



Provincia di Arezzo Comune di Sansepolcro



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

pag. 1

STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 9/A. A TUTTO IL 08/04/2025

OGGETTO: Progetto dei lavori di manutenzione straordinaria di adeguamento sismico normativo ed efficientamento energetico dell'IPSIA "F. Buitoni di Sansepolcro (AR)
CUP:I68B20000210002 CIG: 88791011F1

COMMITTENTE: Provincia di Arezzo

IMPRESA: EDIL RENTAL GROUP S.R.L.

Contratto in data 04/07/2022 rep. n. n. 06 registrato a in data __/__/__ al n. di euro 0.00

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	2 609 176.28
Data Consegna:	01/08/2022	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	01/08/2022	Importo per la Sicurezza:	108 242.09
Giorni Utili per Ultimazione:	538	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	__/__/__	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	__/__/__	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
		Anticipazione:	445 908.70

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>LAVORI A MISURA</u>			
1	Voce riservata!!!			
	SOMMANO	18,00	0,00	0,00
2 02.01.0070	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI PICCOLI MEZZI. Scavo di fondazione a sezione obbligata, eseguito con l'impiego di mini-escavatori, piccoli trattori, mini-pale anche a campioni ... compreso quanto occorre per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando il volume effettivamente scavato.			
	SOMMANO mc	50,40	75,48	3'804,19
3 02.01.0070	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI PICCOLI MEZZI. Scavo di fondazione a sezione obbligata, eseguito con l'impiego di mini-escavatori, piccoli trattori, mini-pale anche a campioni ... compreso quanto occorre per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando il volume effettivamente scavato.			
	SOMMANO mc	14,56	76,00	1'106,56
4 02.03.0080.0 02	DEMOLIZIONE DI TRAMEZZI. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I tra ... eriale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori compreso tra cm 6-11			
	SOMMANO mq	1'136,11	14,63	16'621,29
5 02.03.0090.0 02	DEMOLIZIONE DI INTONACO. Demolizione di intonaco, sia rustico che civile, sia interno che esterno. Sono compresi: la scrostatura e scalfittura della malta negli interstizi dei giu ... iale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Demolizione di intonaco con cemento			
	SOMMANO mq	866,57	12,98	11'248,08
6 02.03.0160-2 022	DEMOLIZIONE PARZIALE DI SOLAIO MISTO IN LATERIZIO E CEMENTO ARMATO. Demolizione di solaio misto in laterizio e cemento armato di qualunque tipo, forma, luce netta e ubicato a qual ... corre per dare il lavoro finito. La misurazione è eseguita al metro quadrato per ogni centimetro di spessore del solaio.			
	SOMMANO mqxcm	2'865,18	3,00	8'595,54
7 02.04.0200	RIMOZIONE DI SOGLIE, PEDATE ED ALZATE DI GRADINI. Rimozione di soglie di porte, finestre, etc., di pedate ed alzate di gradini, in marmo o simile, predelle di altari, rivestimenti ... e per dare il lavoro finito. La misurazione viene eseguita tenendo conto dell'effettivo sviluppo degli elementi rimossi.			
	SOMMANO mq	104,87	28,82	3'022,35
8 02.06.0010	PUNTELLATURE. Realizzazione di opere strutturali costituite da puntellature in legname non finalizzate alla sicurezza dei lavoratori, fornite e poste in opera per strutture da dem ... anto altro occorre per dare le puntellature realizzate a regola d'arte. Misurate a metro cubo di legname posto in opera.			
	SOMMANO mc	27,70	623,00	17'257,10
9 02.06.0020	SMONTAGGIO DI PUNTELLATURE. Smontaggio di puntellature in legname non finalizzate alla sicurezza dei lavoratori. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle ... strazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurato a metro cubo di legname smontato			
	SOMMANO mc	27,70	173,00	4'792,10
10 03.02.0400.0 02	ARCHITRAVI PREFABBRICATI IN CEMENTO O LATERIZIO. Fornitura e posa in opera di architravi prefabbricati in cemento o laterizio su nuove murature di qualsiasi tipologia e spessore, c ... noltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Architrave prefabbricato in laterizio e traliccio in ferro			
	SOMMANO mq	7,97	207,60	1'654,57
11 03.02.0400.0 02	ARCHITRAVI PREFABBRICATI IN CEMENTO O LATERIZIO. Fornitura e posa in opera di architravi prefabbricati in cemento o laterizio su nuove murature di qualsiasi tipologia e spessore, c ... noltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Architrave prefabbricato in laterizio e traliccio in ferro			
	SOMMANO mq	2,65	219,00	580,35
12 03.02.0410	FORMAZIONE DI GRADINI GREZZI SOPRA RAMPE DI SCALE. Formazione di gradini grezzi sopra rampe di scale o simili compresa la fornitura e posa in opera del materiale. E' inoltre compre ... esclusa la profilatura finale in funzione delle quote definitive. Formazione di gradini con elementi forati in laterizio			
	SOMMANO m	15,28	61,20	935,14
	A R I P O R T A R E			69'617,27

COMMITTENTE: Provincia di Arezzo
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 9 A TUTTO IL 08/04/2025



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			69'617,27
13 03.03.0011.0 01	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSI DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1. Calcestruzzo ... a. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Rck 30 N/mmq). SOMMANO mc	3,69	187,00	690,03
14 03.03.0012.0 01	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSI DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2. Calcestruzzo ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Rck 30 N/mmq). SOMMANO mc	12,89	181,20	2'335,67
15 03.03.0012.0 01	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSI DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2. Calcestruzzo E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Rck 30 N/mmq). SI DETRAGGONO mc	-2,16	124,00	-267,84
16 03.03.0012.0 01	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSI DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2. Calcestruzzo ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Rck 30 N/mmq). SOMMANO mc	1,04	187,00	194,48
17 03.03.0130.0 02	CASSEFORME. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad ... o del getto. Per strutture in elevazione quali pilastri, travi fino ad una luce di m. 10, pareti anche sottili e simili. SOMMANO mq	663,27	36,12	23'957,31
18 03.03.0130.0 02	CASSEFORME. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad ... o del getto. Per strutture in elevazione quali pilastri, travi fino ad una luce di m. 10, pareti anche sottili e simili. SOMMANO mq	911,74	35,90	32'731,47
19 03.03.0130.0 02	CASSEFORME. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad ... o del getto. Per strutture in elevazione quali pilastri, travi fino ad una luce di m. 10, pareti anche sottili e simili. SI DETRAGGONO mq	-11,04	35,70	-394,13
20 03.05.0020	BARRE IN ACCIAIO B450C. Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata B450C per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli, gli sfr ... eso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Il peso è calcolato secondo l'effettivo sviluppo dei ferri progettato. SOMMANO kg	668,01	2,30	1'536,42
21 03.05.0020	BARRE IN ACCIAIO B450C. Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata B450C per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli, gli sfr ... eso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Il peso è calcolato secondo l'effettivo sviluppo dei ferri progettato. SI DETRAGGONO kg	-216,00	1,40	-302,40
22 03.05.0020.C AM	BARRE IN ACCIAIO B450C. Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata B450C per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli, gli sfr ... eso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Il peso è calcolato secondo l'effettivo sviluppo dei ferri progettato. SOMMANO kg	729,90	2,53	1'846,65
23 03.05.0030	RETE IN ACCIAIO ELETTRORISALDATA. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piega ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO kg	2'746,50	2,54	6'976,11
	A R I P O R T A R E			138'921,04

COMMITTENTE: Provincia di Arezzo
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 9 A TUTTO IL 08/04/2025



