

Codice A1111D

D.D. 30 giugno 2026, n. 560

Contratto d'appalto per "Lavori di manutenzione edile per la sicurezza e l'integrità degli immobili Regionali Lotto 1. Contratto Applicativo n. 1." Disposizioni in ordine al pagamento della revisione prezzi delle lavorazioni afferenti il SAL 5 a favore dell'ATI GRUPPO TECNOIMPRESE S.r.l. - EDIMPIANTI S.r.l. - MAMILO S.r.l. Approvazione del Riepilogo delle variazioni e Impegno di Euro 42.290,14 o.f.i. sul Cap.129879



ATTO DD 560/A1111D/2026

DEL 30/06/2026

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

A11000- RISORSE FINANZIARIE E PATRIMONIO

A1111D - Patrimonio immobiliare, beni mobili, economato, cassa economale e sicurezza ambienti di lavoro

OGGETTO: Contratto d'appalto per "Lavori di manutenzione edile per la sicurezza e l'integrità degli immobili Regionali Lotto 1. Contratto Applicativo n. 1."

Disposizioni in ordine al pagamento della revisione prezzi delle lavorazioni afferenti il SAL 5 a favore dell'ATI GRUPPO TECNOIMPRESE S.r.l. – EDIMPIANTI S.r.l. – MAMILO S.r.l.

Approvazione del Riepilogo delle variazioni e Impegno di Euro 42.290,14 o.f.i. sul Cap.129879/2026

Riapprovazione QE dei 4 lotti.

CIG ACCORDO QUADRO - 8958694429

CIG CONTRATTO APPLICATIVO N. 1 - A05B4BF2F3

Premesso che:

con Determinazione Dirigenziale n. 738/A1012B/2022 del 07.12.2020 il Direttore della Direzione Risorse Finanziarie e Patrimonio ha autorizzato, l'individuazione dei contraenti degli accordi quadro, di durata triennale, ai quali affidare gli eventuali futuri contratti applicativi relativi ai lavori, forniture, opere e prestazioni, necessarie per i "LAVORI DI MANUTENZIONE EDILE PER LA SICUREZZA E L'INTEGRITÀ DEGLI IMMOBILI REGIONALI" mediante apposito esperimento di procedura aperta ex art. 60 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

con Determinazione n. 11 del 18.01.2023 il Settore Contratti-Polizia Locale e sicurezza, ha aggiudicato definitivamente l'accordo quadro relativo alla manutenzione di tipo edile e interventi straordinari per la sicurezza e l'integrità degli immobili regionali o comunque in uso alla Regione Piemonte, per tre dei quattro lotti banditi tra cui il LOTTO 1 CIG 8958694429, per i fabbricati siti nell'area di Torino e provincia, all'A.T.I. GRUPPO TECNOIMPRESE S.r.l. - EDILIMPIANTI S.r.l. - MAMILO S.r.l. in base all'offerta presentata per un ribasso del 33,17%, per l'importo di €

2.117.174,40 o.f.e., oltre oneri di sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 132.000,00, oltre I.V.A. pari a € 494.818,37, per un totale pari a € 2.743.992,77 o.f.i.,

con Determinazione n. 137 del 25.03.2024 il Settore Contratti-Polizia Locale e sicurezza, ha aggiudicato definitivamente l'accordo quadro relativo all'affidamento dei lavori di manutenzione edile per la sicurezza e integrità degli immobili regionali – Lotto 4 – Edifici storici vincolati, all'Operatore economico M.I.T. S.r.l., corrente in Nichelino (TO), Via Calatafimi n. 25, per l'importo di € 2.101.008,00 o.f.e., oltre oneri di sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 140.000,00, oltre I.V.A. pari a € 493.021,76, per un totale pari a € 2.734.029,76 o.f.i.;

con determinazione dirigenziale n. 1136/A1112C/2024 del 27/09/2024 si è provveduto a rimodulare gli impegni di spesa per il Lotto 1, Contratto applicativo n. 1 – CIG A05B4BF2F3 e Contratto applicativo n. 2 – CIG A05C4430C0, con la rideterminazione degli impegni sul Cap. 129879 per le annualità 2024 e 2025;

con Determinazione n. 183/A1012B/2023 del 31.03.2023 è stata disposta l'esecuzione anticipata in via d'urgenza ai sensi dell'art. 32 commi 8 e 13 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i, come modificato dalla legge 120/2020;

con verbale di consegna parziale in via d'urgenza del 23.06.2023 il Direttore dei Lavori, previa autorizzazione del RUP, ha disposto l'esecuzione delle lavorazioni in esso elencate;

l'A.T.I. aggiudicataria del Lotto in oggetto, ha presentato la documentazione richiesta ai fini della stipula dell'Accordo Quadro;

si è proceduto pertanto alla stipula dell'Accordo Quadro rep. n. 460/2023 del 18.10.2023;

con n. 43 ordini di servizio, il Direttore dei Lavori, ha ordinato ulteriori lavorazioni, oltre a quelle indicate nel verbale di consegna in via d'urgenza;

con provvedimento dirigenziale n. 769/A1112C/2024 del 05/07/2024 si è preso atto dei contratti applicativi stipulati e dei relativi CIG derivati, per il LOTTO 1 è stato stipulato, tra gli altri, il 1° Contratto Applicativo rep. n. 328/20024 del 03/06/2024 – CIG A05B4BF2F3, per l'importo complessivo di € 1.494.174,40 o.f.e. di cui; € 1.434.174,40 per lavori, € 60.000,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, con un ribasso offerto pari al 33,17%

con verbale di consegna definitiva dei lavori del 21.06.2024 il Direttore dei Lavori, previa autorizzazione del RUP, ha dato lettura delle norme e condizioni contrattuali in relazione al Contratto Applicativo n. 1 - CIG A05B4BF2F3, ove la prestazione è pattuita con riferimento ad un determinato arco temporale per interventi non predeterminati, ma resi necessari secondo le necessità della Stazione Appaltante, il rappresentante dell'A.T.I. accetta la consegna dei lavori, il termine per il completamento dei lavori è fissato per il giorno 31.12.2026;

visto il maggiore importo da corrispondersi all'impresa affidataria derivante dall'applicazione del Prezzario OO.PP. della Regione Piemonte anno 2025, alle lavorazioni oggetto del SAL n. 5, conformemente al dettato dell'art. 26 c. 6 ter del D.L. 50/2022, come riportato nel Riepilogo delle variazioni redatto dalla Direzione Lavori incaricata, pari a Euro 34.664,05 come di seguito specificato:

Importo lavori prezzario contratto	Importo lavori prezzario 2025	Incremento	Oneri sicurezza	lavori al netto sicurezza	lavori netto al ribasso 33.17%	lavori netti+oneri sicurezza	Di cui 80%
€ 145.061,73	€ 196.107,15	€ 51.045,42	€ 27.785,37	€ 23.260,05	€ 15.544,69	€ 43.330,06	€ 34.664,05

oltre IVA 22% per € 7.626,09 per un totale complessivo di € 42.290,14 o.f.i.;

considerato che in data 17.12.2025 è stato emesso il certificato di pagamento n. 5 per il pagamento della rata n. 5 pari ad € 86.100,00 o.f.e. di cui al Sal n. 5 per lavori a tutto il 16.12.2025 per l'importo di Euro 105.042,00 o.f.i. al netto del recupero dell'anticipazione contrattuale e della ritenuta dello 0,5 % per infortuni;

dato atto che l'ATI aggiudicataria, in riferimento al SAL n. 5 relativo al Contratto Applicativo n. 1, con nota Ns. prot. n. 8839 del 13/02/2026, ha richiesto la revisione prezzi prevista dal D.L. 50/22 art. 26 commi 6 bis e 6 ter convertito in legge n. 91/2022 così come modificato dalla legge 207 del 31.12.2024 all'art. 1 comma 532 ;

verificato che risulta necessario impegnare, per il riconoscimento dei maggiori oneri a carico della Stazione appaltante l'importo complessivo di Euro 42.290,14 o.f.i. di cui IVA per Euro 7.626,09 soggetta a scissione dei pagamenti ai sensi dell'art. 17-ter del D.P.R. 633/1974 sul capitolo 129879 annualità 2026 del bilancio finanziario gestionale 2026-2028 *omissis* a favore dell'A.T.I. GRUPPO TECNOIMPRESE S.r.l. EDILIMPIANTI S.r.l. - MAMILO S.r.l.;

considerato che la prenotazione di impegno n. 11141/2026 assunta con determinazione dirigenziale 738/A11000/2020 le cui somme derivano dal ribasso d'asta, (ex. Imp. 26/2025), attualmente di importo pari a 787.902,20 verrà utilizzata per la copertura della revisione prezzi di cui sopra, e sarà ridotto per Euro 42.290,14 o.f.i., con contestuale impegno della medesima somma sul capitolo 129879 annualità 2026 del bilancio finanziario gestionale 2026-2028 (P.D.C.U. 1.03.02.09.008) a favore dell'A.T.I. GRUPPO TECNOIMPRESE S.r.l. - EDILIMPIANTI S.r.l. - MAMILO S.r.l. la cui transazione elementare è rappresentata nell'allegato "appendice A" alla presente determinazione quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

dato atto che la quota delle spettanze da liquidare all'Appaltatore risulta pari a Euro 34.490,73 al netto della ritenuta 0,5% per infortuni pari a Euro 173,32 oltre IVA di Euro 7.587,96 così per complessivi Euro 42.078,69 o.f.i.

dato atto che, con la determinazione n. 538 del 23.06.2026 è stato riapprovato il quadro economico dei 4 lotti a seguito della revisione prezzi afferente il Sal 1 del contratto applicativo 1 , lotto 4, CIG derivato A06C4ECE37;

dato atto che, a seguito delle revisioni prezzi riconosciute per i Lotti sopra indicati, compresa la revisione di cui al presente provvedimento, il Quadro Economico degli interventi, approvato con determinazione dirigenziale n. 538 del 23/06/2026 viene rideterminato per un totale complessivo di lavori ed oneri per la sicurezza pari a € 7.563.582,23 o.f.e., oltre IVA per € 1.663.988,10 e così per complessivi € 9.227.570,33 o.f.i., come da tabella allegata al presente provvedimento del quale è parte integrante e sostanziale;

verificata la regolarità contributiva dell'A.T.I. GRUPPO TECNOIMPRESE S.r.l. - EDILIMPIANTI

S.r.l. - MAMILO S.r.l di cui ai DURC on line prot INPS 50993167 con scadenza validità in data 01.10.2026 (TECNOIMPRESE S.r.l); prot INAIL 9866756 con scadenza validità in data 09.07.2026 (EDIMPIANTI S.r.l); prot. INAIL _ 54684753 con scadenza validità in data 21.10.2026 (MAMILO);

vista la DGR n. 49 – 1173/2025 del 26.05.2025 con la quale sono stati affidati gli incarichi di Responsabile di Settore nell'ambito della Direzione regionale A11000 “Risorse finanziarie e patrimonio” individuando, nell'allegato 1) della predetta DGR quale dirigente del Settore A1111D l'ing Alberto Siletto;

verificata la disponibilità di cassa;

verificata l'inesistenza di oneri indiretti non compresi nello stanziamento;

appurato che gli impegni sono assunti secondo il principio della competenza finanziaria potenziata di cui al D.Lgs. n.118/2011 (All. n. 4.2) e che le relative obbligazioni sono imputate agli esercizi nelle quali esse vengono a scadenza;

dato atto che:

- sono rispettati gli obblighi in materia di trasparenza di cui al D.Lgs 33/2013;

per quanto riguarda le transazioni relative ai pagamenti verranno rispettate le disposizioni dell'art. 3 della Legge 136/2010 e s.m.i. in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;

vista la D.G.R. n. 3-2182 del 30 gennaio 2026 "Approvazione del Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) della Giunta regionale del Piemonte per gli anni 2026-2028, ai sensi del Decreto Legge n. 80 del 9 giugno 2021, convertito in Legge n. 113 del 6 agosto 2021";

