

Codice A1111D

D.D. 4 novembre 2025, n. 1077

Contratto d'appalto per "Lavori di manutenzione edile per la sicurezza e l'integrità degli immobili Regionali Lotto 1. Contratto Applicativo n. 2." Disposizioni in ordine al pagamento della revisione prezzi delle lavorazioni afferenti il SAL 3 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 52.093,37 o.f.i. sul Cap.129879.



ATTO DD 1077/A1111D/2025

DEL 04/11/2025

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. 2."
Disposizioni in ordine al pagamento della revisione prezzi delle lavorazioni afferenti il SAL 3 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 52.093,37 o.f.i. sul Cap.129879/2025.
Riapprovazione QE dei 4 lotti.
CIG ACCORDO QUADRO - 8958694429
CIG CONTRATTO APPLICATIVO N. 2 - A05C4430C0.

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 2° Contratto Applicativo rep. n. 335/20024 del 12/06/2024 – CIG A05C4430C0, per l'importo complessivo di € 750.000,00 o.f.e. di cui; € 715.000,00 per lavori, € 35.000,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, con un ribasso offerto pari al 33,17%

con verbale di consegna definitiva dei lavori del 26.06.2024 il Direttore dei Lavori, previa autorizzazione del RUP, ha dato lettura delle norme e condizioni contrattuali in relazione al Contratto Applicativo n. 2 - CIG A05C4430C0, 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 31.12.2025;

visto il maggiore importo da corrispondersi all'impresa affidataria derivante dall'applicazione del Prezzario OO.PP. della Regione Piemonte anno 2024, alle lavorazioni oggetto del SAL n. 3, 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 42.699,48 o.f.e. come di seguito specificato:

Importo lavori prezzario contratto	Importo lavori prezzario 2024	Incremento	Oneri sicurezza	lavori al netto sicurezza	lavori al netto ribasso 33,17%	lavori netti+oneri sicurezza	Di cui 80%
€ 245.104,21	€ 306.677,76	€ 61.573,55	€ 36.854,83	€ 24.718,72	€ 16.519,52	€ 53.374,35	€ 42.699,48

oltre IVA 22% per € 9.393,89, per un totale complessivo di € 52.093,37 o.f.i.;

considerato che in data 27.05.2025 è stato emesso il certificato di pagamento n. 3 per il pagamento della rata n. 3 pari ad € 145.300,00 o.f.e. di cui al Sal n. 3 per lavori a tutto il 16.05.2025 per l'importo di Euro 177.266,00 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. 3 relativo al Contratto Applicativo n. 2, con nota del 23.07.2025, 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 52.093,37 o.f.i. di cui IVA per Euro 9.393,89 soggetta a scissione dei pagamenti ai sensi dell'art. 17-ter del D.P.R. 633/1974 sul capitolo 129879 annualità 2025 del bilancio finanziario gestionale 2025-2027 *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. 12172/2025 assunta con determinazione dirigenziale 738/A11000/2020 le cui somme derivano dal ribasso d'asta , attualmente di importo pari a € 120.854,57 verrà utilizzata per la copertura della revisione prezzi di cui sopra, e sarà ridotto per Euro 52.093,37 o.f.i., con contestuale impegno della medesima somma sul capitolo 129879 annualità 2025 del bilancio finanziario gestionale 2025-2027 (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 42.485,98 al netto della ritenuta 0,5% per infortuni pari a Euro 213,50 oltre IVA di Euro 9.346,92, così per complessivi Euro 51.832,90 o.f.i.

dato atto che, con la determinazione n. 1048 del 28.10.2025 è stato riapprovato il quadro economico dei 4 lotti a seguito della revisione prezzi afferente il Sal 3 del contratto applicativo 1 CIG A0569D9410 (lotto 3);

dato atto che, a seguito delle revisioni prezzi riconosciute per i 4 Lotti, compresa la revisione di cui al presente provvedimento, il Quadro Economico degli interventi, approvato con determinazione dirigenziale 1048 del 28.10.2025 , viene rideterminato per un totale complessivo di lavori ed oneri per la sicurezza pari a € 7.395.974,82 o.f.e., oltre IVA per € 1.627.114,48 e così per complessivi € 9.023.089,30 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. INAIL_51009654 con scadenza validità in data 31.10.2026 (TECNOIMPRESE S.r.l); prot. INAIL_49949158 con scadenza validità in data 09.11.2025 (EDIMPIANTI S.r.l); prot. INAIL _ 51332957 con scadenza validità in data 21.02.2026 (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. 11-739 del 31 gennaio 2025 "Approvazione del Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) della Giunta regionale del Piemonte per gli anni 2025-2027 che disciplina altresì le misure di prevenzione della corruzione nell'apposita sezione;7;

