



**REGIONE CALABRIA
GIUNTA REGIONALE**

Deliberazione n. 212 della seduta del 14 MAGGIO 2024

Oggetto: Prezzario dei Lavori Pubblici della Calabria anno 2024 – ERRATA CORRIGE.

Presidente e/o Assessore/i Proponente/i: _____ (timbro e firma) _____

Relatore (se diverso dal proponente): _____ (timbro e firma) _____

Dirigente/i Generale/i: **Ing. Claudio Moroni**

Dirigente di Settore: **Ing. Francesco Tarsia**

Alla trattazione dell'argomento in oggetto partecipano:

			Presente	Assente
1	ROBERTO OCCHIUTO	Presidente	x	
2	GIUSEPPINA PRINCI	Vice Presidente	x	
3	GIOVANNI CALABRESE	Componente	x	
4	GIANLUCA GALLO	Componente		x
5	MARCELLO MINENNA	Componente	x	
6	FILIPPO PIETROPAOLO	Componente	x	
7	EMMA STAINE	Componente	x	
8	ROSARIO VARI'	Componente	x	

Assiste il Segretario Generale della Giunta Regionale.

La delibera si compone di n. 3 pagine compreso il frontespizio e di n. 2 allegati.

Il Dirigente Generale del Dipartimento Economia e Finanze
conferma la compatibilità finanziaria del presente provvedimento
con nota n° 304185 del 03-05-2024

LA GIUNTA REGIONALE

VISTI:

- l'art. 41, comma 13 e allegato I.14 del Decreto legislativo 31 marzo 2023 n. 36 (Codice dei Contratti pubblici) che prevede l'utilizzo dei Prezzari regionali, il loro aggiornamento annuale, la loro validità fino al 31 dicembre di ogni anno;
- La Legge 30 dicembre 2023, n. 213 (Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2024 e bilancio pluriennale per il triennio 2024-2026);
- L'Allegato I.14 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023 n. 36 (Criteri di formazione ed aggiornamento dei prezzari regionali (Articolo 41, comma 13, del Codice);
- la DGR n.527 del 31/7/2006 che istituisce l'Osservatorio Regionale prezzi;
- la DGR n.210 del 28/07/2020 che riorganizza l'Osservatorio Regionale prezzi e approva il relativo Atto di organizzazione;
- la DGR n. 20 del 31 gennaio 2024 che approva il "Prezzario dei Lavori Pubblici della Calabria anno 2024";

DATO ATTO che:

in virtù delle misure operative assunte dalla Conferenza delle Regioni e delle Province autonome la Regione Calabria, con il coinvolgimento l'Osservatorio Regionale prezzi, con la DGR n. 20 del 31 gennaio 2024, ha provveduto a redigere e aggiornare il Prezzario dei Lavori Pubblici della Calabria con l'obiettivo di garantire l'uniformità dei prezzi e la loro adeguatezza rispetto ai valori di mercato;

CONSIDERATO CHE

- l'esportazione dalla piattaforma su cui sono stati costruiti i prezzi dei singoli articoli del prezzario, ha prodotto alcuni disallineamenti con conseguenti errori di stampa;
- sono pervenute comunicazioni che hanno colto e rappresentato tali incongruenze e, quindi, la necessita di porre rimedio a tali errori materiali per un totale di 23 articoli rispetto ai 24.560 che compongono il Prezzario 2024;
- per quanto detto risulta necessario procedere a rettificare, per errore materiale, le voci del "Prezzario dei Lavori della Calabria - anno 2024" che presentano tale problematica, così come riportato dalla tabella correttiva allegata alla presente deliberazione denominata "Allegato 1" che è parte integrante e sostanziale della stessa;
- Per i contratti in cui si sia fatto riferimento agli articoli interessati dai refusi riportati nell'allegato 1, si potrà procedere al concordamento dei nuovi prezzi o, comunque, in applicazione dell'innovazione al codice di contratti apportata dall'art. 60 del codice degli appalti D.Lgs 36/2023, è consentita la revisione dei prezzi e, fermo restando quanto già stabilito dall'art 1467 del codice civile per cui laddove "la prestazione divenisse eccessivamente onerosa per il verificarsi di avvenimenti straordinari e imprevedibili, la parte che deve tale prestazione può domandare la risoluzione del contratto" -trovando applicazione la regola rebus sic stantibus, in base alla quale l'accordo rimane vincolante se non si modifica il rapporto che intercorre tra il valore delle reciproche prestazioni. L'effetto della risoluzione non è retroattivo (v. 1458 c.c.)- in combinato disposto con l'art. 9 del D.Lgs 36/2023 recita: "Se sopravvengono circostanze straordinarie e imprevedibili, estranee alla normale alea, ...omissis tali da alterare in maniera rilevante l'equilibrio originario del contratto, la parte svantaggiata, che non abbia volontariamente assunto il