Attestata l'avvenuta verifica dell'insussistenza, anche potenziale, di situazioni di conflitto di interesse in capo al firmatario del presente atto, al RUP, agli altri partecipanti al procedimento e in relazione ai destinatari finali dello stesso;

Attestata la regolarità amministrativa del presente provvedimento ai sensi della DGR n. 8-8111 del 25 gennaio 2024;

vista la Circolare del Settore Trasparenza e Anticorruzione prot. n. 1039-SA001 del 7.9.2017;

Tutto ciò premesso e considerato

IL DIRIGENTE

Richiamati i seguenti riferimenti normativi:

- Visto il D.lgs. n. 165/2001 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche" e s.m.i.;
- Vista la L.R. n. 23/2008 "Disciplina dell'organizzazione degli uffici regionali e disposizioni concernenti la dirigenza e il personale" e s.m.i.;
- Visto il D.Lgs. n. 118/2011 "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42" e s.m.i.;
- Vista la L. 190/2012 "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione

dell'integrità nella pubblica amministrazione" e s.m.i.;

- Visto il D.lgs. 14/03/2013, n. 33 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni" e s.m.i.;
- D.Lgs n. 50/2016 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE e 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- D.G.R. n. 38 - 6152 del 2 dicembre 2022 "Approvazione Linee guida per le attività di ragioneria relative al controllo preventivo sui provvedimenti dirigenziali. Revoca allegati A, B, D della DGR 12-5546 del 29 agosto 2017";
- D.G.R. n. 43-3529 in data 09/07/2021 "Regolamento regionale di contabilità della Giunta regionale. Abrogazione del regolamento regionale 5 dicembre 2001, n. 18/R.";
- D.P.G.R. n. 11/R del 21/12/2023, Regolamento regionale "Modifiche al regolamento regionale 16 luglio 2021, n. 9/R (Regolamento regionale di contabilità della Giunta regionale)";
- la D.G.R. n. 8-8111 del 25 gennaio 2024 "Disciplina del sistema dei controlli e specificazione del sistema dei controlli previsti in capo alla Regione Piemonte in qualità di Soggetto Attuatore nell'ambito del PNRR. Revoca delle D.G.R. 17 ottobre 2016 n. 1-4046 e 14 giugno 2021 n. 1-3361;
- la D.G.R. n. 3-2182 del 30 gennaio 2026 "Approvazione del Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) della Giunta regionale del Piemonte per gli anni 2026-2028, ai sensi del Decreto Legge n. 80 del 9 giugno 2021, convertito in Legge n. 113 del 6 agosto 2021";
- Legge regionale 03 febbraio 2026, n. 2 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale di previsione 2026-2028 (Legge di stabilità regionale 2026)";
- " Legge regionale 03 febbraio 2026, n. 3 "Bilancio di previsione finanziario 2026-2028";
- " la D.G.R. n. 1-2209 del 9 febbraio 2026 "Decreto legislativo n. 118/2011, articoli 11 e 39, comma 10 e 13. Legge regionale n. 3/2026 (Bilancio di previsione finanziario 2026-2028). Approvazione del Documento Tecnico di Accompagnamento, del Bilancio Finanziario Gestionale 2026-2028 e disposizioni di natura autorizzatoria.";

determina

Per quanto espresso in premessa:

1. autorizzare il riconoscimento del maggior importo da corrispondere all'Impresa secondo quanto esplicitato nel Riepilogo delle variazioni redatto dalla Direzione Lavori incaricata, che si approva in allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale dello stesso, per l'ammontare di € 34.664,05 oltre IVA (22%) per Euro 7.626,09 per Iva soggetta a scissione dei pagamenti ai sensi dell'art. 17 del D.P.R. n. 633/1972, per un totale complessivo di Euro 42.290,14 o.f.i., ai sensi dell'art. 26 del D.L. 50/2022 relativo alle lavorazioni afferenti il SAL n. 5 ai fini della compensazione prezzi secondo i disposti del comma 6 – ter dell'art. 26 sopracitato;

2. riduzione della prenotazione di impegno n. 11141/2026 assunta con determinazione dirigenziale 738/A11000/2020 (ex Imp. 26/2025) le cui somme derivano dal ribasso d'asta, di € 42.290,14 o.f.i. e contestuale impegno della medesima somma, a copertura della revisione prezzi di cui in premessa sul capitolo 129879 annualità 2026 del bilancio finanziario gestionale 2026-2028, (P.D.C. U. 1.03.02.09.008) a favore dell'A.T.I. GRUPPO TECNOIMPRESE S.r.l. - EDILIMPIANTI S.r.l. - MAMILO S.r.l. la cui transazione elementare è rappresentata nell'allegato "appendice A" alla presente determinazione quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
3. di riapprovare, a seguito delle revisioni prezzi riconosciute per i 4 Lotti, il Quadro Economico degli stessi precedentemente approvato con determinazione dirigenziale n. 538 del 23.06.2026 rideterminato come da tabella allegata al presente provvedimento del quale è parte integrante e sostanziale;
4. liquidare all'Appaltatore l'importo pari a Euro 34.490,73 al netto della ritenuta 0,5% per infortuni pari a Euro 173,32 oltre IVA di Euro 7.587,96 così per complessivi Euro 42.078,69 o.f.i.
5. precisare che sul predetto capitolo 129879 risulta, alla data del presente provvedimento, una sufficiente iscrizione contabile di cassa e che l'impegno da adottare non è finanziato da risorse vincolate in entrata;
6. stabilire che si provvederà a dare avvio alla fase della liquidazione, nei termini previsti dal D.lgs. 231/2002, su presentazione di fattura debitamente controllata e vistata ai sensi del D.lgs. 50/2016 in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale;
7. dare atto che alla procedura sono associati il codice CIG ACCORDO QUADRO 8958694429 e il codice CIG CONTRATTO APPLICATIVO N. 1 A05B4BF2F3;
8. dare atto che, a seguito delle revisioni prezzi riconosciute per i Lotti sopra indicati, compresa la revisione di cui al presente provvedimento, il Quadro Economico degli interventi, approvato con determinazione dirigenziale n. 538 del 23/06/2026 viene rideterminato per un totale complessivo di lavori ed oneri per la sicurezza pari a € 7.563.582,23 o.f.e., oltre IVA per € 1.663.988,10 e così per complessivi € 9.227.570,33 o.f.i. come da tabella allegata al presente provvedimento del quale è parte integrante e sostanziale ;

La presente determinazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 5 della L.R. n. 22/2010.