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			138'921,04
24 03.05.0030	RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piega ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO kg	515,62	2,57	1'325,14
25 03.05.0030.C AM	RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegat ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO kg	1'909,96	2,48	4'736,70
26 04.07.0020	ASPORTAZIONE IN PROFONDITÀ DEL CALCESTRUZZO AMMALORATO. Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato da eseguirsi nelle zone fortemente degradate mediante idroscarifica ... scarico a rifiuto dell'eventuale materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO mqxcn	330,00	6,79	2'240,70
27 04.07.0030	PULIZIA SUPERFICIALE DEL CALCESTRUZZO. Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante s ... scarico a rifiuto dell'eventuale materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO mq	1'051,04	12,31	12'938,30
28 04.07.0030	PULIZIA SUPERFICIALE DEL CALCESTRUZZO. Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante s ... scarico a rifiuto dell'eventuale materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO mq	10,62	10,70	113,63
29 04.07.0040	TRATTAMENTO A MANO DEI FERRI DEL CEMENTO ARMATO PER INIBIZIONE DELLA CORROSIONE. Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di re ... altro occorre per dare l'opera finita. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate. SOMMANO mq	11,00	27,00	297,00
30 04.07.0050	RIPROFILATURA APPLICATA A MANO. Riprofilatura da eseguirsi con malta cementizia a ritiro controllato bicomponente direttamente a cazzuola o con fratazzo metallico, esercitando una ... E' compreso quanto occorre per dare la riprofilatura applicata a mano a regola d'arte. Per uno spessore medio di mm 30. SOMMANO mq	11,00	147,00	1'617,00
31 04.07.0080	RASATURA. Applicazione con spatola metallica o con idonea pompa, di malta cementizia bicomponente a granulometria fine, allo scopo di creare una superficie liscia che serva da bas ... lo elastico a 28 gg 180.000 Kg/cmq. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a mm 3. SOMMANO mq	11,00	45,10	496,10
32 05.01.0010.0 01	SOLAIO IN LATERO CEMENTO GETTATO IN OPERA. Solaio piano o inclinato, gettato in opera a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e laterizio, a nervature parallele, reali ... orre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. Per luci nette fino a m 5,00. SOMMANO mq	4,20	79,20	332,64
33 05.05.0011.0 04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPOSITIVO ANTICADUTA TIPO A IN ACCIAIO INOX Fornitura e posa in opera di Dispositivo Anticaduta Tipo A, puntuale con uno o più punti di ancoraggio no ... acciaio, calcestruzzo armato, legno, muratura. Lamiera e pannelli sandwich - Dispositivo per lamiere grecate o sandwich. SOMMANO cad	9,00	248,40	2'235,60
34 05.05.0041.0 02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPOSITIVO ANTICADUTA TIPO C (FINO A N. 3 OPERATORI IN CONTEMPORANEA) IN ACCIAIO INOX - SUPPORTO DI FISSAGGIO MURATURA, CEMENTO ARMATO, ACCIAIO E LEGN ... itore per fune, doppia intestatura per fune. Per altezza dei pali fino a 40 cm. Fissaggio su lamiere e pannelli sandwich SOMMANO cad	7,00	1'219,00	8'533,00
35 05.07.0020.0	SCALA ANTICADUTA SU BINARIO RIGIDO PER ACCESSO IN QUOTA. Fornitura e posa in opera di scala anticaduta utilizzata per applicazioni di tipo verticale e fissata in modo permanente al ... e compreso quanto altro			
	A R I P O R T A R E			173'786,85

COMMITTENTE: Provincia di Arezzo
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 9 A TUTTO IL 08/04/2025



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			173'786,85
01	occorre per dare la scala finita ed installata a regola d'arte. Per scale di altezza fino a 3 m. SOMMANO cad	2,00	2'763,00	5'526,00
36 07.01.0012	MEMBRANA IMPERMEABILE TRASPIRANTE. Membrana impermeabile traspirante [UNI EN 13859-1/2:2010 - UNI 11470:2013], resistente al calpestio ed allo strappo, adatta per applicazione sot ... m]: SD < 0.1 Resistenza a trazione [N] ≥ 300 - 50 mm. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO mq	689,22	11,99	8'263,75
37 07.01.0560	REALIZZAZIONE DI MANTO IMPERMEABILE PER OPERE CONTRO TERRA. TIPO 2. MONOSTRATO. Esecuzione di manto impermeabile per opere contro terra mediante la posa dei seguenti materiali: Re ... ratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO mq	172,54	11,44	1'973,86
38 07.01.0560	REALIZZAZIONE DI MANTO IMPERMEABILE PER OPERE CONTRO TERRA. TIPO 2. MONOSTRATO. Esecuzione di manto impermeabile per opere contro terra mediante la posa dei seguenti materiali: Re ... ratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO mq	43,14	11,30	487,48
39 07.02.0790	RIVESTIMENTO ISOLANTE TERMICO ESEGUITO ALL'ESTERNO DEL TIPO A CAPPOTTO [ETICS - External Thermal Insulation Composite System secondo specifiche ETAG 004 (linee guida europee per S ... iuto, a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO mq	930,92	82,80	77'080,18
40 07.02.0790	RIVESTIMENTO ISOLANTE TERMICO ESEGUITO ALL'ESTERNO DEL TIPO A CAPPOTTO (ETICS- External Thermal Insulation Composite System secondo specifiche ETAG 004 - linee guida europee per Si ... materiali utilizzabili, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. SOMMANO mq	428,98	77,00	33'031,46
41 07.04.0080.0 01	LASTRA PREFABBRICATA IN GESSO CARTONATO RESISTENTE AL FUOCO. Lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, completa di certificato delle caratteristiche, per la re ... occorre per dare l'opera finita. Lastra prefabbricata in gesso cartonato resistente al fuoco dello spessore di 12,5 mm. SOMMANO mq	10,78	13,80	148,76
42 07.04.0100.0 01	REALIZZAZIONE DI VELETTE, RISEGHE, SPIGOLI E CASSETTONI DI RIVESTIMENTO. Realizzazione di velette, riseghe, spigoli, e cassettoni di rivestimento di scarichi, colonne montanti, can ... eso quanto altro occorre per dare l'opera finita . Realizzazione di velette, riseghe e spigoli su pareti e contropareti. SOMMANO m	12,58	29,10	366,08
43 08.01.0080.0 02	TERMINALE DI PLUVIALE IN GHISA. Tubo di ghisa per terminali di pluviali, dell'altezza di m 1,50, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'eventuale verniciatura ad olio a due man ... iatto murate con idonea malta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Del diametro di mm 100. SOMMANO cad	13,00	82,00	1'066,00
44 08.03.0065.0 03	CONDOTTO DI ESALAZIONE COSTITUITO DA TUBO FLESSIBILE IN ACCIAIO INOX A DOPPIO STRATO CON PARETE INTERNA LISCIA. Condotto di esalazione costituito da tubo flessibile in acciaio ino ... per dare il condotto funzionante. Valutazione a metro del condotto posto in opera. Diametro interno del condotto mm 100. SOMMANO m	7,00	32,80	229,60
45 08.03.0065.0 05	CONDOTTO DI ESALAZIONE COSTITUITO DA TUBO FLESSIBILE IN ACCIAIO INOX A DOPPIO STRATO CON PARETE INTERNA LISCIA. Condotto di esalazione costituito da tubo flessibile in acciaio ino ... per dare il condotto funzionante. Valutazione a metro del condotto posto in opera. Diametro interno del condotto mm 125. SOMMANO m	9,00	43,90	395,10
46 09.03.0011.0 01	INFISSO PER FINESTRE E PORTE-FINESTRA DI ALLUMINIO. Infisso per finestre e portefinestre di alluminio con profilati della sezione di mm 65/70 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifi ... colori RAL. E' esclusa la fornitura e posa del vetro. Per finestre e portefinestre a battuta semplice ad una o più ante SOMMANO mq	325,90	357,00	116'346,30
	A R I P O R T A R E			418'701,42

