  | Manutenzione e ripristino e successivo montaggio di porta in legno,         |                                 |
|  | precedentemente smontata e accantonata. Sono comprese nella                 |                                 |
|  | lavorazione, le movimentazioni, la sigillatura tra falso telaio e telaio,   |                                 |
|  | rettifica, la pulizia finale e l'allontanamento dei materiali di risulta.   |                                 |
|  |                                                                             | €/cad 500,00                    |
|  |                                                                             | euro (cinquecento/00)           |
|  | <b><u>Nr.22 - LOM241.RM.14.15.91.Sa001.0000.a</u></b>                       |                                 |
|  | Maniglione a leva di lega alluminio anodizzato; funzione: antipanico;       |                                 |
|  | impiego: porte tagliafuoco SPECIFICHE TECNICHE: esterno cieco;              |                                 |
|  | omologato per uscite di sicurezza COMPONENTI: RM1 Ferramenta barra          |                                 |
|  | di azionamento di lega alluminio anodizzato; impiego: interno   maniglione  |                                 |
|  | antipanico RM1 Ferramenta scatola di comando di materiale generico;         |                                 |
|  | finitura: nera; impiego: interno   maniglione antipanico RM1 Ferramenta     |                                 |
|  | serratura di materiale generico; funzione: antipanico; impiego: interno     |                                 |
|  | maniglione antipanico                                                       |                                 |
|  |                                                                             | €/cad 71,35                     |
|  |                                                                             | euro (settantuno/35)            |
|  | <b><u>Nr.23 - NP.VAR.03</u></b>                                             |                                 |
|  | Movimentazione nell'ambito di cantiere di arredi scolastici (suppellettili, |                                 |
|  | arredi, LIM e di qualsiasi oggetto presente nell'area di intervento)        |                                 |
|  | comprensivo dello smontaggio, imballaggio, trasporto e stoccaggio in        |                                 |
|  | apposito locale indicato dall'amministrazione. Sono altresì compresi nella  |                                 |
|  |                                                                             |                                 |

|  |                                                                                |                                       |
|--|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|  |                                                                                |                                       |
|  | voce: il successivo trasporto al piano, il rimontaggio con appositi fissaggi e |                                       |
|  | il materiale di vario uso e consumo per ricollocare quanto precedentemente     |                                       |
|  | spostato in perfetta efficienza.                                               |                                       |
|  |                                                                                | €/corpo 12.500,00                     |
|  |                                                                                | euro (dodicimilacinquecento/00)       |
|  | <b><u>Nr.24 - NP.07</u></b>                                                    |                                       |
|  | Rimozione e smaltimento di manufatti in cemento amianto. Trattamento del       |                                       |
|  | materiale mediante applicazione di incapsulante di tipo D, imballaggio con     |                                       |
|  | teli di polietilene, movimentazione e stoccaggio provvisorio in apposita area  |                                       |
|  | di cantiere, carico e trasporto a discariche autorizzate, oneri di smaltimento |                                       |
|  |                                                                                | €/corpo 3.415,50                      |
|  |                                                                                | euro (tremilaquattrocentoquindici/50) |
|  | <b><u>Nr.25 - NP.VAR.04</u></b>                                                |                                       |
|  | Assistenza manodopera per prove di carico                                      |                                       |
|  |                                                                                | €/h 36,71                             |
|  |                                                                                | euro (trentasei/70)                   |
|  | <b><u>Nr.26 - NP.VAR.05</u></b>                                                |                                       |
|  | Sovraprezzo per la prestazione di manodopera necessario per il taglio          |                                       |
|  | lineare-verticali di porzione di parete in cartongesso oggetto di intervento   |                                       |
|  | su nodi e il disaccoppiamento dello strato isolante dal pannello in            |                                       |
|  | cartongesso, compresi smaltimenti                                              |                                       |