Il presente provvedimento è soggetto a pubblicazione ex art. 23, comma 1 lett. b) e art. 37 del D.lgs n. 33/2013 s.m.i.

Avverso la presente determinazione è possibile ricorrere al Tribunale Amministrativo regionale entro 30 giorni dalla conoscenza dell'atto, secondo quanto previsto all'art. 120 del Decreto legislativo n. 104 del 2 luglio 2010 (Codice del processo amministrativo).

IL DIRIGENTE (A1111D - Patrimonio immobiliare, beni mobili,
economato, cassa economale e sicurezza ambienti di lavoro)
Firmato digitalmente da Alberto Siletto

Si dichiara che sono parte integrante del presente provvedimento gli allegati riportati a seguire ¹,
archiviati come file separati dal testo del provvedimento sopra riportato:

1. Quadro_Comparativo_(standard)_firmato_10_02_2026_11_16_26.pdf
2. qe_da_allegare_aggiornato_30_giugno.pdf_1.pdf



Allegato



¹ L'impronta degli allegati rappresentata nel timbro digitale QRCode in elenco è quella dei file pre-esistenti alla firma digitale con cui è stato adottato il provvedimento

REGIONE PIEMONTE
TORINO E PROVINCIA

pag. 1

RIEPILOGO VARIAZIONI - RIF. SAL 5 LAVORI A TUTTO IL 16/12/2025

OGGETTO:

LAVORI DI MANUTENZIONE EDILE PER LA SICUREZZA E INTEGRITA' DEGLI IMMOBILI REGIONALI SITI IN
TORINO E PROVINCIA
ACCORDO QUADRO CIG 8958694429 CONTRATTO APPLICATIVO 1 CIG A05B4BF2F3

COMMITTENTE:

REGIONE PIEMONTE

Data, 25/06/2026

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		P. 2020	P. 2025	variazioni		P. 2020	P. 2025	P. 2025	P. 2020
	R I P O R T O								
1	LAVORI A MISURA Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente ma ... oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento Sommano m³	49,94	---	49,94	10,84	541,35	---	541,35	
2	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente ma ... oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento Sommano m³	---	49,94	49,94	13,46	---	672,19	672,19	
3	Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Doccioni di gronda o tubi di discesa Sommano m	235,00	---	235,00	3,69	867,15	---	867,15	
4	Rimozioni di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Doccioni di gronda o tubi di discesa Sommano m	---	235,00	235,00	4,11	---	965,85	965,85	
5	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali Con betoniera Sommano m³	24,97	---	24,97	94,05	2'348,43	---	2'348,43	
6	alcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali Con betoniera Sommano m³	---	24,97	24,97	127,09	---	3'173,44	3'173,44	
7	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta Per sottofondi di marciapiedi Sommano m³	24,97	---	24,97	26,34	657,71	---	657,71	
8	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta Per sottofondi di marciapiedi								