COMMITTENTE: Provincia di Arezzo
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 9 A TUTTO IL 08/04/2025



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			418'701,42
47 09.03.0011.0 02	INFISSO PER FINESTRE E PORTE-FINESTRA DI ALLUMINIO. Infisso per finestre e portefinestre di alluminio con profilati della sezione di mm 65/70 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifi ... posa del vetro. Maggiorazione per finestre e portefinestre per impiego di profilo 62/72 a taglio termico e giunto aperto SOMMANO mq	339,12	54,00	18'312,48
48 09.03.0011.0 06	INFISSO PER FINESTRE E PORTE-FINESTRA DI ALLUMINIO. Infisso per finestre e portefinestre di alluminio con profilati della sezione di mm 65/70 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifi ... niciatura nei colori RAL. E' esclusa la fornitura e posa del vetro. Maggiorazione per sistema di apertura anta a ribalta SOMMANO cad	118,00	76,00	8'968,00
49 09.05.0061.0 09	VETRATA TERMO-ISOLANTE. Vetrata termo-isolante realizzata con profilo distanziatore in alluminio, saldato con una doppia barriera: la primaria, realizzata con sigillante butilico, ... so vetrata [kg/mq] = 30; Resistenza agli urti (EN 12600) = 2(B)2/2(B)2; Resistenza agli attacchi manuali (EN 356) = n.c. SOMMANO mq	42,77	115,00	4'918,55
50 09.05.0062.0 09	VETRATA TERMO-ISOLANTE BASSOEMISSIVA E/O SELETTIVA. Vetrata termo-isolante basso emissiva e/o selettiva con doppia o tripla camera, distanziatori plastici/metallici saldati con sil ... 36÷37; Peso vetrata [kg/mq] = 30; Resistenza agli urti (EN 12600) = n.c./ 2(B)2; Attacchi manuali (EN 356) = n.c. / n.c. SOMMANO mq	296,35	160,00	47'416,00
51 09.06.0045	CONTROTELAI IN ACCIAIO PER PORTEFINESTRE E PORTE. Controtelai a semplice battuta in acciaio per portefinestre e porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO mq	325,90	38,00	12'384,20
52 13.02.0010.0 01	SMANTELLAMENTO E SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE. Smantellamento e smaltimento di apparecchiature tecnologiche costituite da parti meccaniche ed elettriche di impianti ... o smantellamento più una quota aggiuntiva in funzione del peso del materiale smantellato. Quota fissa per ciascun luogo. SOMMANO cad	1,00	393,60	393,60
53 13.02.0010.0 02	SMANTELLAMENTO E SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE. Smantellamento e smaltimento di apparecchiature tecnologiche costituite da parti meccaniche ed elettriche di impianti ... antellamento più una quota aggiuntiva in funzione del peso del materiale smantellato. Quantità di materiale smantellato. SOMMANO kg	2'000,00	1,93	3'860,00
54 13.02.0030.0 02	SMANTELLAMENTO E SMALTIMENTO DI MANUFATTI CONTENENTI FIBRE D'AMIANTO. Smantellamento e smaltimento di manufatti contenenti fibre d'amianto quali canne fumarie o coperture ondulate ... in ogni sua parte. Materiale smantellato contenente fibre d'amianto. Superficie smantellata contenente fibre d'amianto. SOMMANO mq	698,22	17,16	11'981,46
55 13.03.0120.0 01	PANNELLO RADIANTE A PAVIMENTO PER EDILIZIA CIVILE, CON TUBO IN PLASTICA ED ISOLANTE IN POLISTIRENE. Pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con ac ... bo: I (cm). Sono esclusi: il collettore di distribuzione; la formazione del massetto e del pavimento. S = 2,7 - I = 10. SOMMANO mq	1'200,00	81,00	97'200,00
56 13.03.0120.0 04	PANNELLO RADIANTE A PAVIMENTO PER EDILIZIA CIVILE, CON TUBO IN PLASTICA ED ISOLANTE IN POLISTIRENE. Pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con ac ... bo: I (cm). Sono esclusi: il collettore di distribuzione; la formazione del massetto e del pavimento. S = 4,4 - I = 10. SOMMANO mq	240,00	85,00	20'400,00
57 13.03.0120.0 04	PANNELLO RADIANTE A PAVIMENTO PER EDILIZIA CIVILE, CON TUBO IN PLASTICA ED ISOLANTE IN POLISTIRENE. Pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con ac ... bo: I (cm). Sono esclusi: il collettore di distribuzione; la formazione del massetto e del pavimento. S = 4,4 - I = 10. SOMMANO mq	151,65	85,00	12'890,25
58 13.10.0101.0 04	TERMOACCUMULATORI PUFFER. Termoaccumulatore PUFFER idoneo allo sfruttamento di una sorgente termica a funzionamento discontinuo ed alla distribuzione ad utenze di riscaldamento e a ... ere calore, scambiatori istantanei o ad accumulo per acqua calda sanitaria. Termoaccumulatore con capacità di litri 800. SOMMANO cad	1,00	1'546,00	1'546,00
59	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA A POMPA DI CALORE MONOBLOCCO MURALE, CAPACITA' DI			
	A R I P O R T A R E			658'971,96

COMMITTENTE: Provincia di Arezzo

STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 9 A TUTTO IL 08/04/2025



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			658'971,96
13.10.0250	ACCUMULO 80/110 LITRI. Produttore di acqua calda sanitaria a pompa di calore, modello monoblocco murale ... tercettazione e valvola di ritegno sull'acqua fredda, valvola di sicurezza. Modello monoblocco murale, capacità 80 litri SOMMANO cad	1,00	1'750,00	1'750,00
60 13.10.0253.0 01	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA A POMPA DI CALORE MONOBLOCCO A TERRA, CAPACITA' DI ACCUMULO 300 LITRI. Produttore di acqua calda sanitaria a pompa di calore, modello monoblocco a terra c ... rcettazione e valvola di ritegno sull'acqua fredda, valvola di sicurezza. Modello monoblocco a terra, capacità 300 litri SOMMANO cad	3,00	3'780,00	11'340,00
61 13.15.0010.0 04	TUBAZIONI CONTEGGIATE A METRO LINEARE IN ACCIAIO NERO, PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per lin ...). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN 25 (1") - D x s = 33,7 x 2,90 - P = 2,20. SOMMANO m	70,00	21,60	1'512,00
62 13.15.0010.0 05	TUBAZIONI CONTEGGIATE A METRO LINEARE IN ACCIAIO NERO, PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per lin ... Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN 32 (1"1/4) - D x s = 42,4 x 2,90 - P = 2,82. SOMMANO m	80,00	27,70	2'216,00
63 13.15.0010.0 06	TUBAZIONI CONTEGGIATE A METRO LINEARE IN ACCIAIO NERO, PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per lin ... Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN 40 (1"1/2) - D x s = 48,3 x 2,90 - P = 3,24. SOMMANO m	100,00	31,90	3'190,00
64 13.15.0010.0 07	TUBAZIONI CONTEGGIATE A METRO LINEARE IN ACCIAIO NERO, PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per lin ...). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN 50 (2") - D x s = 60,3 x 3,20 - P = 4,49. SOMMANO m	30,00	39,43	1'182,90
65 13.15.0010.0 08	TUBAZIONI CONTEGGIATE A METRO LINEARE IN ACCIAIO NERO, PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per lin ... Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN 65 (2"1/2) - D x s = 76,1 x 3,20 - P = 5,73. SOMMANO m	40,00	49,40	1'976,00
66 13.15.0060.0 04	TUBAZIONI CONTEGGIATE A METRO LINEARE IN ACCIAIO ZINCATO, PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, p ... Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN = 25 (1") - D x s = 33,7 x 2,90 - P = 2,28. SOMMANO m	50,00	25,40	1'270,00
67 13.15.0060.0 05	TUBAZIONI CONTEGGIATE A METRO LINEARE IN ACCIAIO ZINCATO, PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, p ... ametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN = 32 (1"1/4) - D x s = 42,4 x 2,90 - P = 2,92. SOMMANO m	15,00	31,74	476,10
68 13.15.0060.0 06	TUBAZIONI CONTEGGIATE A METRO LINEARE IN ACCIAIO ZINCATO, PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, p ... ametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN = 40 (1"1/2) - D x s = 48,3 x 2,90 - P = 3,35. SOMMANO m	30,00	37,20	1'116,00
69 13.15.0060.0 07	TUBAZIONI CONTEGGIATE A METRO LINEARE IN ACCIAIO ZINCATO, PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, p ... Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN = 50 (2") - D x s = 60,3 x 3,20 - P = 4,63. SOMMANO m			
	A R I P O R T A R E			685'000,96