|  |                                                                                | €/mq 12,00                            |
|  |                                                                                | euro (dodici/00)                      |
|  | <b><u>Nr.27 - NP.VAR.06</u></b>                                                |                                       |
|  | Riempimento dei vuoti causati dalla rottura delle pignatte, realizzato         |                                       |
|  |                                                                                |                                       |

|  |                                                                                   |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |                                                                                   |  |
|  | mediante la posa in opera, con collante, di pannelli di polistirene estruso       |  |
|  | fissati tra i travetti o, per spessori ridotti, mediante applicazione a strati di |  |
|  | malta cementizia miscelata a granuli di polistirene espanso                       |  |
|  | €/corpo 2.500,00                                                                  |  |
|  | euro (duemilacinquecento/00)                                                      |  |
|  | <b><u>Nr.28 - NP.VAR.07</u></b>                                                   |  |
|  | Fornitura e posa di botole di ispezione per controsoffitto in cartongesso.        |  |
|  | Installazione di botola prefabbricata cm. 60x60 con telaio in alluminio ed        |  |
|  | anta di rivestimento a pannello in cartongesso e serratura a clip,                |  |
|  | magnetico, fissata mediante viti autoperforanti alla struttura del                |  |
|  | controsoffitto, compresa la stuccatura dei giunti ed ogni onere necessario        |  |
|  | per consegnare l'opera a perfetta regola d'arte                                   |  |
|  | €/cad 109,37                                                                      |  |
|  | euro (centonove/37)                                                               |  |
|  | <b><u>Nr.29 - NP.VAR.08</u></b>                                                   |  |
|  | Fornitura e posa in opera di davanzali. Fornitura e posa in opera di              |  |
|  | davanzali in mdf verniciati Ral 7015 posati in opera incassati nella              |  |
|  | muratura. Compreso tagli, sfridi e tutto quanto necessario per consegnare         |  |
|  | l'opera a perfetta regola d'arte                                                  |  |
|  | €/cad 300,00                                                                      |  |
|  | euro (trecento/00)                                                                |  |
|  | <b><u>Nr.30 - LOM241.OC.EEA.c01.E0200.L0011.0000</u></b>                          |  |
|  | OPERA: Solaio di ceramica terracotta/laterizio. LAVORO: Demolizione               |  |
|  | totale. Incluso: smuramento profilati; movimentazione macerie in cantiere.        |  |
|  | Escluso: oneri di smaltimento; opere provvisionali di sostegno e protezione;      |  |
|  |                                                                                   |  |



|  |                                                                              |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |                                                                              |  |
|  | carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.     |  |
|  | SPECIFICHE TECNICHE: solaio di spessore generico, con travi in ferro ed      |  |
|  | elementi in laterizio piani o curvi, sovrastante riempimento e cappa in      |  |
|  | calcestruzzo. OP1 OPERA: Solaio di ceramica terracotta/laterizio.            |  |
|  | SPECIFICHE TECNICHE: solaio di spessore generico, con travi in ferro ed      |  |
|  | elementi in laterizio piani o curvi, sovrastante riempimento e cappa in      |  |
|  | calcestruzzo. RM2 Sistema solaio di ceramica terracotta/laterizio            |  |
|  | SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Demolizione totale. Incluso:              |  |
|  | smuramento profilati; movimentazione macerie in cantiere. Escluso: oneri     |  |
|  | di smaltimento; opere provvisorie di sostegno e protezione; carico e         |  |
|  | trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. SPECIFICHE   |  |
|  | TECNICHE: - RP2 Martello ad aria compressa; peso [kg] <= 23,5                |  |
|  | SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in          |  |
|  | cantiere RP2 Argano a tamburo; potenza [kW] <= 3,0 SPECIFICHE                |  |
|  | TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere            |  |
|  | €/mq 21,93                                                                   |  |
|  | euro (ventuno/93)                                                            |  |
|  | <b><u>Nr.31 - LOM241.OC.EEA.c01.E0000.Mb000.0000</u></b>                     |  |
|  | OPERA: Struttura di roccia naturale generico; funzione: alloggiamento        |  |
|  | elementi strutturali   incassature   fori isolati passanti/ciechi di forma   |  |
|  | generica; impiego: struttura in pietra naturale dura; foro [dm³] = 2,01 ÷ 5. |  |
|  | LAVORO: Demolizione sezione ristretta. Incluso: sagomatura vano; pulizia.    |  |
|  | Escluso: allontanamento macerie; carico e trasporto macerie ad impianti di   |  |
|  | stoccaggio, di recupero o a discarica; opere di presidio; piani di lavoro;   |  |
|  | ponteggi; oneri di smaltimento. SPECIFICHE TECNICHE: eseguita a più          |  |
|  |                                                                              |  |

