

	PROVINCIA di FROSINONE Piazza Gramsci, 13 - 03100 Frosinone (FR) tel. 0775 / 2191 ccp. n. 13197033 cod. fisc. 01 633 570 609 Progettazione PNRR fax 0775 219346 – e-mail: cell. gareappalti@provincia.fr.it - espropri@provincia.fr.it
---	---

Prot. n.

Al D.L. ing Leonardo CAMPOLI
SEDE



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

Oggetto: PNRR INTERVENTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA A VALERE SULLE RISORSE "NEXT GENERATION EU" – Missione 4 – Componente 1 – Istruzione e Ricerca – Investimento 3.3: piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica.

INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO I.I.S. "NICOLUCCI-REGGIO" I.T.I.S. – I.P.S.I.A. VIA PIRANDELLO DI ISOLA LIRI (FR) " CUP. I92E20000040001

Committente: Provincia di Frosinone Piazza Gramsci 13 FROSINONE

RUP: ing. Gianluca Antonini giusta det.984/2024

Impresa esecutrice : Lattanzi srl con sede in Roma 00189 Via Vasanello n° 29 P.iva 05363631002

Approvazione Verbale Elenco Nuovi prezzi senza variazione importo contrattuale del 12/11/2024

Premesso che:

- In data 13/11/2024 perveniva all'indirizzo mail istituzionale del sottoscritto un Verbale di concordamento nuovi prezzi sottoscritto digitalmente in formato pdf (visibile) dal Direttore dei Lavori nella persona dell'ing Leonardo Campoli e dalla Ditta esecutrice Lattanzi srl rappresentata dall'amministratore Arch. Michele Daniele;

Riscontrato che:

- il verbale su richiamato è composto dalle motivazioni, dall'elenco nuovi prezzi, dall'analisi nuovi prezzi e dal quadro comparativo;

Dato atto che :

- i nuovi prezzi sono stati determinati secondo le indicazioni della normativa vigente e cioè tratti da prezziari ufficiali o da apposite analisi prezzi;
- nella parte denominata Quadro comparativo lavori venivano elencate alcune lavorazioni, che la direzione lavori non ritiene di doverle realizzare per scelta tecnica, e che le stesse comportano un risparmio tale da garantire la spesa riportata per l'applicazione dei nuovi prezzi

Per le motivazioni su espresse si

APPROVA

così come previsto dalla normativa vigente il verbale nuovi prezzi del 12 novembre 2024 (in ALLEGATO)

Il Rup
(Ing Gianluca Antonini)



PROVINCIA di FROSINONE

Piazza Gramsci, 13 - 03100 Frosinone (FR) tel. 0775 / 2191 ccp. n. 13197033 cod. fisc. 01 633 570 609

Progettazione PNRR

fax 0775 219346 – e-mail: gareappalti@provincia.fr.it - espropri@provincia.fr.it

VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI

(d.lgs. 36/2023 All. II.14 art. 5 comma 7)

Oggetto: PNRR INTERVENTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA A VALERE SULLE RISORSE "NEXT GENERATION EU" – Missione 4 – Componente 1 – Istruzione e Ricerca – Investimento 3.3: piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica.
INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO I.I.S. "NICOLUCCI-REGGIO" I.T.I.S. – I.P.S.I.A. VIA PIRANDELLO DI ISOLA LIRI (FR)" –
CUP: I92E20000040001 - CIG: A007ECF622

Committente: Provincia di Frosinone, Piazza Gramsci 13, FROSINONE

RUP: Ing. Gianluca ANTONINI

Impresa: LATTANZI S.R.L. con sede in Roma 00189– Via Vasanello n° 29 –cod. fisc. /part. IVA 05363631002

Contratto: Rep. 8554 del 15/02/2024 registrato a Frosinone il 19/02/2024 Serie 1T n. 1219