COMMITTENTE: Provincia di Arezzo

STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 9 A TUTTO IL 08/04/2025



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			685'000,96
	SOMMANO m	103,00	46,60	4'799,80
70 13.15.0090.0 03	TUBAZIONI CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO IN ACCIAIO ZINCATO, ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a chilogrammo, eseguite all'interno ... a tracce, dell'intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. Diametri DN 50 - 65 - 80 (2" - 2" 1/2 - 3"). SOMMANO kg	100,00	13,50	1'350,00
71 13.15.0130.0 01	STAFFAGGI PER TUBAZIONI DA CONTEGGIARE A CHILOGRAMMO. Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di ferro vario, opportunamente sagomati, saldati e imbullonati, ... fissaggio, opere murarie, verniciatura con doppia mano di antiruggine o zincatura. Staffaggi in acciaio nero verniciato. SOMMANO kg	20,00	12,65	253,00
72 13.15.0130.0 02	STAFFAGGI PER TUBAZIONI DA CONTEGGIARE A CHILOGRAMMO. Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di ferro vario, opportunamente sagomati, saldati e imbullonati, ... iale di fissaggio, opere murarie, verniciatura con doppia mano di antiruggine o zincatura. Staffaggi in acciaio zincato. SOMMANO kg	80,00	14,38	1'150,40
73 13.15.0131.0 02	COLLARI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI REALIZZATI CON CRAVATTA IN ACCIAIO ZINCATO. Collari di sostegno per tubazioni realizzati con cravatta in acciaio zincato, completi di vite di chiu ... diametro della stessa e della distanza fra i collari. Per tubazioni dal DN 20 al DN 40 - Distanza di 2 m fra i collari. SOMMANO m	290,00	4,69	1'360,10
74 13.15.0131.0 03	COLLARI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI REALIZZATI CON CRAVATTA IN ACCIAIO ZINCATO. Collari di sostegno per tubazioni realizzati con cravatta in acciaio zincato, completi di vite di chiu ... diametro della stessa e della distanza fra i collari. Per tubazioni dal DN 50 al DN 100 - Distanza di 3 m fra i collari. SOMMANO m	85,00	5,20	442,00
75 13.15.0170.0 02	COPPIA DI TUBI IN RAME RIVESTITE CON GUAINA ISOLANTE IDONEE PER FLUIDI FRIGORIFERI. Tubazioni in rame per gas frigorifero fornite in rotoli, conteggiate a metro lineare e costituit ... iometro esterno fase liquida più diametro esterno fase gassosa: d + D = pollici (mm). d + D = 1/4" + 1/2"" (6,4 + 12,7). SOMMANO m	20,00	48,30	966,00
76 13.15.0275.0 05	TUBAZIONI MULTISTRATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE, PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI LOCALI TECNICI E BAGNI. Tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessiv ... ntonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 26 x 2,5. SOMMANO m	20,00	16,12	322,40
77 13.15.0275.0 06	TUBAZIONI MULTISTRATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE, PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI LOCALI TECNICI E BAGNI. Tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessiv ... ntonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 32 x 3,0. SOMMANO m	20,00	20,58	411,60
78 13.15.0275.0 07	TUBAZIONI MULTISTRATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE, PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI LOCALI TECNICI E BAGNI. Tubazioni in multistrato composito (alluminio + PE per complessiv ... ntonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). D x s = 40 x 4,0. SOMMANO m	70,00	33,98	2'378,60
79 13.16.0050.0 04	ISOLANTE COSTITUITO DA GUAINA FLESSIBILE O LASTRA IN ELASTOMERO SINTETICO ESTRUSO A CELLULE CHIUSE, SPESSORE MM 32. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guain ... superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 32 x 34 (1"). SOMMANO m	120,00	12,90	1'548,00
80 13.16.0050.0 05	ISOLANTE COSTITUITO DA GUAINA FLESSIBILE O LASTRA IN ELASTOMERO SINTETICO ESTRUSO A CELLULE CHIUSE, SPESSORE MM 32. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guain ... perficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 32 x 42 (1" 1/4). SOMMANO m	295,00	15,80	4'661,00
81	ISOLANTE COSTITUITO DA GUAINA FLESSIBILE O LASTRA IN ELASTOMERO SINTETICO ESTRUSO			
	A R I P O R T A R E			704'643,86

COMMITTENTE: Provincia di Arezzo
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 9 A TUTTO IL 08/04/2025