|  |                                                                                   |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |                                                                                   |  |
|  | riprese. OP1 OPERA: Struttura di roccia naturale generico; funzione:              |  |
|  | alloggiamento elementi strutturali   incasserature   fori isolati passanti/ciechi |  |
|  | di forma generica; impiego: struttura in pietra naturale dura; foro [dm³] =       |  |
|  | 2,01 ÷ 5. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Masso di roccia naturale                     |  |
|  | generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Demolizione sezione                   |  |
|  | ristretta. Incluso: sagomatura vano; pulizia. Escluso: allontanamento             |  |
|  | macerie; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o      |  |
|  | a discarica; opere di presidio; piani di lavoro; ponteggi; oneri di               |  |
|  | smaltimento.                                                                      |  |
|  | SPECIFICHE TECNICHE: eseguita a più riprese. RP2 Martello elettrico;              |  |
|  | potenza [kW] <= 1,6   pressione acustica [dB(A)] = 102; peso [t] <= 0,023         |  |
|  | SPECIFICHE TECNICHE: ad aria compressa; criterio di misurazione: ore              |  |
|  | di presenza in cantiere                                                           |  |
|  | €/dm² 6,68                                                                        |  |
|  | euro (sei/68)                                                                     |  |
|  | <b><u>Nr.32 - LOM241.OC.EEA.a02.C0102.L0011.3795</u></b>                          |  |
|  | OPERA: Strato di muratura, blocchi semipieni di ceramica                          |  |
|  | terracotta/laterizio; finitura: rugosa-sabbiata; geometria/forma/aspetto:         |  |
|  | faccia a vista; spessore [cm] = 10. Incluso: spalle, voltini, spigoli, lesene.    |  |
|  | LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di                         |  |
|  | muratura, blocchi semipieni di ceramica terracotta/laterizio; finitura: rugosa-   |  |
|  | sabbiata; geometria/forma/aspetto: faccia a vista; spessore [cm] = 10.            |  |
|  | Incluso: spalle, voltini, spigoli, lesene. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2             |  |
|  | Blocco semipieno di ceramica terracotta/laterizio; finitura: faccia vista;        |  |
|  | lunghezza [cm] = 25   larghezza [cm] = 10   altezza [cm] = 5,5                    |  |
|  |                                                                                   |  |

|  |                                                                                     |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |                                                                                     |  |
|  | SPECIFICHE TECNICHE: - PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta,                            |  |
|  | idraulica in materia mix generico. LAVORO: Formazione, con mezzo                    |  |
|  | meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio                 |  |
|  | per m³: calce eminentemente idraulica [kg] = 350. LV1 LAVORO: Posa.                 |  |
|  | SPECIFICHE TECNICHE:                                                                |  |
|  | €/mq 64,46                                                                          |  |
|  | euro (sessantaquattro/46)                                                           |  |
|  | <b><u>Nr.33 - LOM241.OC.EEA.a02.E0005.Sb001.0015</u></b>                            |  |
|  | OPERA: Profilato di lega ferrosa acciaio generico; funzione: carpenteria            |  |
|  | metallica   travature; impiego: solai   coperture   ossature   rampe   ripiani      |  |
|  | scale   pensiline   balconi. Incluso: profilati (di qualsiasi tipo, sezione e       |  |
|  | dimensione), piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi. LAVORO: Posa.      |  |
|  | Incluso: mano di antiruggine, trasporti e sollevamenti. Escluso: oneri per          |  |
|  | demolizioni, ripristini di opere murarie, opere di sostegno e protezione.           |  |
|  | SPECIFICHE TECNICHE: acciaio S235/S275/S355, in opera, imbullonata                  |  |
|  | o saldata. OP1 OPERA: Profilato di lega ferrosa acciaio generico; funzione:         |  |
|  | carpenteria metallica   travature; impiego: solai   coperture   ossature            |  |
|  | rampe   ripiani scale   pensiline   balconi. Incluso: profilati (di qualsiasi tipo, |  |
|  | sezione e dimensione), piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi.          |  |
|  | SPECIFICHE TECNICHE: acciaio S235/S275/S355. RM2 Profilato a caldo                  |  |
|  | di lega ferrosa acciaio S275JR; geometria/forma/aspetto: HE; funzione:              |  |
|  | carpenteria; altezza [mm] = 240 ÷ 600 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1                    |  |
|  | LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine, trasporti e sollevamenti.               |  |
|  | Escluso: oneri per demolizioni, ripristini di opere murarie, opere di sostegno      |  |
|  | e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: in opera, imbullonata o saldata.                 |  |
|  |                                                                                     |  |

|  |                                                                              |                          |
|--|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  |                                                                              |                          |