relativo rischio, ha diritto alla rinegoziazione secondo buona fede delle condizioni contrattuali. Gli oneri per la rinegoziazione sono riconosciuti all'esecutore a valere sulle somme a disposizione indicate nel quadro economico dell'intervento, alle voci imprevisti e accantonamenti e, se necessario, anche utilizzando le economie da ribasso d'asta."

PRESO ATTO

- che il Dirigente Generale ed il Dirigente del Settore del Dipartimento proponente attestano che l'istruttoria è completa e che sono stati acquisiti tutti gli atti e i documenti previsti dalle disposizioni di legge e di regolamento che disciplinano la materia;
- che il Dirigente Generale ed il Dirigente di Settore del Dipartimento, proponenti ai sensi dell'art. 28, comma 2, lett. a, e dell'art. 30, comma 1, lett. a, della legge regionale 13 maggio 1996 n. 7, sulla scorta dell'istruttoria effettuata, attestano la regolarità amministrativa nonché la legittimità della deliberazione e la sua conformità alle disposizioni di legge e di regolamento comunitarie, nazionali e regionali, ai sensi della normativa vigente e del disciplinare dei lavori di Giunta approvato con D.G.R. n. 17/2020;
- che il Dirigente Generale ed il Dirigente di Settore del Dipartimento proponente attestano che il presente provvedimento non comporta oneri a carico del bilancio annuale e/o pluriennale regionale;

SU PROPOSTA del Presidente della Giunta regionale,

DELIBERA

1. di approvare la tabella contenente la rettifica agli errori materiali riscontrati nel "**Prezzario dei Lavori Pubblici della Calabria anno 2024**", denominata "**Allegato 1**" della presente delibera, quale parte integrante e sostanziale;
2. di precisare che il Prezzario dei Lavori della Calabria - anno 2024, comprensivo delle modifiche di cui al punto precedente, così come stabilito dalla legge, cessa di avere validità al 31 dicembre 2024;
3. di disporre, a cura del Dirigente Generale del Dipartimento proponente, la pubblicazione del provvedimento sul BURC ai sensi della legge regionale 6 aprile 2011 n. 11 e nel rispetto del Regolamento UE 2016/679, e la contestuale pubblicazione sul sito istituzionale della Regione, ai sensi del d.lgs. 14 marzo 2013 n. 33 (laddove prevista), della legge regionale 6 aprile 2011 n. 11 e nel rispetto del Regolamento UE 2016/679.

IL SEGRETARIO GENERALE

(MONTILLA)

IL PRESIDENTE

(OCCHIUTO)