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		P. 2025		variazioni		P. 2020	P. 2025	P. 2020	
		P. 2020							
33	Sostituzione di apparecchiature igieniche simili esclusi vasi alla turca ed orinatoi a parete, comprendente lo smontaggio di sifoni, rubinetti,mensole, ecc, compensando a parte le ... eventuali opere murarie occorrenti Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boiler litri 80/100.	2,00	---	2,00	101,44	202,88	---		202,88
34	Sostituzione di apparecchiature igieniche simili esclusi vasi alla turca ed orinatoi a parete, comprendente lo smontaggio di sifoni, rubinetti,mensole, ecc, compensando a parte le ... eventuali opere murarie occorrenti Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boiler litri 80/100,	---	2,00	2,00	111,26	---	222,52	222,52	
35	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o la discesa dei materiali, l'accecamento o l'asportazione delle tubazioni di a ... impianto di recupero e riciclo autorizzato Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boiler ecc.	1,00	---	1,00	23,02	23,02	---		23,02
36	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o la discesa dei materiali, l'accecamento o l'asportazione delle tubazioni di a ... impianto di recupero e riciclo autorizzato Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boiler ecc.	---	1,00	1,00	26,40	---	26,40	26,40	
37	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O.Sedili in plastica per vasi all'inglese	2,00	---	2,00	10,26	20,52	---		20,52
38	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O.Sedili in plastica per vasi all'inglese	---	2,00	2,00	11,26	---	22,52	22,52	
39	Raschiatura e lavatura a fondo delle vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguite su intonaci esterni gia' tinteggiati Per superfici di almeno m² 4	580,00	---	580,00	6,05	3'509,00	---		3'509,00
40	Raschiatura e lavatura a fondo delle vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguite su intonaci esterni gia' tinteggiati Per superfici di almeno m² 4	---	580,00	580,00	6,93	---	4'019,40	4'019,40	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		P. 2020	P. 2025	variazioni		P. 2020	P. 2025	P. 2020	P. 2025
41 01.A20.A90. 005	Rasatura con gesso e colla per eliminazione disuguaglianze degli intonaci e successive lisciature, eseguite su superfici vecchie intonacate a calce Per superfici di almeno m² 4 Sommano m²	348,00	---	348,00	17,01	5'919,48	---	5'919,48	
42 01.A20.A90. 005	Rasatura con gesso e colla per eliminazione disuguaglianze degli intonaci e successive lisciature, eseguite su superfici vecchie intonacate a calce Per superfici di almeno m² 4 Sommano m²	---	348,00	348,00	17,79	---	6'190,92	6'190,92	
43 01.A20.E60. 010	Applicazione fissativo Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili Sommano m²	580,00	---	580,00	3,59	2'082,20	---	2'082,20	
44 01.A20.E60. 010	Applicazione fissativo Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili Sommano m²	---	580,00	580,00	3,95	---	2'291,00	2'291,00	
45 01.A20.F50.0 05	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco, su superfici metalliche Di manufatti esterni Sommano m²	543,62	---	543,62	11,29	6'137,47	---	6'137,47	
46 01.A20.F50.0 05	Coloritura con una ripresa di antiruggine a base di olestenolici ai fosfati di zinco, su superfici metalliche Di manufatti esterni Sommano m²	---	543,62	543,62	12,40	---	6'740,89	6'740,89	
47 01.A20.F70.0 10	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese Sommano m²	543,62	---	543,62	15,25	8'290,21	---	8'290,21	
48 01.A20.F70.0 10	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche Di manufatti esterni, a due riprese Sommano m²	---	543,62	543,62	16,73	---	9'094,76	9'094,76	
49 01.A23.C60. 005	Rimozione di pavimento scomponibile, compreso il carico ed il trasporto dei materiali nei luoghi indicati dalla direzione lavori A mano Sommano m²	209,99	---	209,99	12,67	2'660,57	---	2'660,57	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		P. 2020	P. 2025	variazioni		P. 2020	P. 2025	P. 2025	P. 2020
50 01.A23.C60. 005	Rimozione di pavimento scomponibile, compreso il carico ed il trasporto dei materiali nei luoghi indicati dalla direzione lavori A mano Sommano m²	---	209,99	209,99	14,94	---	3'137,25	3'137,25	
51 01.A23.C80. 005	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm ... chietti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura Dello spessore di cm 4 e 6 Sommano m²	249,67	---	249,67	12,83	3'203,27	---		3'203,27
52 01.A23.C80. 005	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm ... chietti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura Dello spessore di cm 4 e 6 Sommano m²	---	249,67	249,67	13,63	---	3'403,00	3'403,00	
53 01.A25.A60. 005	Disostruzione di scarichi per gabinetti, esclusa ogni eventuale rottura di murature, tubazioni, ecc. Limitatamente al sifone e al collettore orizzontale. il prezzo va considerato per ogni batteria o parte di essa ostruita Sommano cad	1,00	---	1,00	87,64	87,64	---		87,64
54 01.A25.A60. 005	Disostruzione di scarichi per gabinetti, esclusa ogni eventuale rottura di murature, tubazioni, ecc. Limitatamente al sifone e al collettore orizzontale. il prezzo va considerato per ogni batteria o parte di essa ostruita Sommano cad	---	1,00	1,00	96,05	---	96,05	96,05	
55 01.A25.A70. 005	Disostruzione di scarichi igienici, esclusa ogni eventuale rottura di pavimenti, tubazioni, ecc. Griglie di scarico, sifoni a pavimento o scarichi per lavabi Sommano cad	1,00	---	1,00	35,71	35,71	---		35,71
56 01.A25.A70. 005	Disostruzione di scarichi igienici, esclusa ogni eventuale rottura di pavimenti, tubazioni, ecc. Griglie di scarico, sifoni a pavimento o scarichi per lavabi Sommano cad	---	1,00	1,00	39,13	---	39,13	39,13	
57 01.P03.A65. 005	Sabbia di cava per operazioni di sabbiatura tipo lerite Sommano kg	1'500,00	1'500,00	---	0,19	285,00	285,00	285,00	285,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		P. 2020	P. 2025	variazioni		P. 2020	P. 2025	P. 2020	P. 2020
58 01.P11.B42.0 35	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città' Spessore cm 7-8 colore grigio Sommano m²	249,67	---	249,67	14,65	3'657,67	---	3'657,67	
59 01.P11.B42.0 35	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città' Spessore cm 7-8 colore grigio Sommano m²	---	249,67	249,67	19,29	---	4'816,13	4'816,13	
60 01.P12.M35. 010	Rete elettrosaldata in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione carichi nei sottofondi e solai maglia cm 10x10 Sommano m²	249,67	---	249,67	2,19	546,78	---	546,78	
61 01.P12.M35. 010	Rete elettrosaldata in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione carichi nei sottofondi e solai maglia cm 10x10 Sommano m²	---	249,67	249,67	5,13	---	1'280,81	1'280,81	
62 01.P13.H70. 005	Serratura di sicurezza Tipo a 4 giri laterali Sommano cad	3,00	---	3,00	64,82	194,46	---	194,46	
63 01.P13.H70. 005	Serratura di sicurezza Tipo a 4 giri laterali Sommano cad	---	3,00	3,00	64,57	---	193,71	193,71	
64 01.P13.H70. 020	Serratura di sicurezza Tipo serratura multipunti di chiusura per serramenti e porte di ingresso Sommano cad	6,00	---	6,00	249,02	1'494,12	---	1'494,12	
65 01.P13.H70. 020	Serratura di sicurezza Tipo serratura multipunti di chiusura per serramenti e porte di ingresso Sommano cad	---	6,00	6,00	249,02	---	1'494,12	1'494,12	
66 01.P15.C00.0 15	Compensato di pioppo (Populus spp.) provvisto su misura Spessore mm 5 Sommano m²	5,50	---	5,50	4,58	25,19	---	25,19	
67 01.P15.C00.0 15	Compensato di pioppo (Populus spp.) provvisto su misura Spessore mm 5 Sommano m²	---	5,50	5,50	9,83	---	54,07	54,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		P. 2020	P. 2025	variazioni			P. 2020	P. 2025	
68 01.P20.B05.0 30	Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da tre lastre di vetro, normale o stratificata con interposta intercapedini d'aria o gas; complete di profilati distan ... B 0,38) B.E. (basso emissivo)/14/4/14/33.1(PVB0,38) B.E. (basso emissivo)+ argon Ug=0,6 W/m²K - Rw(C;Ctr) = 36 (-3;-7)dB Sommano m²	15,75	---	15,75	205,03	3'229,22	---	3'229,22	
69 01.P20.B05.0 30	Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da tre lastre di vetro, normale o stratificata con interposta intercapedini d'aria o gas; complete di profilati distan ... B 0,38) B.E. (basso emissivo)/14/4/14/33.1(PVB0,38) B.E. (basso emissivo)+ argon Ug=0,6 W/m²K - Rw(C;Ctr) = 36 (-3;-7)dB Sommano m²	---	15,75	15,75	205,03	---	3'229,22	3'229,22	
70 01.P20.I00.0 55	Telaio per serramenti esterni in alluminio realizzati con profilati in lega primaria di alluminio 6060 (EN 573-3); sistema completo per portefinestre e finestre in profilati a tagli ... mittanza termica Uf, vedere 01.P20.L40) finestra/portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m² Sommano m²	1,37	---	1,37	361,28	494,95	---	494,95	
71 01.P20.I00.0 55	Telaio per serramenti esterni in alluminio realizzati con profilati in lega primaria di alluminio 6060 (EN 573-3); sistema completo per portefinestre e finestre in profilati a tagli ... mittanza termica Uf, vedere 01.P20.L40) finestra/portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m² Sommano m²	---	1,37	1,37	614,94	---	842,47	842,47	
72 01.P20.L10.0 25	Telaio per serramenti esterni in legno; sistema completo per portefinestre, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12%, comprensivo di profili fermavetro, go ... Uf, vedere 01.P20.L40) -in legno di pino (Pinus Sylvestris), portafinestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 3,5 m² Sommano m²	1,10	---	1,10	345,04	379,54	---	379,54	
73 01.P20.L10.0 25	Telaio per serramenti esterni in legno; sistema completo per portefinestre, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12%, comprensivo di profili fermavetro, go ... Uf, vedere 01.P20.L40) -in legno di pino (Pinus Sylvestris), portafinestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 3,5 m² Sommano m²	---	1,10	1,10	572,35	---	629,59	629,59	
74 01.P22.H20. 015	Sedile con coperchio,compresi i repulsori di gomma e le cerniere cromate in resina termoindurente Sommano cad	2,00	---	2,00	31,14	62,28	---	62,28	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		P. 2020	P. 2025	variazioni		P. 2020	P. 2025	P. 2025	P. 2020
83	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munito di sovrasponde secondo la richiesta della D.L., dotato di gru idraulica compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40 Sommano h	---	6,00	6,00	81,63	---	489,78	489,78	
02.P02.A58.040	Rimozione manto di copertura compresa la cernita e l'accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile: in lastre ondulate Sommano m²	236,81	---	236,81	17,57	4'160,75	---	4'160,75	
02.P02.A58.040	Rimozione manto di copertura compresa la cernita e l'accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile: in lastre ondulate Sommano m²	---	236,81	236,81	18,36	---	4'347,83	4'347,83	
02.P02.A76.010	Caricamento a mezzo ragno o silos del materiale di risulta e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato in un raggio di 8 km, esclusi oneri di conferimento e tributi se dovuti Sommano m³	209,54	---	209,54	28,91	6'057,81	---	6'057,81	
02.P02.A76.010	Caricamento a mezzo ragno o silos del materiale di risulta e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato in un raggio di 8 km, esclusi oneri di conferimento e tributi se dovuti Sommano m³	---	209,54	209,54	30,87	---	6'468,50	6'468,50	
02.P80.S48.020	Sabbatura di superfici in ferro ossidato e con scaglie di calamina in fase di distacco, compresa la pulizia della sabbia: con finitura a metallo quasi bianco grado SA2 delle Svensksstandard SIS 055900 Sommano m²	70,00	---	70,00	19,00	1'330,00	---	1'330,00	
02.P80.S48.020	Sabbatura di superfici in ferro ossidato e con scaglie di calamina in fase di distacco, compresa la pulizia della sabbia: con finitura a metallo quasi bianco grado SA2 delle Svensksstandard SIS 055900 Sommano m²	---	70,00	70,00	31,97	---	2'237,90	2'237,90	
03.A10.C02.010	Tinteggiatura ed imbiancatura. Di pareti, soffitti, volte, ecc, con pittura a base di silicati di potassio. Applicazione del prodotto a pennello o a rullo su fondo stabile, asciutti ... are il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e rasatura. 2 mani per esterni Sommano m²	580,00	---	580,00	16,18	9'384,40	---	9'384,40	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		P. 2020	P. 2025	variazioni		P. 2020	P. 2025	P. 2025	P. 2020
	Sommano cad	---	1,00	1,00	408,58	---	408,58	408,58	
99	Noleggio di sabbiatrice pneumatica da 230 lt compreso operatore Sabbiatrice pneumatica da 230 lt compreso operatore								
25.P04.B05.005	Sommano h	48,00	---	48,00	36,27	1'740,96	---		1'740,96
100	Noleggio di sabbiatrice pneumatica da 230 lt compreso operatore Sabbiatrice pneumatica da 230 lt compreso operatore								
25.P04.B05.005	Sommano h	---	48,00	48,00	42,91	---	2'059,68	2'059,68	
101	Abbigliamento per lavori in prossimità di traffico stradale Gilet - costo mensile								
28.A10.D20.010	Sommano cad	30,00	---	30,00	6,23	186,90	---		186,90
102	Abbigliamento per lavori in prossimità di traffico stradale Gilet - costo mensile								
28.A10.D20.010	Sommano cad	---	30,00	30,00	6,29	---	188,70	188,70	
103	altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (rif.codice CER 17 09) rifiuti misti dell'attività								
29.P15.A40.015	di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (rif.codice CER 17 09 04)								
	Sommano t	209,54	---	209,54	8,65	1'812,52	---		1'812,52
104	altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (rif.codice CER 17 09) rifiuti misti dell'attività								
29.P15.A40.015	di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (rif.codice CER 17 09 04)								
	Sommano t	---	209,54	209,54	17,40	---	3'646,00	3'646,00	
	TOTALE LAVORI A MISURA							133'675,14	110'592,93