|  |                                                                              | €/kg 4,98                |
|  |                                                                              | euro (quattro/98)        |
|  | <b><u>Nr.34 - LOM241.1C.22.100.0010.a</u></b>                                |                          |
|  | Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo               |                          |
|  |                                                                              | €/kg 1,84                |
|  |                                                                              | euro (uno/84)            |
|  | <b><u>Nr.35 - NPS.VAR.09</u></b>                                             |                          |
|  | Riempimento foro con malta tixtropica a ritiro compensato                    |                          |
|  |                                                                              | €/cad 45,90              |
|  |                                                                              | euro (quarantacinque/90) |
|  | <b><u>Nr.36 - LOM241.1C.22.040.0020.a</u></b>                                |                          |
|  | Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati      |                          |
|  | LOM241.1C. normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice.       |                          |
|  | Compresa 22.040.0020. una mano di antiruggine, le assistenze... è            |                          |
|  | d'opera, la posa da fabbro muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso (peso    |                          |
|  | medio indicativo 25 kg/m²): - per balconi Ringhiera botola                   |                          |
|  |                                                                              | €/kg 9,25                |
|  |                                                                              | euro (nove/25)           |
|  | <b><u>Nr.37 - LOM241.OC.EEA.a02.C1515.Od004.0530</u></b>                     |                          |
|  | OPERA: Strato di isolamento, termico/acustico di fibra minerale lana di      |                          |
|  | vetro; finitura: velo vetro; impiego: controsoffitti; spessore [mm] = 70.    |                          |
|  | LAVORO: Posa. Incluso: tagli; adattamenti; fissaggi; sormonti; assistenze    |                          |
|  | murarie. Escluso: piani di lavoro. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di          |                          |
|  | isolamento, termico/acustico di fibra minerale lana di vetro; finitura: velo |                          |
|  | vetro; impiego: controsoffitti; spessore [mm] = 70.                          |                          |
|  |                                                                              |                          |

|  |                                                                                  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |                                                                                  |  |
|  | RM2 Pannello acustico di fibra minerale lana di vetro; finitura: velo vetro;     |  |
|  | geometria/forma/aspetto: pannelli; funzione: isolamento acustico; impiego:       |  |
|  | controsoffitti; spessore [mm] = 70; conducibilità termica [W/mK] = 0,032         |  |
|  | reazione al fuoco [Euroclasse] = A1 SPECIFICHE TECNICHE: rivestito su            |  |
|  | una faccia LV1 LAVORO: Posa. Incluso: tagli; adattamenti; fissaggi;              |  |
|  | sormonti; assistenze murarie. Escluso: piani di lavoro. OPERA: Strato di         |  |
|  | isolamento, termico/acustico di fibra minerale lana di vetro; finitura: velo     |  |
|  | vetro; impiego: controsoffitti; spessore [mm] = 70. LAVORO: Posa. Incluso:       |  |
|  | tagli; adattamenti; fissaggi; sormonti; assistenze murarie. Escluso: piani di    |  |
|  | lavoro. COMPONENTI: OP1 OPERA: Strato di isolamento,                             |  |
|  | termico/acustico di fibra minerale lana di vetro; finitura: velo vetro; impiego: |  |
|  | controsoffitti; spessore [mm] = 70. RM2 Pannello acustico di fibra minerale      |  |
|  | lana di vetro; finitura: velo vetro; geometria/forma/aspetto: pannelli;          |  |
|  | funzione: isolamento acustico; impiego: controsoffitti; spessore [mm] = 70;      |  |
|  | conducibilità termica [W/mK] = 0,032   reazione al fuoco [Euroclasse] = A1       |  |
|  | SPECIFICHE TECNICHE: rivestito su una faccia LV1 LAVORO: Posa.                   |  |
|  | Incluso: tagli; adattamenti; fissaggi; sormonti; assistenze murarie. Escluso:    |  |
|  | piani di lavoro                                                                  |  |
|  | €/mq 19,80                                                                       |  |
|  | euro (diciannove/80)                                                             |  |
|  | <b><u>Nr.38 - NP.VAR.10</u></b>                                                  |  |
|  | Fornitura e posa in opera di parapetto provvisorio montato ad interesse di       |  |
|  | 150 cm, costituito da montanti in acciaio zincato, correnti e fermapiede         |  |
|  | dotato di tre correnti in legno, di cui quello superiore posto ad un'altezza di  |  |
|  | cm 100 dal piano da proteggere. Compreso materiale vario di uso e                |  |
|  |                                                                                  |  |