vista la D.G.R. n. 38-1162 del 26 maggio 2025 "Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) della Giunta regionale del Piemonte per gli anni 2025-2027 di cui alla DGR n. 11-739 del 31 gennaio 2025. Parziale modifica del Piano triennale di fabbisogno del Personale, sotto-sezione 3.4, dell'Appendice A.1 "Piano Obiettivi 2025-2027 dei Direttori del ruolo della Giunta regionale" e relative tabelle."

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)";
- Legge Regionale 27 febbraio 2025, n.1 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale di previsione 2025-2027 (Legge di stabilità regionale 2025);
- Legge Regionale 27 febbraio 2025, n. 2 "Bilancio di previsione finanziario 2025-2027";
- DGR 12-852 del 3 marzo 2025 "Decreto legislativo n. 118/2011, articoli 11 e 39, comma 10 e 13. legge regionale n. 2/2025 "Bilancio di previsione finanziario 2025-2027". Approvazione del documento Tecnico di Accompagnamento del bilancio finanziario Gestionale 2025-2027";
- L.R. n. 16/2025 "Assestamento al bilancio di previsione finanziario 2025-2027";
- D.G.R. n. 5-1482 dell'8 agosto 2025 "Bilancio di previsione finanziario 2025-2027. Attuazione della Legge regionale 6 agosto 2025, n. 16 "Assestamento del Bilancio di previsione finanziario 2025 -2027". Variazione al Bilancio Finanziario Gestionale 2025-2027.";

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 Euro € 42.485,98 o.f.e. oltre IVA (22%) per Euro 9.393,89 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 52.093,37 o.f.i., ai sensi dell'art. 26 del D.L. 50/2022 relativo alle lavorazioni afferenti il SAL n. 3 ai fini della compensazione prezzi secondo i disposti del comma 6 – ter dell'art. 26 sopracitato;

2. riduzione della prenotazione di impegno n. 12172/2025 di Euro 52.093,37 o.f.i. e contestuale impegno della medesima somma , a copertura della revisione prezzi di cui in premessa sul capitolo 129879 annualità 2025 del bilancio finanziario gestionale 2025-2027, (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.. 1048 del 28.10.2025 rideterminato come da tabella allegata al presente provvedimento del quale è parte integrante e sostanziale;
4. liquidare all'Appaltatore l'importo pari a Euro 42.485,98, al netto della ritenuta 0,5% per infortuni pari a Euro 213,50, oltre IVA di Euro 9.346,92, così per complessivi Euro 51.832,90 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. 2 A05C4430C0;
8. dare atto che, a seguito delle revisioni prezzi riconosciute per i 4 Lotti, compresa la revisione di cui al presente provvedimento, il Quadro Economico degli interventi, approvato con determinazione dirigenziale determinazione dirigenziale 1048 del 28.10.2025 viene rideterminato per un totale complessivo di lavori ed oneri per la sicurezza pari a € 7.395.974,82 o.f.e, oltre IVA per € 1.627.114,48 e così per complessivi € 9.023.089,30, come da tabella allegata al presente provvedimento del quale è parte integrante e sostanziale;
9. disporre la pubblicazione della presente determinazione ai sensi dell'art. 29 D.lgs. 50/2016 e s.m.i.

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

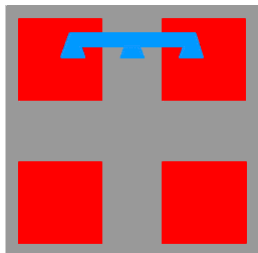
Si dichiara che sono parte integrante del presente provvedimento gli allegati riportati a seguire ¹,
archiviati come file separati dal testo del provvedimento sopra riportato:

1. QUADRO_VARIAZIONI_DL_50_22_APPL_2.pdf
2. quadro_economico_aggiornato_a_SAL_3BIS_TECNOIMPRESE.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 3 LAVORI A TUTTO IL 16/05/2025

ai sensi del D.L. 50/22 art. 26 6/bis e 6/ter convertito in L. n. 91/2022

OGGETTO:

LAVORI DI MANUTENZIONE EDILE PER LA SICUREZZA E INTEGRITA' DEGLI IMMOBILI REGIONALI SITI IN
TORINO E PROVINCIA
CONTRATTO APPLICATIVO 2 CIG A05C4430C0 ACCORDO QUADRO CIG 8958694429

COMMITTENTE:

REGIONE PIEMONTE

Data, 24/10/2025

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Ing. Roberto REGALDO

RGLRRT64T20L219

G/REGALDO/

ROBERTO

Firmato digitalmente da

RGLRRT64T20L219G/REGALDO/

ROBERTO

Data: 2025.10.28 11:53:44 +01'00'

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		
		P. 2024	P. 2020	variazioni		P. 2024	P. 2020	P. 2020	P. 2024	
9 01.A09.B70. 005	Sommano m² Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente Con successiva applicazione di due me ... ssore di mm 4 e flessibilità a freddo - 20 °C , di cui la prima normale e la seconda autoprotetta con scaglie di ardesia	---	734,26	734,26	38,78	---	28'474,61	28'474,61		
10 01.A09.B70. 005	Sommano m² Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente Con successiva applicazione di due me ... ssore di mm 4 e flessibilità a freddo - 20 °C , di cui la prima normale e la seconda autoprotetta con scaglie di ardesia	19,64	---	19,64	37,31	732,77	---		732,77	
11 01.A09.B80. 005	Sommano m² Fornitura e posa di membrana impermeabilizzante per la formazione della barriera al vapore, costituita da un tessuto composito rinforzato (feltro di vetro con poliestere) e impregn ... clinate, mediante applicazione a fiamma o fissaggio meccanico e saldatura dei giunti a fiamma con cannello di sicurezza.	---	19,64	19,64	23,47	---	460,95	460,95		
12 01.A09.B80. 005	Sommano m² Fornitura e posa di membrana impermeabilizzante per la formazione della barriera al vapore, costituita da un tessuto composito rinforzato (feltro di vetro con poliestere) e impregn ... clinate, mediante applicazione a fiamma o fissaggio meccanico e saldatura dei giunti a fiamma con cannello di sicurezza.	812,20	---	812,20	18,15	14'741,43	---		14'741,43	
13 01.A09.C00. 005	Sommano m² Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di colmo, la sostituzione della piccola orditura e delle tegole obsolete, esclusa la sola provvista delle tegole e dei listelli sostituiti In tegole curve	---	812,20	812,20	12,31	---	9'998,18	9'998,18		
14 01.A09.C00. 005	Sommano m² Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di colmo, la sostituzione della piccola orditura e delle tegole obsolete, esclusa la sola provvista delle tegole e dei listelli sostituiti In tegole curve	618,12	---	618,12	23,41	14'470,19	---		14'470,19	
15 01.A10.B10.	Sommano m² Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzaﬀo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la profilatura degli sp ... goli in	---	618,12	618,12	22,01	---	13'604,82	13'604,82		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		
		P. 2024	P. 2020	variazioni		P. 2024	P. 2020	P. 2020	P. 2024	
005	cemento con esclusione di gesso Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 Sommano m²	25,49	---	25,49	7,62	194,23	---		194,23	
16 01.A10.B10. 005	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la profilatura degli sp ... goli in cemento con esclusione di gesso Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 Sommano m²	---	25,49	25,49	7,13	---	181,74	181,74		
17 01.A10.E20. 005	Risanamento di strutture in c.a.o. e c.a.p. di ponti, cavalcavia, sottopassaggi mediante spicconatura delle parti lesionate, sabbiatura di pulizia, trattamento delle armature metal ... , escluso eventuali ponteggi da compensarsi a parte Per superfici orizzontali o verticali lisce o con leggere sagomature Sommano m²	5,00	---	5,00	91,55	457,75	---		457,75	
18 01.A10.E20. 005	Risanamento di strutture in c.a.o. e c.a.p. di ponti, cavalcavia, sottopassaggi mediante spicconatura delle parti lesionate, sabbiatura di pulizia, trattamento delle armature metal ... , escluso eventuali ponteggi da compensarsi a parte Per superfici orizzontali o verticali lisce o con leggere sagomature Sommano m²	---	5,00	5,00	84,84	---	424,20	424,20		
19 01.A17.C80. 010	Posa in opera di persiane a lamelle o gelosie per serramenti esterni in legname di qualsiasi natura, comprese le opere accessorie Ad ante battenti Sommano m²	2,38	---	2,38	34,77	82,75	---		82,75	
20 01.A17.C80. 010	Posa in opera di persiane a lamelle o gelosie per serramenti esterni in legname di qualsiasi natura, comprese le opere accessorie Ad ante battenti Sommano m²	---	2,38	2,38	32,61	---	77,61	77,61		
21 01.A18.B90. 005	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata,anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivestimenti, foderature,pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura In ferro, compresa una ripresa di antiruggine Sommano kg	10,00	---	10,00	8,12	81,20	---		81,20	