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		P. 2020	P. 2025	variazioni		P. 2020	P. 2025	P. 2025	P. 2020
	<u>LAVORI IN ECONOMIA</u>								
105 LISTA	Porta Milano - posa pannello a chiusura finestra divelta e realizzazione chiusura due ingressi ferroviari oggetto di atto vandalico Sommano n.	1,00	---	1,00	186,77	186,77	---		186,77
106 LISTA	Rosta - scarpata stradale- intervento urgente di rimozione albero caduto su carreggiata stradale in orario notturno con mezzo a supporto per velocizzare le operazioni di rimozione per ripristinare le condizioni di sicurezza Sommano n.	1,00	---	1,00	464,41	464,41	---		464,41
107 LISTA	Stazione Madonna di Campagna sostituzione vetrate - Operai a supporto attività per difficoltà tecniche di accesso ai vetri da sostituire oltre alle grandi dimensioni degli stessi Sommano n.	1,00	---	1,00	747,05	747,05	---		747,05
108 LISTA	Rosta - scarpata stradale- intervento urgente di rimozione albero caduto su carreggiata stradale in orario notturno con mezzo a supporto per velocizzare le operazioni di rimozione per ripristinare le condizioni di sicurezza Sommano n.	---	1,00	1,00	541,23	---	541,23	541,23	
109 LISTA	Stazione Madonna di Campagna sostituzione vetrate - Operai a supporto attività per difficoltà tecniche di accesso ai vetri da sostituire oltre alle grandi dimensioni degli stessi Sommano n.	---	1,00	1,00	827,87	---	827,87	827,87	
110 LISTA	Porta Milano - posa pannello a chiusura finestra divelta e realizzazione chiusura due ingressi ferroviari oggetto di atto vandalico Sommano n.	---	1,00	1,00	206,97	---	206,97	206,97	
	TOTALE LAVORI IN ECONOMIA							1.576,07	1'398,23