|  |                                                                                                               |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |                                                                                                               |  |
|  | consumo e tutto quanto necessario per consegnare il lavoro a perfetta                                         |  |
|  | regola d'arte                                                                                                 |  |
|  | €/m 58,66                                                                                                     |  |
|  | euro (cinquantasei/29)                                                                                        |  |
|  | <b><u>Nr.39 - NP.VAR.11</u></b>                                                                               |  |
|  | Sovraprezzo per sistema di controsoffittatura sismica                                                         |  |
|  | €/mq 34,00                                                                                                    |  |
|  | euro (trentaquattro/00)                                                                                       |  |
|  | <b><u>Nr.40 - NP.VAR.12</u></b>                                                                               |  |
|  | Nolo di n.1 sollevatore telescopico fisso per la movimentazione delle                                         |  |
|  | putrelle e della carpenteria all'interno dell'edificio.                                                       |  |
|  | Compreso di assicurazione kasko, trasporto di andata e ritorno presso il                                      |  |
|  | cantiere                                                                                                      |  |
|  | €/mesi 5.720,00                                                                                               |  |
|  | euro (cinquemilasettecentoventi/00)                                                                           |  |
|  | ~~~~~                                                                                                         |  |
|  | <b><u>ART.5 ELABORATI DI PROGETTO</u></b>                                                                     |  |
|  | L'Esecutore dichiara di accettare tutte le definizioni, le modalità costruttive ed i                          |  |
|  | materiali indicati nelle descrizioni riportate in premessa e le Parti dichiarano inoltre                      |  |
|  | di avere esatta conoscenza dei seguenti documenti di perizia che formano parte                                |  |
|  | integrante e sostanziale del presente contratto, anche se non materialmente                                   |  |
|  | allegate:                                                                                                     |  |
|  | ELABORATI DESCRITTIVI GENERALI:                                                                               |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>VA_GEN_D_RG relazione generale di variante in corso d'opera</li> </ul> |  |
|  | ELABORATI GRAFICI - STATO DI FATTO ARCHITETTONICO:                                                            |  |
|  |                                                                                                               |  |

|  |                                                                                                                  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |                                                                                                                  |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>VA_ARCH_G_COR corografia di inquadramento varie</li> </ul>                |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>VA_ARCH_G_IN-U inquadramento vincolistico ed urbanistico varie</li> </ul> |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>VA_ARCH_G_DC-F documentazione fotografica varie</li> </ul>                |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>VA_ARCH_G_SF-01 STATO DI FATTO - pianta piano seminterrato</li> </ul>     |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>VA_ARCH_G_SF-02 STATO DI FATTO - pianta piano terra</li> </ul>            |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>VA_ARCH_G_SF-03 STATO DI FATTO - pianta piano primo</li> </ul>            |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>VA_ARCH_G_SF-04 STATO DI FATTO - pianta piano sottotetto</li> </ul>       |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>VA_ARCH_G_SF-05 STATO DI FATTO - prospetto nord</li> </ul>                |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>VA_ARCH_G_SF-06 STATO DI FATTO - prospetto sud</li> </ul>                 |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>VA_ARCH_G_SF-07 STATO DI FATTO - prospetto ovest</li> </ul>               |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>VA_ARCH_G_SF-08 STATO DI FATTO - prospetto est</li> </ul>                 |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>VA_ARCH_G_SF-09 STATO DI FATTO - sezione AA</li> </ul>                    |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>VA_ARCH_G_SF-10 STATO DI FATTO - sezione BB</li> </ul>                    |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>VA_ARCH_G_SF-11 STATO DI FATTO - sezione CC</li> </ul>                    |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>VA_ARCH_G_SF-12 STATO DI FATTO - sezione DD</li> </ul>                    |  |