22 01.A18.B90. 005	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata,anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivestimenti, foderature,pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura In ferro, compresa una ripresa di antiruggine Sommano kg	---	10,00	10,00	7,18	---	71,80	71,80		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		
		P. 2024	P. 2020	variazioni		P. 2024	P. 2020	P. 2020	P. 2024	
05	spruzzo od a pennello, compresa ogni opera accessoria per la pulizia preventiva dei manufatti A due riprese Sommano m²	259,60	---	259,60	15,37	3'990,05	---		3'990,05	
32 01.A20.F32.0 05	Protezione di manufatti in legno di qualsiasi genere mediante applicazione di un fondo a base di resine sintetiche ad azione consolidante, fungicida, antitarlo ed insetto repellent ... applicato a spruzzo od a pennello, compresa ogni opera accessoria per la pulizia preventiva dei manufatti A due riprese Sommano m²	---	259,60	259,60	14,36	---	3'727,86	3'727,86		
33 01.A22.E50. 015	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo p ... etto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio.] per dimensioni interne oltre 50x50 e fino a 80x80 Sommano cad	1,00	---	1,00	109,17	109,17	---		109,17	
34 01.A22.E50. 015	Messa in quota al piano strada di chiusini in ghisa nell'ambito di lavorazioni stradali successivamente all'asportazione per scarifica, mediante preventiva realizzazione di nuovo p ... etto mediante realizzazione di idoneo cordolo per piano di appoggio.] per dimensioni interne oltre 50x50 e fino a 80x80 Sommano cad	---	1,00	1,00	89,71	---	89,71	89,71		
35 01.P04.E50.0 10	Tegole curve normali - lavorate a macchina Sommano cad	20,00	---	20,00	0,66	13,20	---		13,20	
36 01.P04.E50.0 10	Tegole curve normali - lavorate a macchina Sommano cad	---	20,00	20,00	0,52	---	10,40	10,40		
37 01.P16.I30.0 10	Maggiorazioni per persiane autoportanti ripiegabili o scorrevoli formate da pannelli scuri in massello grezzo per finestre e/o portefinestre, di cui le voci 01.P16.I10 e 01.P16.I20 Finitura smalto Sommano m²	4,76	---	4,76	72,23	343,81	---		343,81	
38 01.P16.I30.0 10	Maggiorazioni per persiane autoportanti ripiegabili o scorrevoli formate da pannelli scuri in massello grezzo per finestre e/o portefinestre, di cui le voci 01.P16.I10 e 01.P16.I20 Finitura smalto Sommano m²	---	4,76	4,76	47,74	---	227,24	227,24		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		
		P. 2024	P. 2020	variazioni		P. 2024	P. 2020	P. 2020	P. 2024	
10	connesso al tempo di effettivo impiego, escluso il secondo operatore Con braccio fino all'altezza di m 25 Sommano h	8,00	---	8,00	76,04	608,32	---		608,32	
48 01.P24.C65.0	Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme ISPESL a uno o due posti, atto alle potature dei viali alber ... ed ogni onere									
10	connesso al tempo di effettivo impiego, escluso il secondo operatore Con braccio fino all'altezza di m 25 Sommano h	---	8,00	8,00	68,60	---	548,80	548,80		
49 02.P02.A52. 010	Rimozione di infisso esterno in legno o in ferro di qualsiasi specie e dimensione, compreso accatastamento al piano cortile (misura minima 1) m² Sommano m²	2,38	---	2,38	22,83	54,34	---		54,34	
50 02.P02.A52. 010	Rimozione di infisso esterno in legno o in ferro di qualsiasi specie e dimensione, compreso accatastamento al piano cortile (misura minima 1) m² Sommano m²	---	2,38	2,38	22,69	---	54,00	54,00		
51 02.P02.A58. 010	Rimozione manto di copertura compresa la cernita e l'accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile: in coppi Sommano m²	734,26	---	734,26	20,10	14'758,63	---		14'758,63	
52 02.P02.A58. 010	Rimozione manto di copertura compresa la cernita e l'accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile: in coppi Sommano m²	---	734,26	734,26	19,82	---	14'553,03	14'553,03		
53 02.P02.A60. 010	Rimozione di piccola orditura in legno per tetto con deposito al piano cortile del materiale di risulta: in coppi Sommano m²	893,42	---	893,42	4,67	4'172,27	---		4'172,27	
54 02.P02.A60. 010	Rimozione di piccola orditura in legno per tetto con deposito al piano cortile del materiale di risulta: in coppi Sommano m²	---	893,42	893,42	4,63	---	4'136,53	4'136,53		
55 02.P02.A62. 010	Rimozione di media e grossa orditura in legno con deposito al piano cortile del materiale di risulta Sommano m³	0,69	---	0,69	184,40	127,24	---		127,24	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		
		P. 2024	P. 2020	variazioni		P. 2024	P. 2020	P. 2020	P. 2024	
56 02.P02.A62. 010	Rimozione di media e grossa orditura in legno con deposito al piano cortile del materiale di risulta Sommano m³	---	0,69	0,69	179,18	---	123,63	123,63		
57 02.P45.L05.0 10	Posa in opera di legname di grossa orditura, precedentemente recuperato, comprese le lavorazioni necessarie per il riutilizzo Sommano m³	0,24	---	-0,24	648,40	155,62	---		155,62	