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		P. 2020	P. 2025	variazioni		P. 2020	P. 2025	P. 2025	P. 2020
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>								
111	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicure ... voro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni	2'244,32	---	2'244,32	9,47	21'253,71	---	21'253,71	
112	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicure ... voro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni	---	2'244,32	2'244,32	19,22	---	43'135,83	43'135,83	
113	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicure ... sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per ogni mese oltre al primo	2'594,24	---	2'594,24	1,62	4'202,67	---	4'202,67	
114	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicure ... sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per ogni mese oltre al primo	---	2'594,24	2'594,24	3,29	---	8'535,05	8'535,05	
115	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottop smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese	1'917,72	---	1'917,72	2,49	4'775,12	---	4'775,12	
116	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottop smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese	---	1'917,72	1'917,72	3,04	---	5'829,87	5'829,87	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		P. 2020	P. 2025	variazioni		P. 2020	P. 2025	P. 2025	P. 2020
117	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale real ... specifico.] Dimensioni esterne massime m 2,40 x 5,00 x 2,50 circa (modello base) - Costo primo mese o frazione di mese Sommano cad	2,00	---	2,00	332,12	664,24	---		664,24
118	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale real ... specifico.] Dimensioni esterne massime m 2,40 x 5,00 x 2,50 circa (modello base) - Costo primo mese o frazione di mese Sommano cad	---	2,00	2,00	442,22	---	884,44	884,44	
119	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale real ... a condizioni ordinarie) derivanti dal cantiere specifico.] Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	4,00	---	4,00	155,69	622,76	---		622,76
120	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale real ... a condizioni ordinarie) derivanti dal cantiere specifico.] Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	---	4,00	4,00	207,29	---	829,16	829,16	
121	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese	108,80	---	108,80	3,67	399,30	---		399,30
122	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese	---	108,80	108,80	3,70	---	402,56	402,56	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		P. 2025		variazioni		P. 2020	P. 2025	P. 2020	
		P. 2020							
123 28.A05.E10. 010	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, ... montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per ogni mese successivo al primo	217,60	217,60	---	0,51	110,98	110,98	110,98	
124 28.A10.C05. 005	MANTOVANA per protezione di aree di transito pedonale o aree di lavoro a carattere continuativo, idonea per proteggere contro gli agenti meccanici caduti dall'alto, costituita da s ... ale di risulta. per lo sviluppo in m2 in proiezione orizzontale dell'area protetta: per il primo mese o frazione di mese	71,85	---	71,85	10,57	759,45	---	759,45	
125 28.A10.C05. 005	MANTOVANA per protezione di aree di transito pedonale o aree di lavoro a carattere continuativo, idonea per proteggere contro gli agenti meccanici caduti dall'alto, costituita da s ... ale di risulta. per lo sviluppo in m2 in proiezione orizzontale dell'area protetta: per il primo mese o frazione di mese	---	71,85	71,85	10,66	---	765,92	765,92	
126 28.A10.C05. 010	MANTOVANA per protezione di aree di transito pedonale o aree di lavoro a carattere continuativo, idonea per proteggere contro gli agenti meccanici caduti dall'alto, costituita da s ... sori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta. per ogni mese successivo	71,85	---	71,85	1,29	92,69	---	92,69	
127 28.A10.C05. 010	MANTOVANA per protezione di aree di transito pedonale o aree di lavoro a carattere continuativo, idonea per proteggere contro gli agenti meccanici caduti dall'alto, costituita da s ... sori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta. per ogni mese successivo	---	71,85	71,85	1,30	---	93,41	93,41	
128 28.A10.D45. 005	KIT PROFESSIONALE, per sistemi anticaduta, composto da: imbracatura professionale con cosciali imbottiti e fascia lombare, doppio cordino in poliammide dotato di assorbitore di energia e moschettoni, elmetto di protezione in polietilene e zaino professionale in poliestere. dotazione professionale	2,00	---	2,00	183,69	367,38	---	367,38	
129 28.A10.D45. 005	KIT PROFESSIONALE, per sistemi anticaduta, composto da: imbracatura professionale con cosciali imbottiti e fascia lombare, doppio cordino in poliammide dotato di assorbitore di energia e moschettoni, elmetto di protezione in polietilene e zaino professionale in poliestere. dotazione								