|  | ELABORATI GRAFICI - PROGETTO ARCHITETTONICO:                                                                     |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>VA_ARCH_G_SP-01 STATO DI PROGETTO - pianta piano seminterrato</li> </ul>  |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>VA_ARCH_G_SP-02 STATO DI PROGETTO - pianta piano terra</li> </ul>         |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>VA_ARCH_G_SP-03 STATO DI PROGETTO - pianta piano primo</li> </ul>         |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>VA_ARCH_G_SP-04 STATO DI PROGETTO - pianta piano sottotetto</li> </ul>    |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>VA_ARCH_G_SP-05 STATO DI PROGETTO - prospetti nord</li> </ul>             |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>VA_ARCH_G_SP-06 STATO DI PROGETTO - prospetti sud</li> </ul>              |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>VA_ARCH_G_SP-07 STATO DI PROGETTO - prospetti ovest</li> </ul>            |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>VA_ARCH_G_SP-08 STATO DI PROGETTO - prospetti est</li> </ul>              |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>VA_ARCH_G_SP-09 STATO DI PROGETTO - sezioni AA</li> </ul>                 |  |
|  |                                                                                                                  |  |

|  |                                                                                                                                           |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |                                                                                                                                           |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>VA_ARCH_G_SP-10      STATO DI PROGETTO - sezioni BB</li> </ul>                                     |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>VA_ARCH_G_SP-11      STATO DI PROGETTO - sezioni CC</li> </ul>                                     |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>VA_ARCH_G_SP-12      STATO DI PROGETTO - sezioni DD</li> </ul>                                     |  |
|  | ANALISI DI VULNERABILITA' STRUTTURALE:                                                                                                    |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>VA_STR_D_RV              relazione sulla vulnerabilita' delle strutture</li> </ul>                 |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>VA_STR_D_RC    fascicoli di calcolo - verifica statica</li> </ul>                                  |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>VA_STR_D_RAO fascicoli di calcolo - ante operam</li> </ul>                                         |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>VA_STR_D_RSP              relazione sullo stato di progetto - analisi di vulnerabilita'</li> </ul> |  |
|  | sismica post operam                                                                                                                       |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>VA_STR_D_RPO fascicoli di calcolo - post operam</li> </ul>                                         |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>VA_STR_G_CP_01      carpenteria primo impalcato con interventi</li> </ul>                          |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>VA_STR_G_CP_02      carpenteria secondo impalcato con interventi</li> </ul>                        |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>VA_STR_G_CP_03      carpenteria terzo impalcato con interventi varie</li> </ul>                    |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>VA_STR_G_IS_01      interventi strutturali - tavola di confronto tra progetto</li> </ul>           |  |
|  | esecutivo e variante                                                                                                                      |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>VA_STR_G_IS_02      sezioni strutturali con interventi</li> </ul>                                  |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>VA_STR_G_PC    particolari costruttivi</li> </ul>                                                  |  |
|  | ELABORATI ECONOMICI                                                                                                                       |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>VA_ECO_D_CME-V      computo metrico estimativo di variante</li> </ul>                              |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>PE_SIC_D_CMC    computo metrico della sicurezza</li> </ul>                                         |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>VA_ECO_D_VC    verbale di concordamento nuovi prezzi</li> </ul>                                    |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>VA_ECO_D_QC    quadro comparativo</li> </ul>                                                       |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>VA_ECO_D_EP    elenco prezzi</li> </ul>                                                            |  |
|  | <u>ART.6 CONDIZIONI CONTRATTUALI</u>                                                                                                      |  |
|  | Per quanto riguarda le condizioni contrattuali si richiamano quelle stabilite nella                                                       |  |
|  |                                                                                                                                           |  |