- Premesso che in data 15/02/2024 è stato stipulato il contratto rep. n. 8584/2024, registrato a Frosinone, pari a 9'466'600.38 con il quale l'Impresa Lattanzi S.r.l., con sede in Via Vasanello n.29 - Roma ha assunto i lavori di cui trattasi;
- Visto che i lavori rientrano nei finanziamenti del PNRR con necessità del rispetto della tempistica per l'ultimazione dei lavori;
- Visto che in corso d'opera si è riscontrata la necessità di eseguire alcune lavorazioni non previste nel progetto principale, per la cui contabilizzazione mancano i relativi prezzi unitari;
- Visto l'art.12 del Contratto d'appalto;
- Preso atto che l'applicazione dei nuovi prezzi, non comporta in proiezione allo stato attuale aumento contrattuale (vedi allegato quadro comparativo lavori);
- Considerato che tali nuove lavorazioni, non comportano modifiche sostanziali (art.120 commi 5-6)
- Considerato che è necessario garantire la continuità lavorativa per l'esecuzione dell'opera, per i tempi di realizzazione e garantire il risultato

L'anno 2024 il giorno 12 (dodici) del mese di Novembre presso la Provincia di Frosinone, nell'ufficio del Direttore dei Lavori, tra il sottoscritto ing. Leonardo Campoli, in qualità di Direttore dei Lavori, e arch. Michele Daniele, in qualità di Direttore Tecnico dell'Impresa Appaltatrice Lattanzi S.r.l., sono stati concordati i seguenti nuovi prezzi unitari aggiuntivi a quelli rubricati nell'elenco prezzi del contratto principale, in base ai quali saranno pagati i nuovi lavori.