58 02.P45.L05.0 10	Posa in opera di legname di grossa orditura, precedentemente recuperato, comprese le lavorazioni necessarie per il riutilizzo Sommano m³	---	0,24	0,24	607,76	---	145,86	145,86		
59 02.P45.L10.0 20	Fornitura e posa in opera di grossa orditura di tetto costituita da puntoni e colmi grossolanamente squadrate, sino ad una lunghezza di 6 m, sezione massima di 30x40 cm.(comprensiva di servizio materiali eseguito con ausilio di mezzi di sollevamento) in legno di: larice Sommano m³	0,77	---	-0,77	1'121,79	863,78	---		863,78	
60 02.P45.L10.0 20	Fornitura e posa in opera di grossa orditura di tetto costituita da puntoni e colmi grossolanamente squadrate, sino ad una lunghezza di 6 m, sezione massima di 30x40 cm.(comprensiva di servizio materiali eseguito con ausilio di mezzi di sollevamento) in legno di: larice Sommano m³	---	0,77	0,77	1'037,49	---	798,87	798,87		
61 02.P45.L25.0 10	Fornitura e posa di piccola e media orditura di legname di abete per tetto a coppi alla piemontese, costituita da correnti 8x10 cm interassi 65 cm, listelli sezione 5x7 cm interassi 18 cm, servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento Sommano m²	487,32	---	-487,32	58,81	28'659,29	---		28'659,29	
62 02.P45.L25.0 10	Fornitura e posa di piccola e media orditura di legname di abete per tetto a coppi alla piemontese, costituita da correnti 8x10 cm interassi 65 cm, listelli sezione 5x7 cm interassi 18 cm, servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento Sommano m²	---	487,32	487,32	48,91	---	23'834,82	23'834,82		
63 02.P45.L40.0 05	Fornitura e posa in opera di tegoloni di colmo in cotto, compresa sigillatura con idonea malta premiscelata, conforme alla norma UNI EN 998-2 e in classe M 5. Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento.. Sommano m	67,00	---	-67,00	25,00	1'675,00	---		1'675,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI	
		P. 2024	P. 2020	variazioni		P. 2024	P. 2020	P. 2020	P. 2024
010 73 02.P95.V60.	Direzione lavori ed ogni altro mezzo d'opera e materiale occorrente a dare l'opera finita a regola d'arte Sommano m² Trattamento impregnante di protezione antidegrado e impermeabilizzante del legno, costituito da silicato di sodio (vetro liquido), in soluzione acquosa pronta all'uso, incolore, in ... ra, sverniciatura e preparazione della superficie in legno: per travature e tavolati, calcolati per l'effettivo sviluppo	 ---	 9,52	 9,52	 42,91	 ---	 408,50	 408,50	
010	Sommano m²	3'248,80	---	3'248,80	9,43	30'636,18	---		30'636,18
74 02.P95.V60.	Trattamento impregnante di protezione antidegrado e impermeabilizzante del legno, costituito da silicato di sodio (vetro liquido), in soluzione acquosa pronta all'uso, incolore, in ... ra, sverniciatura e preparazione della superficie in legno: per travature e tavolati, calcolati per l'effettivo sviluppo								
010	Sommano m²	---	3'248,80	3'248,80	9,73	---	31'610,82	31'610,82	
75 03.A10.C04.	Tinteggiatura ed imbiancatura. Pittura lavabile (Idropittura) coprente in 2 mani. Applicazione del prodotto a pennello o a rullo su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polve ... nito a regola d'arte,								
005	esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e rasatura. A base di oli e resine per interni Sommano m²	50,97	---	50,97	12,21	622,34	---		622,34
76 03.A10.C04.	Tinteggiatura ed imbiancatura. Pittura lavabile (Idropittura) coprente in 2 mani. Applicazione del prodotto a pennello o a rullo su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polve ... nito a regola d'arte,								
005	esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e rasatura. A base di oli e resine per interni Sommano m²	---	50,97	50,97	11,37	---	579,53	579,53	
77 13.P11.B05.0 10	Nolo di autocestello con elevazione maggiore a 16 m e sino a 44 m compresi il consumo del carburante e del lubrificante, le prestazioni dell'autista nonché tutti gli oneri relativi ad ogni ora di effettivo funzionamento; Sommano h	32,00	---	32,00	95,30	3'049,60	---		3'049,60
78 13.P11.B05.0 10	Nolo di autocestello con elevazione maggiore a 16 m e sino a 44 m compresi il consumo del carburante e del lubrificante, le prestazioni dell'autista nonché tutti gli oneri relativi ad ogni ora di effettivo funzionamento; Sommano h	---	32,00	32,00	85,21	---	2'726,72	2'726,72	
79 30.P25.S00.0 15	Persiane autoportanti ripiegabili formate da pannelli scuri in legno con certificazione di gestione forestale sostenibile, ripiegabili su uno o su entrambi i lati incernierati a mo ... he sormonta in altezza l'incontro dei pannelli. (Per eventuali integrazioni vedere 30.P25.S10) in larice (Larix decidua)								