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|  | Determinazione di Aggiudicazione n. 145/ST del 27/11/2023 oltre che nel Contratto                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|  | n. 1682/2024 di Rep. in data 26.01.2024, registrato telematicamente a Brescia in                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|  | data 31.01.2024 al n. 4244 – Serie 1T.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|  | Vengono estese al presente Atto aggiuntivo le garanzie e le cauzioni già costituite                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|  | per il contratto principale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|  | <b><u>ART.7 IMPORTO ATTO AGGIUNTIVO</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|  | L'importo finale dei lavori risulta pari a € 490.794,12 così composto:                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• importo lavori contratto principale pari ad € 452.608,53 di cui € 20.0000,09 per oneri della sicurezza;</li> </ul>                                                                                                                                                                                 |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>importo maggiori lavori di perizia pari ad € 38.199,81;</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                          |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>importo minori oneri per la sicurezza di perizia pari a - € 14,22;</b></li> </ul>                                                                                                                                                                                                               |  |
|  | <b><u>ART.8 TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|  | La ditta appaltatrice assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|  | conseguenza:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• la ditta appaltatrice assume l'obbligo di registrare tutti i movimenti finanziari relativi ai lavori, ai servizi e forniture pubblici sul conto corrente dedicato, anche non in via esclusiva, alle commesse pubbliche;</li> </ul>                                                                 |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• la ditta appaltatrice assume l'obbligo di comunicare all'Amministrazione gli estremi identificativi del conto corrente dedicato alle commesse pubbliche entro sette giorni dalla sua accensione, nonché le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso;</li> </ul> |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• I pagamenti verranno effettuati dall'Amministrazione esclusivamente tramite bonifico bancario o postale sul conto corrente dedicato alle commesse pubbliche i cui estremi siano stati comunicati alla stessa.</li> </ul>                                                                           |  |
|  | <b><u>ART.9 DISPOSIZIONI FINALI</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |

|  |                                                                                         |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |                                                                                         |  |
|  | Per l'esecuzione dei lavori della perizia di variante suppletiva non verrà provveduto   |  |
|  | ad una nuova consegna; agli stessi lavori verrà estesa la contabilità dei lavori        |  |
|  | principali; per i lavori principali e suppletivi verrà provveduto con un unico collaudo |  |
|  | da effettuare entro il termine stabilito dal contratto, decorrente dalla data di        |  |
|  | ultimazione di tutti i lavori.                                                          |  |
|  | Il presente atto di sottomissione, mentre vincola l'Appaltatore fin da questo           |  |
|  | momento, è impegnativo per il Committente soltanto quando esso abbia ottenuto           |  |
|  | la superiore approvazione, se necessaria.                                               |  |
|  | Le spese relative al presente atto sono a carico della sottoscritta Impresa.            |  |
|  |        |  |
|  | Il presente atto è la completa e precisa espressione delle parti le quali lo leggono,   |  |
|  | lo confermano e lo sottoscrivono come appresso.                                         |  |
|  | <b>Il direttore dei lavori</b> S.P.I. s.r.l.                                            |  |
|  | <i>dott. ing. Sergio De Felice</i>                                                      |  |
|  | <b>L'impresa appaltatrice</b> ECOEDILE s.r.l.                                           |  |
|  | <i>Sig. Daniele Nembrini</i>                                                            |  |
|  | <b>Il responsabile Unico del Progetto (RUP)</b>                                         |  |
|  | <i>Geom. Guerino Benaglio</i>                                                           |  |
|  |                                                                                         |  |
|  | <i>Visto:</i>                                                                           |  |
|  | <b>Il Segretario Comunale</b>                                                           |  |
|  | <i>Dr. Paolo Scelli</i>                                                                 |  |
|  |                                                                                         |  |
|  |                                                                                         |  |
|  |                                                                                         |  |
|  |                                                                                         |  |