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			704'643,86
13.16.0050.0 06	A CELLULE CHIUSE, SPESSORE MM 32. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guain ... perficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 32 x 48 (1"1/ 2). SOMMANO m	241,00	17,30	4'169,30
82 13.16.0050.0 07	ISOLANTE COSTITUITO DA GUAINA FLESSIBILE O LASTRA IN ELASTOMERO SINTETICO ESTRUSO A CELLULE CHIUSE, SPESSORE MM 32. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guain ... superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 32 x 60 (2"). SOMMANO m	138,00	21,30	2'939,40
83 13.16.0050.0 08	ISOLANTE COSTITUITO DA GUAINA FLESSIBILE O LASTRA IN ELASTOMERO SINTETICO ESTRUSO A CELLULE CHIUSE, SPESSORE MM 32. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guain ... perficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 32 x 76 (2"1/ 2). SOMMANO m	40,00	25,60	1'024,00
84 13.16.0050.0 08	ISOLANTE COSTITUITO DA GUAINA FLESSIBILE O LASTRA IN ELASTOMERO SINTETICO ESTRUSO A CELLULE CHIUSE, SPESSORE MM 32. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guain ... perficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm). s x D = 32 x 76 (2"1/ 2). SOMMANO m	8,00	25,60	204,80
85 13.17.0130.0 06	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE. Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a pavimento radiante, composto da collettore ... er tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (3/4"). A = 1" D = 3/4" 7 + 7. SOMMANO cad	1,00	480,00	480,00
86 13.17.0130.0 07	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE. Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a pavimento radiante, composto da collettore ... er tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (3/4"). A = 1" D = 3/4" 8 + 8. SOMMANO cad	3,00	529,20	1'587,60
87 13.17.0130.0 08	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE. Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a pavimento radiante, composto da collettore ... er tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (3/4"). A = 1" D = 3/4" 9 + 9. SOMMANO cad	1,00	585,60	585,60
88 13.17.0130.0 10	COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE. Collettore doppio di distribuzione per impianti di riscaldamento a pavimento radiante, composto da collettore ... tubi di rame o polietilene. Attacchi principali: A (1", 1/4"). Derivazioni laterali: D (3/4"). A = 1" D = 3/4" 11 + 11. SOMMANO cad	6,00	681,60	4'089,60
89 13.17.0131.0 02	COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI IDRICOSANITARI. Collettore di distribuzione per impianti idricosanitari costituito da cassetta da installare a filo muro completa di copere ... e su solette, muri in C.A. o in pietra. Attacchi principali: A (3/4"). Derivazioni laterali: D 1/2). A = 3/4" D = 5 + 4. SOMMANO cad	10,00	296,40	2'964,00
90 13.17.0150.0 09	CASSETTA CON SPORTELLO PER ALLOGGIAMENTO COLLETTORE PER MONTAGGIO AD INCASSO NEL MURO. Cassetta di alloggiamento collettore in lamiera di acciaio, per montaggio ad incasso nel muro ... tte, muri in C.A. o in pietra. Dimensioni Altezza x Larghezza x Profondità: H x L x P (mm). H x L x P = 450 x 800 x 140. SOMMANO cad	10,00	211,20	2'112,00
91 13.17.0150.0 11	CASSETTA CON SPORTELLO PER ALLOGGIAMENTO COLLETTORE PER MONTAGGIO AD INCASSO NEL MURO. Cassetta di alloggiamento collettore in lamiera di acciaio, per montaggio ad incasso nel muro ... te, muri in C.A. o in pietra. Dimensioni Altezza x Larghezza x Profondità: H x L x P (mm). H x L x P = 450 x 1200 x 140. SOMMANO cad	11,00	319,20	3'511,20
92 13.23.0121.0 07	SUPPORTI ANTIVIBRANTI IN GOMMA. Supporto antivibrante per sorreggere carichi appoggiati o sospesi quali ventilatori, macchine rotanti, ecc. al fine di isolare le vibrazioni prodott ... solo a compressione entro una custodia metallica. Carico sopportabile appoggiato o sospeso min/max: P(Kg). P = 350/500			
	A R I P O R T A R E			728'311,36

COMMITTENTE: Provincia di Arezzo
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 9 A TUTTO IL 08/04/2025



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			728'311,36
	SOMMANO cad	4,00	121,00	484,00
93 13.24.0042.0 03	CANALIZZAZIONI PER DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI CIRCOLARI SPIROIDALI IN ACCIAIO ZINCATO ISOLATI (A DOPPIA PELLE). Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con co ... terno = Si (mm); Diametro tubo esterno = De (mm); Spessore tubo esterno = Se (mm). Di = 160 Si = 0,5 De = 210 Se = 0,6.			
	SOMMANO m	18,00	42,90	772,20
94 13.24.0042.0 05	CANALIZZAZIONI PER DISTRIBUZIONE ARIA CON CONDOTTI CIRCOLARI SPIROIDALI IN ACCIAIO ZINCATO ISOLATI (A DOPPIA PELLE). Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con co ... terno = Si (mm); Diametro tubo esterno = De (mm); Spessore tubo esterno = Se (mm). Di = 250 Si = 0,6 De = 300 Se = 0,6.			
	SOMMANO m	1,50	69,00	103,50
95 13.28.0017.0 01	REFRIGERATORE D'ACQUA CON CONDENSAZIONE IN ARIA, COSTITUITO DA UNO O PIÙ COMPRESSORI SCROLL PER POTENZE FRIGORIFERE NOMINALI COMPLESSIVE FINO A 250 KW IN VERSIONE CON VENTILATORI C ... edure EUROVENT con acqua in uscita a 7° C, salto termico 5° C, aria esterna 35° C. Quota fissa per ciascun refrigeratore			
	SOMMANO cad	1,00	4'567,00	4'567,00
96 13.28.0017.0 02	REFRIGERATORE D'ACQUA CON CONDENSAZIONE IN ARIA, COSTITUITO DA UNO O PIÙ COMPRESSORI SCROLL PER POTENZE FRIGORIFERE NOMINALI COMPLESSIVE FINO A 250 KW IN VERSIONE CON VENTILATORI C ... ROVENT con acqua in uscita a 7° C, salto termico 5° C, aria esterna 35° C. Quota variabile per kW di potenza frigorifera			
	SOMMANO kW	120,00	203,00	24'360,00
97 13.28.0030.0 01	ACCESSORIO PER REFRIGERATORE D'ACQUA CON CONDENSAZIONE IN ARIA E COMPRESSORI SCROLL OPPURE ALTERNATIVI COSTITUITO DA DISPOSITIVO PER BASSE TEMPERATURE ESTERNE. Accessorio per produ ... ale valutata con acqua in uscita a 7° C, salto termico 5° C, aria esterna 35° C. Quota fissa per ciascun refrigeratore.			
	SOMMANO cad	1,00	96,00	96,00
98 13.28.0030.0 02	ACCESSORIO PER REFRIGERATORE D'ACQUA CON CONDENSAZIONE IN ARIA E COMPRESSORI SCROLL OPPURE ALTERNATIVI COSTITUITO DA DISPOSITIVO PER BASSE TEMPERATURE ESTERNE. Accessorio per produ ... tata con acqua in uscita a 7° C, salto termico 5° C, aria esterna 35° C. Quota variabile per kW di potenza frigorifera.			
	SOMMANO kW	120,00	10,60	1'272,00
99 13.28.0037.0 01	ACCESSORIO PER REFRIGERATORE D'ACQUA SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA O ACQUA DI POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE FINO A 1500 KW COSTITUITO DA MODULO IDRONICO. ... ta con acqua in uscita a 7° C, salto termico 5° C, aria esterna 35° C. Quota fissa per pompa singola a bassa prevalenza			
	SOMMANO cad	1,00	474,00	474,00
100 13.28.0037.0 02	ACCESSORIO PER REFRIGERATORE D'ACQUA SOLO FREDDO O A POMPA DI CALORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA O ACQUA DI POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE FINO A 1500 KW COSTITUITO DA MODULO IDRONICO. ... on acqua in uscita a 7° C, salto termico 5° C, aria esterna 35° C. Quota variabile per pompa singola a bassa prevalenza			
	SOMMANO kW	120,00	6,50	780,00
101 13.30.0083.0 04	CONDIZIONATORE D'AMBIENTE A POMPA DI CALORE MONOSPLIT CON INVERTER, TIPO IN VISTA A PARETE. Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni con condensazione in aria e compressore ... fra unità interna ed unità esterna non inferiore a: L (m). Pompa di calore con PF = 5,0 - PR = 6,0 - PA = 1,3 - L = 30.			
	SOMMANO cad	2,00	2'145,00	4'290,00
102 13.30.0106.0 02	ACCESSORI PER CONDIZIONATORI D'AMBIENTE DI TIPO MONOSPLIT, TWINSPLIT E TRIPLESPLIT. Accessori per condizionatori autonomi di tipo monosplit, twinsplit e triplesplit costituiti da s ... tralizzato, ciascuna unità interna deve essere corredata della propria scheda di interfaccia. Telecomando ad infrarossi			
	SOMMANO cad	2,00	268,00	536,00
103 13.30.0106.0 03	ACCESSORI PER CONDIZIONATORI D'AMBIENTE DI TIPO MONOSPLIT, TWINSPLIT E TRIPLESPLIT. Accessori per condizionatori autonomi di tipo monosplit, twinsplit e triplesplit costituiti da s ... una unità interna deve essere corredata della propria scheda di interfaccia. Scheda di interfaccia per controllo remoto			
	A R I P O R T A R E			766'046,06