Tali nuovi prezzi sono stati determinati secondo le indicazioni del d.lgs. 36/2023 All. II.14 art. 5 comma 7 e cioè tratti da prezziari ufficiali o da apposite analisi prezzi si intendono soggetti al ribasso d'asta contrattuale.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 NP01V	RIF. ANALISI PREZZI. Rimozione di strato di isolamento acustico in fibra di rocce (materiale definito 17_06_03* quindi pericoloso nel rapporto di prova 19032402_1 del 27/03/2024 eseguito dal Laboratorio Libra di Frosinone) con sottostante massetto a cui il materiale è incollato, con particolare attenzione a non disperdere il materiale in fibra di roccia nell'ambiente circostante durante la rimozione. euro (ventitre/61)	mq	23,61
Nr. 2 NP02V	RIF. ANALISI PREZZI. Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (EER), escluso il costo del trasporto. L'avvenuto smaltimento/recupero dovrà essere attestato dall'impianto di recupero o discarica autorizzata con dichiarazione sulle quantità ricevute dalle singole unità locali e di quant'altro occorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati per rifiuti pericolosi codice CEER/EER 17 06 03*. Costo verificato attraverso analisi di mercato. euro (trecentotrentasette/50)	q.le	337,50
Nr. 3 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetatura. euro (trentauno/36)	mq	31,36
Nr. 4 NP04V	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggiungimento dello strato del cls con caratteristiche di buona solidità, omogeneità o comunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. euro (quarantatre/90)	mq	43,90
Nr. 5 NP05V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A03.03.007.a.01. Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (EER), escluso il costo del trasporto. L'avvenuto smaltimento/recupero dovrà essere attestato dall'impianto di recupero o discarica autorizzata con dichiarazione sulle quantità ricevute dalle singole unità locali e di quant'altro occorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati guaine bituminose e altri materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci codice CEER/EER 17 06 01 e 17 06 03 (EER 17 06 04) a discarica di rifiuti non pericolosi entro i limiti dell'allegato 4 del D.lgs 36/2003 tab. 5 euro (due/26)	kg	2,26
Nr. 6 NP06V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A03.03.007.d.01. Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (EER), escluso il costo del trasporto. L'avvenuto smaltimento/recupero dovrà essere attestato dall'impianto di recupero o discarica autorizzata con dichiarazione sulle quantità ricevute dalle singole unità locali e di quant'altro occorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (EER 17 09 04) a recupero (R5) euro (trentadue/62)	ton	32,62
Nr. 7 NP07V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A03.03.007.g. Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (EER), escluso il costo del trasporto. L'avvenuto smaltimento/recupero dovrà essere attestato dall'impianto di recupero o discarica autorizzata con dichiarazione sulle quantità ricevute dalle singole unità locali e di quant'altro occorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati legno (EER 17 02 01) a recupero euro (zero/52)	kg	0,52
Nr. 8 NP08V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A03.03.007.h. Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (EER), escluso il costo del trasporto. L'avvenuto smaltimento/recupero dovrà essere attestato dall'impianto di recupero o discarica autorizzata con dichiarazione sulle quantità ricevute dalle singole unità locali e di quant'altro occorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati vetro (EER 17 02 02) a recupero euro (zero/61)	kg	0,61
Nr. 9 NP09V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.020. Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido rispondente ai requisiti della EN 1504-7 con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno due ore tra la prima e la seconda mano. Il trattamento deve avvenire dopo la idroscarifica e/o sabbiatura onde evitare una nuova ossidazione del ferro. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate euro (trentatre/48)	mq	33,48
Nr. 10 NP10V_LL P2023	RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.022. Riprofilatura da eseguirsi con malta cementizia a ritiro controllato monocomponente, di classe R4 e rispondente ai requisiti della EN 1504-3, direttamente a cazzuola o con fratazzo metallico, esercitando una buona pressione a compattazione del sottofondo. Caratteristiche tecniche della malta, minime di riferimento (da certificare): - resistenza a compressione a 28 gg (EN 12190) >= 50 MPa; - resistenza a flessione a 28 gg (EN 196/1) >= 8 MPa - adesione al cls (EN 1542) >= 2 MPa - modulo elastico (a compres.) a 28 gg (EN 13412) >= 26 MPa E' compreso quanto occorre per dare la riprofilatura applicata a mano a regola d'arte. euro (quarantaotto/47)	mqxcm	48,47
	Data, 12/11/2024		
	Il Tecnico		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 NP01V	Rimozione di strato di isolamento acustico in fibra di roccia (materiale definito 17_06_03* quindi pericoloso nel rapporto di prova 19032402_1 del 27/03/2024 eseguito dal Laboratorio Libra di Frosinone) con sottostante massetto a cui il materiale è incollato, con particolare attenzione a non disperdere il materiale in fibra di roccia nell'ambiente circostante durante la rimozione. ELEMENTI: (E) [Manodopera 03] Operaio comune h (E) [Manodopera 03] Operaio comune h (E) [Manodopera 02] Operaio qualificato h (E) [Manodopera 01] Operaio specializzato h Sommano euro Spese Generali 15.00% * (18.89) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (18.89) euro TOTALE euro / mq	0,180 0,180 0,180 0,180	24,35 24,35 27,08 29,22	4,38 4,38 4,87 5,26 18,89 2,83 21,72 1,89 23,61	--- --- --- ---
Nr. 2 NP02V	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/ smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (EER), escluso il costo del trasporto. L'avvenuto smaltimento/recupero dovrà essere attestato dall'impianto di recupero o discarica autorizzata con dichiarazione sulle quantità ricevute dalle singole unità locali e di quant'altro occorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati per rifiuti pericolosi codice CEER/EER 17 06 03*. Costo verificato attraverso analisi di mercato. ELEMENTI: (L) Smaltimento a discarica q.le Sommano euro Spese Generali 15.00% * (270.00) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (270.00) euro TOTALE euro / q.le	1,000	270,00	270,00 270,00 40,50 310,50 27,00 337,50	
Nr. 3 NP03V	Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassetteria. ELEMENTI: (L) Maggiore puntellatura, cerchiatura e pannellatura incremento 40% mq (E) [Manodopera 01] Operaio specializzato (qt=0,4*0,220) h (E) [Manodopera 02] Operaio qualificato (qt=0,40*0,220) h (E) [Manodopera 03] Operaio comune (qt=0,40*0,220) h Sommano euro Spese Generali 15.00% * (25.09) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (25.09) euro TOTALE euro / mq	0,400 0,088 0,088 0,088	45,00 29,22 27,08 24,35	18,00 2,57 2,38 2,14 25,09 3,76 28,85 2,51 31,36	--- --- --- ---
Nr. 4 NP04V	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggiungimento dello strato del cls con caratteristiche di buona solidità, omogeneità o comunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti. ELEMENTI: (E) [CAM24_AT.R.01.001] Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Sabbi ... di cui MDO/RU= 0.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 100.000%; h (E) [Manodopera 03] Operaio comune h (E) [Manodopera 01] Operaio specializzato h (E) [Manodopera 02] Operaio qualificato h Sommano euro	0,200 0,400 0,400 0,400	14,30 24,35 29,22 27,08	2,86 9,74 11,69 10,83 35,12	--- --- --- ---
	A RIPORTARE			35,12	