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		P. 2020	P. 2025	variazioni		P. 2020	P. 2025	P. 2025	P. 2020
	professionale								
	Sommano cad								
130	ILLUMINAZIONE MOBILE, per recinzioni, per barriere o per segnali, con lampeggiante								
28.A20.C05.	automatico o crepuscolare a luce gialla, in policarbonato, alimentazione a batteria con batteria a 6V								
005	Sommano cad	25,00	---	25,00	8,73	218,25	---	444,70	218,25
131	ILLUMINAZIONE MOBILE, per recinzioni, per barriere o per segnali, con lampeggiante								
28.A20.C05.	automatico o crepuscolare a luce gialla, in policarbonato, alimentazione a batteria con batteria a 6V								
005	Sommano cad	---	25,00	25,00	8,80	---	220,00	220,00	
	TOTALE COSTI SPECIALI PER LA SICUREZZA							61.251,92	33'466,55

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI	
		RIPORTO			
		2020	2025		
	<u>RIEPILOGO</u>				
	Importo Totale euro	145.457,71	196.503,13		
	Totale variazione euro			51.045,42	
	Totale variazione oneri della sicurezza			<u>-27.785,37</u>	
	Totale euro			23.260,05	
	Ribasso del 33,17% da applicare su euro 23.260,05			<u>- 7.715,36</u>	
	Totale euro			15.544,69+	
	Si sommano gli oneri della sicurezza			<u>27.785,37=</u>	
	Deduzione del 20% dell'importo sui lavori per adeguamento prezzi 2020-2025			43.330,06	
	Totale generale euro			-8.666,01	
				34.664,05	
	Data, 25/06/2026				
	Il Direttore dei lavori Arch. Elso Busca				
	L'ATI GRUPPO TECNOIMPRESE – MAMILO - EDIMPIANTI				

A) IMPORTO COMPLESSIVO A BASE D'APPALTO	ANNO1	ANNO 2	ANNO 3	TOTALE	o.f.e	o.f.e
LOTTO 1 (Torino e provincia)						
Importo lavori soggetti a ribasso	164.918,03	962.352,00	989.904,37	2.117.174,40		
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	40.000,00	60.000,00	32.000,00	132.000,00		
Revisione prezzi sino al sal 5 bis contratto 1	166.161,58	139.474,69	3.994,28	309.630,55		
Importo totale LOTTO 1	371.079,61	1.161.826,69	1.025.898,65	2.558.804,95		
LOTTO 2 (Biella, Novara, Vercelli, Verbano Cusio Ossola)						
Importo lavori soggetti a ribasso	80.780,33	350.613,12	475.480,87	906.874,32		
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	18.400,00	20.800,00	14.600,00	53.800,00		
Revisione prezzi sino al 28.01.2026	20.633,41	19.589,60				
Importo totale LOTTO 2	119.813,74	391.002,72	490.080,87	1.000.897,33		
LOTTO 3 (Cuneo, Asti, Alessandria)						
Importo lavori soggetti a ribasso	146.786,89	572.400,00	870.813,00	1.590.000,00		
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	36.000,00	36.000,00	28.000,00	100.000,00		
Revisione prezzi sino al 31.05.2025	25.623,74		12.983,74			
Importo totale LOTTO 3	208.410,63	608.400,00	911.796,74	1.728.607,37		
LOTTO 4 (Edifici storici vincolati)						
Importo lavori soggetti a ribasso	700.336,00	700.336,00	700.336,00	2.101.008,00		
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	40.000,00	60.000,00	40.000,00	140.000,00		
Revisione prezzi SAL1BIS contratto applicativo 1 Lotto 4 CIG A06C4ECE37	34.264,58					
Importo totale LOTTO 4	774.600,58	760.336,00	740.336,00	2.275.272,58		
TOTALE A) o.f.e	1.473.904,56	2.921.565,41	3.168.112,26	7.563.582,23		
<i>Ulteriori prestazioni per la proroga dei contratti art. 106 comma 11</i>						
<i>LOTTO 1 (Torino e provincia)</i>					534.639,34	
<i>LOTTO 2 (Biella, Novara, Vercelli, Verbano Cusio Ossola)</i>					256.357,75	
<i>LOTTO 3 (Cuneo, Asti, Alessandria)</i>					463.750,00	
<i>LOTTO 4 (Edifici storici vincolati)</i>					640.288,00	
<i>nuovi lavori consistenti nella ripetizione dei servizi analoghi art. 63 comma 5</i>						
<i>LOTTO 1 (Torino e provincia)</i>						2.249.174,40
<i>LOTTO 2 (Biella, Novara, Vercelli, Verbano Cusio Ossola)</i>						960.674,32
<i>LOTTO 3 (Cuneo, Asti, Alessandria)</i>						1.690.000,00
<i>LOTTO 4 (Edifici storici vincolati)</i>						2.241.008,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE						
spese tecniche coordinamento sicurezza esecuzione comprensive di contributo CNPAIAL 4% e I.V.A. 2% (sul Capitolo 203905)	44.910,00	89.820,00	89.820,00	224.550,00		
spese commissioni di gara (a carico del Settore Contratti)	0,00	0,00	0,00	0,00		
ART. 113 c.3 DLGS 50/2016 (80%)		85.160,00		85.160,00		
ART. 113 c.4 DLGS 50/2016 (20%)		21.290,00		21.290,00		
contributo ANAC ex L. n. 266/2005	0,00			0,00		
spese di pubblicità (a carico del Settore Contratti)	0,00			0,00		
Imprevisti Iva compresa	0,00	1.150,00	4.700,00	5.850,00		
TOTALE B)	44.910,00	197.420,00	94.520,00	336.850,00		
C) SOMME A DISPOSIZIONE AL NETTO DELLE IMPOSTE						
Iva 22% sull'importo lavori A)	269.988,68	607.750,25	693.249,54	1.570.988,47		
Iva 22% sull'importo revisione prezzi	46.732,12	34.994,14	3.735,16	85.461,42		
Iva 22% sull'importo revisione prezzi SAL1BIS contratto applicativo 1 Lotto 4 CIG A06C4ECE37	7.538,21					
TOTALE C)	324.259,01	642.744,39	696.984,70	1.663.988,10		
IMPORTO DI PROGETTO (A + B + C) o.f.c.	1.843.073,57	3.761.729,80	3.959.616,96	9.564.420,33		