COMMITTENTE: Provincia di Arezzo

STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 9 A TUTTO IL 08/04/2025



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			766'046,06
104 13.31.0010	SOMMANO cad TRACCIA A METRO CUBO SU MURATURA DI QUALSIASI GENERE ESCLUSA QUELLA IN PIETRA O C.A. Traccia su muratura di qualsiasi genere esclusa quella in pietra o c.a. per la posa di tubazioni ... onaco, la rasatura e la tinteggiatura. Il prezzo e' da applicare per le categorie in cui sono escluse le opere murarie.	2,00	362,00	724,00
105 13.31.0011	SOMMANO mc TRACCIA A METRO CUBO SU MURATURA PIENA IN PIETRA O C.A. Traccia su muratura piena in pietra o c.a. per la posa di tubazioni termo-idro-sanitarie e per la posa di canalizzazioni di ... zo e' da applicare per le categorie in cui sono escluse le opere murarie. Tracce sui muri e solai pieni (cls. o pietra).	1,00	782,00	782,00
106 13.31.0015	SOMMANO mc CHIUSURA DI TRACCIA CONTEGGIATA A METRO CUBO. Chiusura di traccia su muratura di qualsiasi genere in seguito alla posa di tubazioni termo-idro-sanitarie e canalizzazioni di fumi, a ... a, escluso la tinteggiatura. Il prezzo e' da applicare per le categorie in cui sono escluse le opere di chiusura tracce.	0,50	2'595,00	1'297,50
107 14.01.0020.0 01	SOMMANO mc ALLACCIO E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a ... inimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	1,50	334,00	501,00
108 14.01.0020.0 11	SOMMANO cad ALLACCIO E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a ... inimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione di adduzione acqua calda e fredda mm 20 (3/4").	22,40	275,00	6'160,00
109 14.01.0020.0 13	SOMMANO cad ALLACCIO E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a ... e dalla Stazione Appaltante. Allaccio e montaggio per vaso a cacciata. Diametro minimo della tubazione di scarico mm 90.	4,80	320,00	1'536,00
110 14.01.0020.0 15	SOMMANO cad ALLACCIO E MONTAGGIO DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI. Allaccio e montaggio di apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2").	22,40	172,00	3'852,80
111 14.05.0010.0 09	SOMMANO cad SERBATOI IDRICI IN VETRORESINA PER USO POTABILE. Serbatoi idrici in vetroresina per la conservazione dell'acqua muniti di coperchio a tenuta, collegati alle tubazioni di adduzione, ... re per dare l'opera finita. Sono escluse le sole opere di sostegno in muratura o in ferro. Della capacità di 2500 litri.	22,40	201,00	4'502,40
112 15.01.0006.0 03	SOMMANO cad CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE A SEZIONE CIRCOLARE. Canalizzazione per punto luce in vista fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non sup ... e l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori e le opere murarie. In tubazione in PVC IP 55 (Halogen Free EN 502167-2-2)	2,00	1'141,00	2'282,00
113 15.01.0006.0 04	SOMMANO cad CANALIZZAZIONE PER PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE A SEZIONE CIRCOLARE. Canalizzazione per punto luce in vista fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non sup ... anto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori e le opere murarie. In tubazione in acciaio IP55	49,00	34,00	1'666,00
114 15.01.0007.0 03	SOMMANO cad CANALIZZAZIONE PER PUNTO DI COMANDO IN VISTA SU TUBAZIONE A SEZIONE CIRCOLARE. Canalizzazione per punto di comando in vista fornita in opera dalla scatola di derivazione del local ... re l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori e le opere murarie. In tubazione in PVC IP 55 (Halogen Free EN 502167-2-2)	11,00	63,30	696,30
115 15.01.0007.0 03	SOMMANO cad CANALIZZAZIONE PER PUNTO DI COMANDO IN VISTA SU TUBAZIONE A SEZIONE CIRCOLARE. Canalizzazione per punto di comando in vista fornita in opera dalla scatola di derivazione del locale ... re l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori e le opere murarie. In tubazione in PVC IP 55 (Halogen Free EN 502167-2-2)	7,00	19,95	139,65
	A R I P O R T A R E	15,00	20,40	306,00
				790'491,71

COMMITTENTE: Provincia di Arezzo
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 9 A TUTTO IL 08/04/2025



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			790'491,71
116 15.01.0007.0 04	CANALIZZAZIONE PER PUNTO DI COMANDO IN VISTA SU TUBAZIONE A SEZIONE CIRCOLARE. Canalizzazione per punto di comando in vista fornita in opera dalla scatola di derivazione del local ... unto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori e le opere murarie. In tubazione in acciaio IP55 SOMMANO cad	1,00	35,00	35,00
117 15.01.0013.0 01	PUNTO LUCE SEMPLICE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O IN VISTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO MEDIO. Punto luce semplice con o senza conduttore di p ... ita. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie compensate a parte. Per punto luce senza conduttore di protezione SOMMANO cad	52,00	29,70	1'544,40
118 15.01.0013.0 02	PUNTO LUCE SEMPLICE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O IN VISTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO MEDIO. Punto luce semplice con o senza conduttore di p ... ita. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie compensate a parte. Per punto luce con conduttore di protezione SOMMANO cad	34,00	43,00	1'462,00
119 15.01.0016.0 01	PUNTO DI COMANDO O COMPENSO PER PUNTO AGGIUNTIVO SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O IN VISTA GIÀ PREDISPOSTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO MEDIO/ALTO ... ore per dare l'opera finita. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie compensate a parte. Per punto di comando SOMMANO cad	34,00	21,70	737,80
120 15.01.0016.0 01	PUNTO DI COMANDO O COMPENSO PER PUNTO AGGIUNTIVO SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O IN VISTA GIÀ PREDISPOSTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO MEDIO/ALTO ... ore per dare l'opera finita. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie compensate a parte. Per punto di comando SOMMANO cad	16,00	21,70	347,20
121 15.01.0016.0 02	PUNTO DI COMANDO O COMPENSO PER PUNTO AGGIUNTIVO SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O IN VISTA GIÀ PREDISPOSTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO MEDIO/ALTO ... no escluse le canalizzazioni e le opere murarie compensate a parte. Per punto di comando aggiuntivo sulla stessa scatola SOMMANO cad	25,00	14,20	355,00
122 15.01.0016.0 02	PUNTO DI COMANDO O COMPENSO PER PUNTO AGGIUNTIVO SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O IN VISTA GIÀ PREDISPOSTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO MEDIO/ALTO ... no escluse le canalizzazioni e le opere murarie compensate a parte. Per punto di comando aggiuntivo sulla stessa scatola SOMMANO cad	11,00	14,20	156,20
123 15.01.0032.0 05	PUNTO LUCE SEMPLICE CON O SENZA CONDUTTORE DI PROTEZIONE POSATO IN VISTA CON CAVO MULTIPOLARE DERIVATO DA LINEA DORSALE DA CANALE O PASSERELLA. Punto luce semplice con o senza con ... te a parte. Punto luce senza conduttore di protezione con cavo idoneo alla posa per luoghi a livello di rischio medio SOMMANO cad	216,00	26,90	5'810,40
124 15.01.0032.0 05	PUNTO LUCE SEMPLICE CON O SENZA CONDUTTORE DI PROTEZIONE POSATO IN VISTA CON CAVO MULTIPOLARE DERIVATO DA LINEA DORSALE DA CANALE O PASSERELLA. Punto luce semplice con o senza cond ... sate a parte. Punto luce senza conduttore di protezione con cavo idoneo alla posa per luoghi a livello di rischio medio SOMMANO cad	7,00	26,90	188,30
125 15.01.0032.0 06	PUNTO LUCE SEMPLICE CON O SENZA CONDUTTORE DI PROTEZIONE POSATO IN VISTA CON CAVO MULTIPOLARE DERIVATO DA LINEA DORSALE DA CANALE O PASSERELLA. Punto luce semplice con o senza con ... ensate a parte. Punto luce con conduttore di protezione con cavo idoneo alla posa per luoghi a livello di rischio medio SOMMANO cad	147,00	33,10	4'865,70
126 15.01.0032.0 06	PUNTO LUCE SEMPLICE CON O SENZA CONDUTTORE DI PROTEZIONE POSATO IN VISTA CON CAVO MULTIPOLARE DERIVATO DA LINEA DORSALE DA CANALE O PASSERELLA. Punto luce semplice con o senza cond ... ensate a parte. Punto luce con conduttore di protezione con cavo idoneo alla posa per luoghi a livello di rischio medio SOMMANO cad			
	A R I P O R T A R E			805'993,71