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		
		P. 2024	P. 2020	variazioni		P. 2024	P. 2020	P. 2020	P. 2024	
80 30.P25.S00.0 15	Sommano m²	2,38	---	2,38	295,92	704,29	---		704,29	
	Persiane autoportanti ripiegabili formate da pannelli scuri in legno con certificazione di gestione forestale sostenibile, ripiegabili su uno o su entrambi i lati incernierati a mo' di libro che sormonta in altezza l'incontro dei pannelli. (Per eventuali integrazioni vedere 30.P25.S10) in larice (Larix decidua)									
	Sommano m²	---	2,38	2,38	215,34	---	512,51	512,51		

	TOTALE LAVORI A MISURA							187'025,05	211'677,34	

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		
		P. 2024	P. 2020	variazioni		P. 2024	P. 2020	P. 2020	P. 2024	
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>									
85 01.P25.A60. 005	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 Sommano m²	1'958,89	---	1'958,89	19,22	37'649,87	---		37'649,87	
86 01.P25.A60. 005	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 Sommano m²	---	1'958,89	1'958,89	9,47	---	18'550,69	18'550,69		
87 01.P25.A60. 010	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 Sommano m²	9'236,67	---	9'236,67	3,29	30'388,64	---		30'388,64	
88 01.P25.A60. 010	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 Sommano m²	---	9'236,67	9'236,67	1,62	---	14'963,41	14'963,41		
89 01.P25.A91. 005	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 Sommano m²	4'109,44	---	4'109,44	3,04	12'492,70	---		12'492,70	
90 01.P25.A91. 005	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 Sommano m²	---	4'109,44	4'109,44	2,49	---	10'232,51	10'232,51		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		
		P. 2024	P. 2020	variazioni		P. 2024	P. 2020	P. 2020	P. 2024	
015	parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. altezza 1,80 m Sommano m	11,65	---	11,65	7,22	84,11	---		84,11	
98 28.A05.E05.	RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE peso 240 g/m2, di vari colori a maglia ovoidale, resistente ai raggi ultravioletti, indefor ... o riparando le									
015	parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. altezza 1,80 m Sommano m	---	11,65	11,65	7,15	---	83,30	83,30		
99 28.A05.E05.	RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE peso 240 g/m2, di vari colori a maglia ovoidale, resistente ai raggi ultravioletti, indefor ... o riparando le									
020	parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. altezza 2,00 m Sommano m	75,00	---	75,00	7,54	565,50	---		565,50	
100 28.A05.E05.	RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE peso 240 g/m2, di vari colori a maglia ovoidale, resistente ai raggi ultravioletti, indefor ... o riparando le									
020	parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. altezza 2,00 m Sommano m	---	75,00	75,00	7,48	---	561,00	561,00		
101 28.A05.E10. 005	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 Sommano m	252,00	---	252,00	3,70	932,40	---		932,40	
102 28.A05.E10. 005	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 Sommano m	---	252,00	252,00	3,67	---	924,84	924,84		
103 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 Sommano m	756,00	---	756,00	0,46	347,76	---		347,76	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		
		P. 2024	P. 2020	variazioni		P. 2024	P. 2020	P. 2020	P. 2024	
104 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 Sommano m	---	756,00	756,00	0,51	---	385,56	385,56		
105 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 Sommano m²	521,40	---	521,40	10,66	5'558,12	---		5'558,12	
106 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 Sommano m²	---	521,40	521,40	10,57	---	5'511,20	5'511,20		
107 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 Sommano m²	2'404,20	---	2'404,20	1,30	3'125,46	---		3'125,46	
108 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 Sommano m²	---	2'404,20	2'404,20	1,29	---	3'101,42	3'101,42		
109 28.A20.A10. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1mese Sommano cad	33,00	---	33,00	8,15	268,95	---		268,95	