allegato alla deliberazione
n. 212 del 14 MAG. 2024

ALLEGATO 1

Codice completo	Articolo Descrizione pubblicata	Articolo Descrizione corretta	Prezzo senza S. G. e U. I. pubblicato	Prezzo senza S. G. e U. I. corretto
01.A04.001.006			6,94970 €	12,99238 €
01.A04.001.007			12,99238 €	6,94970 €
AT.N10.001.001			77,43190 €	13,88000 €
02.B10.041.007	Rinforzo a flessione e taglio di travi in c.a., flessione, taglio e confinamento di pilastri, rinforzo di nodi trave-pilastro mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Attestazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione di apposito primer APPROVATO; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, la demolizione del calcestruzzo e/o copriferro ammalorato, la ricostruzione delle sezioni con malte reoplastiche; valutato a mq di tessuto: unidirezionale 390/300 del peso di 300 g/m2 in Classe 350/2800C (primo strato)	Rinforzo a flessione e taglio di travi in c.a., flessione, taglio e confinamento di pilastri, rinforzo di nodi trave-pilastro mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Attestazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione di apposito primer APPROVATO; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, la demolizione del calcestruzzo e/o copriferro ammalorato, la ricostruzione delle sezioni con malte reoplastiche; valutato a mq di tessuto: unidirezionale 390/300 del peso di 300 g/m2 in Classe 350C (primo strato)		
02.B10.041.008	Rinforzo a flessione e taglio di travi in c.a., flessione, taglio e confinamento di pilastri, rinforzo di nodi trave-pilastro mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Attestazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione di apposito primer APPROVATO; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, la demolizione del calcestruzzo e/o copriferro ammalorato, la ricostruzione delle sezioni con malte reoplastiche; valutato a mq di tessuto: unidirezionale 390/300 del peso di 300 g/m2 in Classe 350/2800C (strati successivi)	Rinforzo a flessione e taglio di travi in c.a., flessione, taglio e confinamento di pilastri, rinforzo di nodi trave-pilastro mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Attestazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione di apposito primer APPROVATO; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, la demolizione del calcestruzzo e/o copriferro ammalorato, la ricostruzione delle sezioni con malte reoplastiche; valutato a mq di tessuto: unidirezionale 390/300 del peso di 300 g/m2 in Classe 350C (strati successivi)		
02.B10.041.009	Rinforzo a flessione e taglio di travi in c.a., flessione, taglio e confinamento di pilastri, rinforzo di nodi trave-pilastro mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Attestazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione di apposito primer APPROVATO; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, la demolizione del calcestruzzo e/o copriferro ammalorato, la ricostruzione delle sezioni con malte reoplastiche; valutato a mq di tessuto: unidirezionale 390/400 del peso di 400 g/m2 in Classe 350/2800C (primo strato)	Rinforzo a flessione e taglio di travi in c.a., flessione, taglio e confinamento di pilastri, rinforzo di nodi trave-pilastro mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Attestazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione di apposito primer APPROVATO; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, la demolizione del calcestruzzo e/o copriferro ammalorato, la ricostruzione delle sezioni con malte reoplastiche; valutato a mq di tessuto: unidirezionale 390/400 del peso di 400 g/m2 in Classe 350C (primo strato)		

IL DIRIGENTE
Ing. Francesco Tarsia

Codice completo	Articolo Descrizione pubblicata	Articolo Descrizione corretta	Prezzo senza S. G. e U. I. pubblicato	Prezzo senza S. G. e U. I. corretto
02.B10.041.010	Rinforzo a flessione e taglio di travi in c.a., flessione, taglio e confinamento di pilastri, rinforzo di nodi travelpiastro mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Autotestazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione di apposito primer APPROVATO; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, la demolizione del calcestruzzo e/o copriferro ammalorato, la ricostruzione delle sezioni con malte reoplastiche; valutato a mq di tessuto: unidirezionale 350/2800C (strati successivi)	Rinforzo a flessione e taglio di travi in c.a., flessione, taglio e confinamento di pilastri, rinforzo di nodi travelpiastro mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Autotestazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione di apposito primer APPROVATO; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, la demolizione del calcestruzzo e/o copriferro ammalorato, la ricostruzione delle sezioni con malte reoplastiche; valutato a mq di tessuto: unidirezionale 390/400 del peso di 400 g/m2 in Classe 350C (strati successivi)		