COMMITTENTE: Provincia di Arezzo
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 9 A TUTTO IL 08/04/2025



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			805'993,71
	SOMMANO cad	10,00	33,10	331,00
127 15.01.0110	PUNTO DI COMANDO CON INTERRUTTORE A RAGGI INFRAROSSI PASSIVI. Punto di comando con interruttore a raggi infrarossi passivi con raggio d'azione min. pari a 8 m., da applicare su sc ... ne di durata e soglia di intervento, di accessori e cablaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
	SOMMANO cad	21,00	89,80	1'885,80
128 15.01.0110	PUNTO DI COMANDO CON INTERRUTTORE A RAGGI INFRAROSSI PASSIVI. Punto di comando con interruttore a raggi infrarossi passivi con raggio d'azione min. pari a 8 m., da applicare su sca ... ne di durata e soglia di intervento, di accessori e cablaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
	SOMMANO cad	3,00	89,80	269,40
129 15.02.0005.0 03	CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA IN VISTA IN TUBAZIONE IN PVC O IN ACCIAIO Canalizzazione per punto presa in vista fornita in opera dal quadro di piano o di zona per distanze non su ... dare l'opera finita. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie. In tubazione in pvc IP55 (halogen free EN 502167-2-2)			
	SOMMANO cad	38,00	31,20	1'185,60
130 15.02.0022.0 01	PUNTO ALLACCIO PER PRESA MONOFASE O TRIFASE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O SU TUBAZIONE IN VISTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO MEDIO . Punto al ... escluse le canalizzazioni, gli apparati e le opere murarie compensate a parte. Per allaccio monofase con carico max 16A			
	SOMMANO cad	20,00	45,47	909,40
131 15.02.0022.0 01	PUNTO ALLACCIO PER PRESA MONOFASE O TRIFASE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O SU TUBAZIONE IN VISTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO MEDIO . Punto alla ... escluse le canalizzazioni, gli apparati e le opere murarie compensate a parte. Per allaccio monofase con carico max 16A			
	SOMMANO cad	17,00	45,20	768,40
132 15.02.0022.0 02	PUNTO ALLACCIO PER PRESA MONOFASE O TRIFASE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA O SU TUBAZIONE IN VISTA CON CAVO IDONEO ALL'INSTALLAZIONE IN LUOGHI A LIVELLO DI RISCHIO MEDIO . Punto alla ... o escluse le canalizzazioni, gli apparati e le opere murarie compensate a parte. Per allaccio trifase con carico max 16A			
	SOMMANO cad	1,00	72,00	72,00
133 15.02.0032.0 02	PUNTO ALLACCIO ELETTRICO PER PRESA MONOFASE O TRIFASE SU CANALIZZAZIONE IN VISTA IN PVC CON CAVO MULTIPOLARE DERIVATO DA LINEA DORSALE DA CANALE O PASSERELLA. Punto allaccio per p ... nsate a parte.. Per allaccio monofase con carico max 16A con cavo idoneo alla posa in luoghi a livello di rischio medio.			
	SOMMANO cad	145,00	25,70	3'726,50
134 15.02.0032.0 02	PUNTO ALLACCIO ELETTRICO PER PRESA MONOFASE O TRIFASE SU CANALIZZAZIONE IN VISTA IN PVC CON CAVO MULTIPOLARE DERIVATO DA LINEA DORSALE DA CANALE O PASSERELLA. Punto allaccio per pr ... nsate a parte.. Per allaccio monofase con carico max 16A con cavo idoneo alla posa in luoghi a livello di rischio medio.			
	SOMMANO cad	7,00	25,70	179,90
135 15.02.0032.0 05	PUNTO ALLACCIO ELETTRICO PER PRESA MONOFASE O TRIFASE SU CANALIZZAZIONE IN VISTA IN PVC CON CAVO MULTIPOLARE DERIVATO DA LINEA DORSALE DA CANALE O PASSERELLA. Punto allaccio per pr ... nsate a parte.. Per allaccio trifase con carico max 16A con cavo idoneo alla posa in luoghi a livello di rischio medio .			
	SOMMANO cad	20,00	32,30	646,00
136 15.02.0032.0 11	PUNTO ALLACCIO ELETTRICO PER PRESA MONOFASE O TRIFASE SU CANALIZZAZIONE IN VISTA IN PVC CON CAVO MULTIPOLARE DERIVATO DA LINEA DORSALE DA CANALE O PASSERELLA. Punto allaccio per pr ... pensate a parte.. Per allaccio trifase con carico max 32A con cavo idoneo alla posa in luoghi a livello di rischio medio			
	SOMMANO cad	6,00	59,00	354,00
137 15.02.0032.0 14	PUNTO ALLACCIO ELETTRICO PER PRESA MONOFASE O TRIFASE SU CANALIZZAZIONE IN VISTA IN PVC CON CAVO MULTIPOLARE DERIVATO DA LINEA DORSALE DA CANALE O PASSERELLA. Punto allaccio per pr ... pensate a parte.. Per allaccio trifase con carico max 63A con cavo idoneo alla posa in luoghi a livello di rischio medio			
	A R I P O R T A R E			816'321,71

COMMITTENTE: Provincia di Arezzo
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 9 A TUTTO IL 08/04/2025