PNRR INTERVENTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA A VALERE SULLE RISORSE "NEXT GENERATION EU" – Missione 4 – Componente 1 – Istruzione e Ricerca – Investimento 3.3: piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica. INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO I.I.S. "NICOLUCCI-REGGIO" I.T.I.S. – I.P.S.I.A. VIA PIRANDELLO DI ISOLA LIRI (FR)"

PROVINCIA DI FROSINONE

Data, 12/11/2024

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O									
	LAVORI A MISURA									
1 A03.01.011.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei mater ... o nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: a mano Sommano mq	230,00	---	-230,00	8,48	1'950,40	---		1'950,40	-100,000
2 A03.01.015.b	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisor ... I cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in marmittoni e simili Sommano mq	730,72	---	-730,72	19,20	14'029,82	---		14'029,82	-100,000
3 A03.01.017.a	Demolizione di strato impermeabilizzante (demolizione di massetto di pendenza e/o eventuale sottofondo da valutare a parte) calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito pro ... escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: guaina a base bituminosa monostrato Sommano mq	600,00	---	-600,00	2,12	1'272,00	---		1'272,00	-100,000
4 A03.03.003.a	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m Sommano mc	51,15	---	-51,15	37,62	1'924,26	---		1'924,26	-100,000
5 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica, compreso il carico effettuato da pale meccaniche Sommano ton	81,84	---	-81,84	13,05	1'068,01	---		1'068,01	-100,000
6 A03.03.005.d	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica, trasporto nell'ambito del cantiere Sommano ton	81,84	---	-81,84	1,92	157,13	---		157,13	-100,000
7 A03.03.007.a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri, rifiuti inerti non recuperabili Sommano ton	81,84	---	-81,84	11,00	900,24	---		900,24	-100,000
8 A10.01.005.a	Manto impermeabile con armatura in vetrovelo rinforzato costituito da una membrana prefabbricata formata da bitumi polimer-elastomeri e flessibilità a freddo -10 °C; i teli posati ... quindi risvoltati ed incollati sui verticali per 0,20 m, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 3 mm Sommano mq	600,00	---	-600,00	13,85	8'310,00	---		8'310,00	-100,000
	A R I P O R T A R E								29'611,86	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O								29'611,86	
9 A20.01.001	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Sommano mq	1'453,00	---	-1'453,00	4,24	6'160,72	---		6'160,72	-100,000
10 N.P. 01 -STR	Fornitura e posa in opera del sistema di rinforzo mediante Planitop HPC Floor sacchi 25 kg. malta cementizia a elevatissima fluidità e prestazioni meccaniche a ritiro compensato, ... re installate a protezione degli agenti atmosferici. - Per uno spessore medio di 2 cm Sommano mq	480,00	---	-480,00	193,72	92'985,60	---		92'985,60	-100,000
11 N.P. 05	CONNESSIONI CON BARRE ELICOIDALI IN ACCIAIO INOX STEEL TIPO DRYFIX 10. Fornitura e posa di barre elicoidali certificate EN 845-1 in acciaio Inox AISI 316, provviste di marcatura CE ... le superfici annalorate, fornite e poste in opera mediante apposito mandrino – tipo STEEL DRYFIX® 8/10* di Kerakoll Spa. Sommano cadauno	580,34	---	-580,34	33,32	19'336,93	---		19'336,93	-100,000
12 N.P. 06	SISTEMA ANTIRIBALTAMENTO. Sistemi di presidio di antiribaltamento delle tamponature (con intonaco ben adeso e non asportabile) con collegamento delle stesse a travi e pilastri medi ... ri. Il prezzo è ad unità di superficie di rinforzo effettivamente posto in opera comprese le eventuali sovrapposizioni. Sommano mq	2'106,72	---	-2'106,72	76,65	161'480,09	---		161'480,09	-100,000
13 N.P. 07 -STR	ANTISFONDELLAMENTO. Fornitura e posa in opera del sistema di presidio per solaio in laterocemento (con intonaco ben adeso e non asportabile) con problemi di sfondellamento mediante ... e dei lavori. Il prezzo è ad unità di superficie di rinforzo effettivamente posto in opera comprese le sovrapposizioni. Sommano mq	1'333,00	---	-1'333,00	112,90	150'495,70	---		150'495,70	-100,000