02.B10.041.011	Rinforzo a flessione e taglio di travi in c.a., flessione, taglio e confinamento di pilastri, rinforzo di nodi travelpiastro mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Autotestazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione di apposito primer APPROVATO; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, la demolizione del calcestruzzo e/o copriferro ammalorato, la ricostruzione delle sezioni con malte reoplastiche; valutato a mq di tessuto: unidirezionale 350/2800C (primo strato)	Rinforzo a flessione e taglio di travi in c.a., flessione, taglio e confinamento di pilastri, rinforzo di nodi travelpiastro mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Autotestazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione di apposito primer APPROVATO; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, la demolizione del calcestruzzo e/o copriferro ammalorato, la ricostruzione delle sezioni con malte reoplastiche; valutato a mq di tessuto: unidirezionale 390/600 del peso di 600 g/m2 in Classe 350C (primo strato)		
02.B10.041.012	Rinforzo a flessione e taglio di travi in c.a., flessione, taglio e confinamento di pilastri, rinforzo di nodi travelpiastro mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Autotestazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione di apposito primer APPROVATO; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, la demolizione del calcestruzzo e/o copriferro ammalorato, la ricostruzione delle sezioni con malte reoplastiche; valutato a mq di tessuto: unidirezionale 350/2800C (strati successivi)	Rinforzo a flessione e taglio di travi in c.a., flessione, taglio e confinamento di pilastri, rinforzo di nodi travelpiastro mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Autotestazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: applicazione di apposito primer APPROVATO; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, la demolizione del calcestruzzo e/o copriferro ammalorato, la ricostruzione delle sezioni con malte reoplastiche; valutato a mq di tessuto: unidirezionale 390/600 del peso di 600 g/m2 in Classe 350C (strati successivi)		
02.B10.041.039	Rinforzo a pressoflessione e taglio di maschi murari, di volte e pilastri in muratura mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: stesura di uno strato di regolarizzazione con malta, applicazione di apposito primer approvato; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, l'eliminazione dell'eventuale intonaco, la creazione di corsie d'alloggiamento del tessuto con malte compatibili con il supporto; valutato a mq di tessuto:unidirezionale 390/300 del peso di 300 g/m2 in Classe 350/2800C (primo strato)	Rinforzo a pressoflessione e taglio di maschi murari, di volte e pilastri in muratura mediante l'utilizzo di sistema composito realizzato in situ a matrice organica, FRP (Fiber Reinforced Polymers), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL PP. n.293 del 29/05/2019, costituito da tessuti in fibra di carbonio, legante epossidico con funzione di primer e resina epossidica bicomponente per l'incollaggio e l'impregnazione del tessuto in carbonio. Il sistema è posato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: stesura di uno strato di regolarizzazione con malta, applicazione di apposito primer approvato; applicazione dell'eventuale rasatura con adesivo epossidico e dell'incollaggio con adesivo epossidico marcati CE; posa del tessuto in fibra di carbonio, stesura di adesivo epossidico di saturazione, eventuale spargimento quarzifero per l'aggrappo dell'intonaco finale. Sono da computarsi a parte la preparazione del supporto, l'arrotondamento di eventuali spigoli, l'eliminazione dell'eventuale intonaco, la creazione di corsie d'alloggiamento del tessuto con malte compatibili con il supporto; valutato a mq di tessuto:unidirezionale 390/300 del peso di 300 g/m2 in Classe 350C (primo strato)		IL DIRIGENTE Ing. Francesco Tarsia