110 28.A20.A10. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1mese Sommano cad	---	33,00	33,00	8,08	---	266,64	266,64		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		
		P. 2024	P. 2020	variazioni		P. 2024	P. 2020	P. 2020	P. 2024	
111 28.A20.A10. 010	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. solo nolo per ogni mese successivo Sommano cad	99,00	---	99,00	1,39	137,61	---		137,61	
112 28.A20.A10. 010	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. solo nolo per ogni mese successivo Sommano cad	---	99,00	99,00	1,38	---	136,62	136,62		
113 28.A20.C05. 005	ILLUMINAZIONE MOBILE, per recinzioni, per barriere o per segnali, con lampeggiante automatico o crepuscolare a luce gialla, in policarbonato, alimentazione a batteria con batteria a 6V Sommano cad	11,00	---	11,00	8,80	96,80	---		96,80	
114 28.A20.C05. 005	ILLUMINAZIONE MOBILE, per recinzioni, per barriere o per segnali, con lampeggiante automatico o crepuscolare a luce gialla, in policarbonato, alimentazione a batteria con batteria a 6V Sommano cad	---	11,00	11,00	8,73	---	96,03	96,03		
115 28.A20.H15. 010	ESTINTORE CARRELLATO a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendo ... r dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere carrellato AB1C da 50 kg Sommano cad	1,00	---	1,00	32,42	32,42	---		32,42	
116 28.A20.H15. 010	ESTINTORE CARRELLATO a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendo ... r dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere carrellato AB1C da 50 kg Sommano cad	---	1,00	1,00	32,14	---	32,14	32,14		
	----- ----- ----- ----- ----- -----									
	TOTALE ONERI DELLA SICUREZZA							57'172,66	94'027,49	
	TOTALE CONTABILITA' SAL 3							245'104,21	306'677,76	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		
		P. 2024	P. 2020	P. 2020	P. 2024	
	<u>RIEPILOGO VARIAZIONI</u>					
M	LAVORI A MISURA euro	211'677,34	187'025,05		24'652,29	
M:002	COMPENDIO STUPINIGI	5'722,35	4'967,81		754,54	
M:002.009	Ordine di Servizio n.9	1'760,18	1'373,12		387,06	
M:002.009.003	SAL 3					
M:002.023	Ordine di Servizio n.23	3'106,55	2'815,39		291,16	
M:002.023.003	SAL 3					
M:002.027	Ordine di Servizio n.27	855,62	779,30		76,32	
M:002.027.003	SAL 3					
M:006	BORGO CASTELLO - VENARIA	265,97	211,03		54,94	
M:006.024	Ordine di Servizio n.24	156,80	121,32		35,48	
M:006.024.003	SAL 3					
M:006.025	Ordine di Servizio n.25	109,17	89,71		19,46	
M:006.025.003	SAL 3					
M:007	CASTELLO PARPAGLIA	2'143,72	1'775,60		368,12	
M:007.003	Ordine di Servizio n.3	1'582,00	1'312,16		269,84	
M:007.003.003	SAL 3					
M:007.022	Ordine di Servizio n.22	561,72	463,44		98,28	
M:007.022.003	SAL 3					
M:011	CASCINA VITTORIA - DRUENTO	203'545,30	180'070,61		23'474,69	
M:011.016	Ordine di Servizio n.16	203'545,30	180'070,61		23'474,69	
M:011.016.003	SAL 3					
E	LAVORI IN ECONOMIA euro	972,93	906,50		66,43	
E:006	BORGO CASTELLO - VENARIA	200,49	186,77		13,72	
E:006.024	Ordine di Servizio n.24	200,49	186,77		13,72	
E:006.024.003	SAL 3					
E:007	CASTELLO PARPAGLIA	772,44	719,73		52,71	
E:007.003	Ordine di Servizio n.3	772,44	719,73		52,71	
E:007.003.003	SAL 3					
S	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro	94'027,49	57'172,66		36'854,83	
S:011	CASCINA VITTORIA - DRUENTO	94'027,49	57'172,66		36'854,83	
S:011.016	Ordine di Servizio n.16	94'027,49	57'172,66		36'854,83	
S:011.016.003	SAL 3					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI TOTALI		VARIAZIONI		
		CONTABILITA' PREZZ. 2020	CONTABILITA' PREZZ. 2024	IN PIU'		
	<u>RIEPILOGO</u> Importo Totale euro Totale variazione euro Totale variazione oneri della sicurezza euro Totale euro Ribasso del 33,17% da applicare su euro 24.718,72= euro Totale euro Si sommano gli oneri della sicurezza Totale euro Deduzione del 20% dell'importo dovuto sui lavori per adeguamento prezzi 2020-2024 Totale generale euro Data, 24/10/2025 Il Direttore dei Lavori Ing. Roberto REGALDO L'ATI TECNOIMPRESE -EDIMPIANTI – MAMILO Visto il RUP fino al 31/05/2025 <u>Arch. Fabio PALMARI</u>	245.104,21	306.677,76			
				61.573,55		
				<u>-36.854,83</u>		
				24.718,72		
				<u>-8.199,20</u>		
				16.519,52+		
				<u>36.854,83=</u>		
				53.374,35		
				<u>-10.674,87</u>		
				42.699,48		