14 NP01V	RIF. ANALISI PREZZI. Rimozione di strato di isolamento acustico in fibra di rocci (materiale definito 17_06_03* quindi pericoloso nel rapporto di prova 19032402_1 ... particolare attenzione a non disperdere il materiale in fibra di roccia nell'ambiente circostante durante la rimozione. Sommano mq	---	1'308,28	1'308,28	23,61	---	30'888,49	30'888,49		
15 NP02V	RIF. ANALISI PREZZI. Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attribuit ... tti autorizzati per rifiuti pericolosi codice CEER/EER 17 06 03*. Costo verificato attraverso analisi di mercato. Sommano q.le	---	10,40	10,40	337,50	---	3'510,00	3'510,00		
16 NP03V	RIF. ANALISI PREZZI. Maggiorazione al prezzo delle casseforme per maggiore puntellatura, maggiore cerchiatura e maggiore cassatura. Sommano mq	---	1'341,65	1'341,65	31,36	---	42'074,14	42'074,14		
	A R I P O R T A R E							76'472,63	460'070,90	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	R I P O R T O							76'472,63	460'070,90	
17 NP04V	RIF. ANALISI PREZZI. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbatura, fino al raggio ... onunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti.									
18 NP05V_LL P2023	Sommano mq RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A03.03.007.a.01. Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici a ... 1 e 17 06 03 (EER 17 06 04)a discarica di rifiuti non pericolosi entro i limiti dell'allegato 4 del D.lgs 36/2003 tab. 5	---	1'368,08	1'368,08	43,90	---	60'058,71	60'058,71		
19 NP06V_LL P2023	Sommano kg RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A03.03.007.d.01. Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici a ... lizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (EER 17 09 04) a recupero (R5)	---	6'520,00	6'520,00	2,26	---	14'735,20	14'735,20		
20 NP07V_LL P2023	Sommano ton RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A03.03.007.g. Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attr ... o occorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati legno (EER 17 02 01) a recupero	---	642,18	642,18	32,62	---	20'947,91	20'947,91		
21 NP08V_LL P2023	Sommano kg RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A03.03.007.h. Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto di recupero o discarica autorizzata ai fini del loro recupero/smaltimento, codici attr ... o occorrente per documentare il regolare conferimento dei rifiuti a soggetti autorizzati vetro (EER 17 02 02) a recupero	---	2'460,00	2'460,00	0,52	---	1'279,20	1'279,20		
22 NP09V_LL P2023	Sommano kg RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.020. Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido rispondente ai requisiti della EN 1504-7 con dispersione di polimeri di ... o altro occorre per dare l'opera finita. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate	---	9'840,00	9'840,00	0,61	---	6'002,40	6'002,40		
23 NP10V_LL P2023	Sommano mq RIF. VOCE PREZZIARIO R.L. 2023-A21.01.022. Riprofilatura da eseguirsi con malta cementizia a ritiro controllato monocomponente, di classe R4 e rispondente ai requisiti della EN 150 ... es.) a 28 gg (EN 13412) >= 26 MPa E' compreso quanto occorre per dare la riprofilatura applicata a mano a regola d'arte. ----- ----- ----- -----	---	221,79	221,79	33,48	---	7'425,53	7'425,53		
	Sommano mqxc ----- ----- ----- -----	---	746,69	746,69	48,47	---	36'192,06	36'192,06		
	A R I P O R T A R E									

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
	RIEPILOGO Importo Totale euro Totale variazione euro Data, 12/11/2024	460'070,90	223'113,64	223'113,64	460'070,90 236'957,26 -51,505	
	A RIPORTARE					

Il presente atto è fin d'ora impegnativo per l'Impresa, e lo sarà per l'Amministrazione dopo intervenute le approvazioni di legge.

Il presente verbale, previa lettura e conferma, viene sottoscritto dagli intervenuti.

Il Direttore dei Lavori

L'impresa

Firmato digitalmente da Michele Daniele
Data: 12/11/2024 17:20:58

(ing. Leonardo Campoli)

(Lattanzi Srl)

Firmato digitalmente da

LEONARDO CAMPOLI

CN = LEONARDO CAMPOLI
O = ORD ING PROV FR
C = IT