[illegible]

Codice completo	Articolo Descrizione pubblicata	Articolo Descrizione corretta	Prezzo senza S. G. e U. I. pubblicato	Prezzo senza S. G. e U. I. corretto
02.B10.041.074	Rinforzo a pressoflessione e taglio di maschi murari, di volte e pilastri in muratura mediante l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica, FRCM (Fabric Reinforced Cementitious Matrix), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.1 del 08/01/2019, realizzato con reti in fibra di basalto apprettate alcali resistenti da 450 g/m2, modulo elastico Ef= 81 GPa, allungamento a rottura euf= 1,72 %, spessore equivalente per direzione f= 0,056 mm, e matrice in calce idraulica naturale, classe M15 (EN 998/1 ed EN 998/2), reazione al fuoco classe A1 (EN 13501-1), esclusi idonei sistemi di connessione al supporto mediante connettori a fiocco in fibra di basalto, di acciaio galvanizzato, acciaio inox o di altra natura compatibile con il sistema o barre elicoidali in acciaio inox AISI 316 in n.4/mq e la rimozione di intonaco esistente. Il suddetto sistema FRCM, avente tensione ultima su = 1490 MPa, è applicato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: stesura del primo strato di malta in calce idraulica naturale, posizionamento nella malta fresca della rete in fibra di basalto apprettata alcali resistente, inghiaccio e successivo sfocco degli appositi connettori o, in alternativa, inserimento a secco di barre elicoidali e successiva ripiegatura sulla rete delle stesse; stesura del secondo strato di malta a ricoprire completamente la rete per uno spessore minimo di 15 mm. Dati tecnici su supporto in laterizio: Tensione limite convenzionale caratteristica del sistema, slim,conv = 1180 MPa; Deformazione limite convenzionale caratteristica del sistema, elim,conv = 1,45 % Dati tecnici su supporto in tufo: Tensione limite convenzionale caratteristica del sistema, slim,conv = 1240 MPa; Deformazione limite convenzionale caratteristica del sistema, elim,conv = 1,53 % Dati tecnici su supporto in pietrame: Tensione limite convenzionale caratteristica del sistema, slim,conv = 1180 MPa; Deformazione limite convenzionale caratteristica del sistema, elim,conv = 1,46 %	Rinforzo a pressoflessione e taglio di maschi murari, di volte e pilastri in muratura mediante l'utilizzo di sistema composito a matrice inorganica, FRCM (Fabric Reinforced Cementitious Matrix), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego, qualificato secondo Linea guida di cui al D.P. CS LL.PP. n.1 del 08/01/2019, realizzato con reti in fibra di basalto apprettate alcali resistenti da 450 g/m2, modulo elastico Ef= 81 GPa, allungamento a rottura euf= 1,72 %, spessore equivalente per direzione f= 0,056 mm, e matrice in calce idraulica naturale, classe M15 (EN 998/1 ed EN 998/2), reazione al fuoco classe A1 (EN 13501-1), esclusi idonei sistemi di connessione al supporto mediante connettori a fiocco in fibra di basalto, di acciaio galvanizzato, acciaio inox o di altra natura compatibile con il sistema o barre elicoidali in acciaio inox AISI 316 in n.4/mq e la rimozione di intonaco esistente. Il suddetto sistema FRCM, avente tensione ultima su = 1490 MPa, è applicato mediante le seguenti operazioni su supporto previamente pulito: stesura del primo strato di malta in calce idraulica naturale, posizionamento nella malta fresca della rete in fibra di basalto apprettata alcali resistente, inghiaccio e successivo sfocco degli appositi connettori o, in alternativa, inserimento a secco di barre elicoidali e successiva ripiegatura sulla rete delle stesse; stesura del secondo strato di malta a ricoprire completamente la rete per uno spessore minimo di 15 mm. Dati tecnici su supporto in laterizio: Tensione limite convenzionale caratteristica del sistema, slim,conv = 1180 MPa; Deformazione limite convenzionale caratteristica del sistema, elim,conv = 1,45 % Dati tecnici su supporto in tufo: Tensione limite convenzionale caratteristica del sistema, slim,conv = 1240 MPa; Deformazione limite convenzionale caratteristica del sistema, elim,conv = 1,53 % Dati tecnici su supporto in pietrame: Tensione limite convenzionale caratteristica del sistema, slim,conv = 1180 MPa; Deformazione limite convenzionale caratteristica del sistema, elim,conv = 1,46 %		
PR.P40.003.006	Tessuto in fibra di carbonio 390/300 del peso di 300 g/m2 in Classe 350/2800C	Tessuto in fibra di carbonio 390/300 del peso di 300 g/m2 in Classe 350C		
PR.P40.003.007	Tessuto in fibra di carbonio 390/400 del peso di 300 g/m2 in Classe 350/2800C	Tessuto in fibra di carbonio 390/400 del peso di 300 g/m2 in Classe 350C		
PR.P40.003.008	Tessuto in fibra di carbonio 390/600 del peso di 300 g/m2 in Classe 350/2800C	Tessuto in fibra di carbonio 390/600 del peso di 300 g/m2 in Classe 350C		
01.B03.004.103	Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275	Refuso da eliminare		
01.B03.004.104	Profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275	Refuso da eliminare		
01.B03.004.110	Profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275	Refuso da eliminare		



REGIONE CALABRIA

Dipartimento Economia e Finanze

Il Dirigente Generale

allegato alla deliberazione
n° 212 del 14 MAG. 2024

Avv. Eugenia Montilla

Segretario Generale

segretariatogenerale@pec.regione.calabria.it

Ing. Claudio Moroni

Dirigente generale

del dipartimento "Infrastrutture e lavori pubblici"

dipartimento.lavoripubblici@pec.regione.calabria.it

Settore Segreteria di Giunta

segreteriagiunta.segretariato@pec.regione.calabria.it

e p.c.

On. Roberto Occhiuto

Presidente della Giunta regionale

presidente@pec.regione.calabria.it

Oggetto: Parere di compatibilità finanziaria sulla proposta di Deliberazione della Giunta regionale "PREZZARIO DEI LAVORI PUBBLICI DELLA CALABRIA ANNO 2024 – ERRATA CORRIGE.". Riscontro nota prot. 302416 del 03/05/2024.

A riscontro della nota prot. 302416 del 03/05/2024, relativa alla proposta deliberativa "PREZZARIO DEI LAVORI PUBBLICI DELLA CALABRIA ANNO 2024 – ERRATA CORRIGE.", di cui si allega copia digitalmente firmata a comprovare l'avvenuto esame da parte dello scrivente, viste le attestazioni di natura finanziaria contenute nella citata proposta, e preso atto che il Dirigente generale e il Dirigente di Settore del Dipartimento proponente attestano che il provvedimento "non comporta oneri a carico del bilancio annuale e/o pluriennale regionale", si conferma la compatibilità finanziaria del provvedimento.

Dott. Filippo De Cello



Filippo De Cello
Regione Calabria
03.05.2024 13:11:11
GMT+01:00