QUADRO ECONOMICO						
	ANNO 1	ANNO 2	ANNO 3	TOTALE	ANNO 4 ULTERIORE	TRIENNIO SUCCESSIVO
A) IMPORTO COMPLESSIVO A BASE D'APPALTO					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 16/05/2025	166.161,58	42.699,48				
Importo totale LOTTO 1	371.079,61	1.065.051,48	1.021.904,37	2.458.035,46		
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 20.11.2024	20.633,41					
Importo totale LOTTO 2	119.813,74	371.413,12	490.080,87	981.307,73		
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					
Importo totale LOTTO 3	208.410,63	608.400,00	898.813,00	1.715.623,63		
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		
Importo totale LOTTO 4	740.336,00	760.336,00	740.336,00	2.241.008,00		
TOTALE A) o.f.e	1.439.639,98	2.805.200,60	3.151.134,24	7.395.974,82		
<i>Ulteriori prestazioni per la proroga dei contratti art. 106 comma 11</i>						
LOTTO 1 (Torino e provincia)					534.639,34	
LOTTO 2 (Biella, Novara, Vercelli, Verbano Cusio Ossola)					256.357,75	
LOTTO 3 (Cuneo, Asti, Alessandria)					463.750,00	
LOTTO 4 (Edifici storici vincolati)					640.288,00	
<i>nuovi lavori consistenti nella ripetizione dei servizi analoghi art. 63 comma 5</i>						
LOTTO 1 (Torino e provincia)						2.249.174,40
LOTTO 2 (Biella, Novara, Vercelli, Verbano Cusio Ossola)						960.674,32
LOTTO 3 (Cuneo, Asti, Alessandria)						1.690.000,00
LOTTO 4 (Edifici storici vincolati)						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	9.393,89		1.627.114,48		
TOTALE C)						
IMPORTO DI PROGETTO (A + B + C) o.f.c.	1.801.270,78	3.619.764,74	3.938.903,78	9.359.939,30		