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			816'321,71
	SOMMANO cad	6,00	144,00	864,00
138 15.02.0032.0 20	PUNTO ALLACCIO ELETTRICO PER PRESA MONOFASE O TRIFASE SU CANALIZZAZIONE IN VISTA IN PVC CON CAVO MULTIPOLARE DERIVATO DA LINEA DORSALE DA CANALE O PASSERELLA. Punto allaccio per p ... arie compensate a parte.. Compenso aggiuntivo per la tubazione in pvc Halogen Free(EN 50267-2-2) per carichi fino a 63A			
	SOMMANO cad	12,00	32,20	386,40
139 15.02.0041.0 01	PUNTO PRESA ELETTRICA DA COLLEGARE ALLA LINEA DI ALIMENTAZIONE COMPENSATA A PARTE COME ALLACCIO ELETTRICO Punto presa elettrica posato su scatola portafrutto predisposta da collega ... protezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Punto presa 2P+T 10A o 16A o 10/16A.			
	SOMMANO cad	26,00	12,50	325,00
140 15.02.0041.0 02	PUNTO PRESA ELETTRICA DA COLLEGARE ALLA LINEA DI ALIMENTAZIONE COMPENSATA A PARTE COME ALLACCIO ELETTRICO Punto presa elettrica posato su scatola portafrutto predisposta da collega ... o quanto altro occorre per dare l'opera finita. Presa elettrica aggiuntiva sulla stessa scatola 2P+T 10A o 16A o 10/16A.			
	SOMMANO cad	31,00	7,60	235,60
141 15.02.0041.0 03	PUNTO PRESA ELETTRICA DA COLLEGARE ALLA LINEA DI ALIMENTAZIONE COMPENSATA A PARTE COME ALLACCIO ELETTRICO Punto presa elettrica posato su scatola portafrutto predisposta da colleg ... ezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Punto presa elettrica 2P+T 10/16A + UNEL.			
	SOMMANO cad	50,00	13,23	661,50
142 15.02.0041.0 03	PUNTO PRESA ELETTRICA DA COLLEGARE ALLA LINEA DI ALIMENTAZIONE COMPENSATA A PARTE COME ALLACCIO ELETTRICO Punto presa elettrica posato su scatola portafrutto predisposta da collega ... ezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Punto presa elettrica 2P+T 10/16A + UNEL.			
	SOMMANO cad	50,00	18,10	905,00
143 15.02.0041.0 04	PUNTO PRESA ELETTRICA DA COLLEGARE ALLA LINEA DI ALIMENTAZIONE COMPENSATA A PARTE COME ALLACCIO ELETTRICO Punto presa elettrica posato su scatola portafrutto predisposta da colleg ... mpreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Presa elettrica aggiuntiva sulla stessa scatola 2P+T 10/16A + UNEL.			
	SOMMANO cad	70,00	11,90	833,00
144 15.02.0042	COMPENSO AGGIUNTIVO AL PUNTO ALLACCIO ELETTRICO PER COLLEGAMENTO AD APPARECCHIATURA DI CONTROLLO E/O COMANDO. Compenso aggiuntivo al punto allaccio elettrico per collegamento ad ap ... initura normale e fino ad un grado di protezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
	SOMMANO cad	184,00	8,90	1'637,60
145 15.02.0080.0 01	PROTEZIONE SINGOLA DI PRESA DI CORRENTE O ALLACCIO ELETTRICO MONOFASE. Protezione singola di presa di corrente o allaccio elettrico monofase, costituita da interruttore da inserire ... nto al punto presa o di allaccio elettrico monofase. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Bipolare.			
	SOMMANO cad	16,00	9,90	158,40
146 15.02.0100.0 05	PRESA FISSA CEE CON CUSTODIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO. PER IMPIEGHI STANDARD. Presa fissa CEE con custodia in materiale termoplastico per impieghi standard e grado di protezione ... hi. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Presa con interruttore di blocco e fusibili 2P+T 16A IP55.			
	SOMMANO cad	9,00	83,00	747,00
147 15.02.0100.0 15	PRESA FISSA CEE CON CUSTODIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO. PER IMPIEGHI STANDARD. Presa fissa CEE con custodia in materiale termoplastico per impieghi standard e grado di protezione ... hi. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Presa con interruttore di blocco e fusibili 3P+T 16A IP55.			
	SOMMANO cad	14,00	97,00	1'358,00
148 15.02.0100.0 33	PRESA FISSA CEE CON CUSTODIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO. PER IMPIEGHI STANDARD. Presa fissa CEE con custodia in materiale termoplastico per impieghi standard e grado di protezione ... reso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Presa con trasformatore di sicurezza (SELV - 150 VA 230-24 V) 2P 16A.			
	SOMMANO cad	4,00	200,00	800,00
	A R I P O R T A R E			825'233,21

COMMITTENTE: Provincia di Arezzo
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 9 A TUTTO IL 08/04/2025



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			825'233,21
149 15.02.0150.0 01	PUNTO DI ALLACCIO PER COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE. Punto di allaccio per collegamento equipotenziale realizzato con cavo in rame di sezione minima pari a 6mm2, nel caso di collegam ... a. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni collegamento principale escluse le opere murarie. SOMMANO cad	5,00	32,20	161,00
150 15.02.0150.0 03	PUNTO DI ALLACCIO PER COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE. Punto di allaccio per collegamento equipotenziale realizzato con cavo in rame di sezione minima pari a 6mm2, nel caso di collegam ... E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni collegamento supplementare escluse le opere murarie. SOMMANO cad	20,00	14,70	294,00
151 15.02.0160.0 01	NODO EQUIPOTENZIALE. Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di te ... cavi medesimi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni nodo escluse le opere murarie. SOMMANO cad	1,00	51,00	51,00
152 15.03.0030	PUNTO PRESA DI SERVIZIO REALIZZATO IN CANALIZZAZIONE O TUBAZIONE A VISTA. Punto presa di servizio realizzato in canalizzazione o tubazione a vista dal punto di smistamento di pian ... fissaggio; i collari, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i conduttori. SOMMANO cad	30,00	36,40	1'092,00
153 15.03.0030	PUNTO PRESA DI SERVIZIO REALIZZATO IN CANALIZZAZIONE O TUBAZIONE A VISTA. Punto presa di servizio realizzato in canalizzazione o tubazione a vista dal punto di smistamento di piano ... fissaggio; i collari, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i conduttori. SOMMANO cad	49,00	36,40	1'783,60
154 15.03.0035.0 01	INCREMENTO AL PUNTO PRESA IN VISTA PER ESECUZIONE MINIMO IP55. Incremento al punto presa di servizio in vista per esecuzione minimo IP55, realizzato con tubazione in PVC autoesting ... rivazione in PVC o metalliche. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per punto presa in PVC. SOMMANO cad	16,00	10,60	169,60
155 15.03.0040.0 01	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO DI CHIAMATA. Incremento al punto presa di servizio per impianto di chiamata realizzato con pulsante a pressione o a tirante. Sono ... i alimentazione elettrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni punto di chiamata. SOMMANO cad	6,00	98,00	588,00
156 15.03.0080.0 01	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO DI COMANDO DI SERRATURA ELETTRICA. Incremento al punto presa di servizio per impianto di comando di suoneria o di serratura elett ... circa m. 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con pulsante o interruttore senza chiave. SOMMANO cad	1,00	18,70	18,70
157 15.03.0100	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER SONERIA A BADENIA. Incremento al punto presa di servizio per soneria a badenia, realizzata con corpo metallico alimentata a 220 V, fornito ... ompleto di collegamenti elettrici fino al pulsante di comando. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO cad	5,00	70,00	350,00
158 15.03.0110.0 01	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA DI RICEZIONE TV TERRESTRE E SATELLITARE. Incremento al punto presa di servizio per presa di ricezione TV terrestre e satellitare, fo ... ura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la linea montante. Presa TV terrestre. SOMMANO cad	2,00	45,10	90,20
159 15.03.0110.0 02	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA DI RICEZIONE TV TERRESTRE E SATELLITARE. Incremento al punto presa di servizio per presa di ricezione TV terrestre e satellitare, fo ... a. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la linea montante. Presa TV satellitare. SOMMANO cad	2,00	49,50	99,00
160 15.03.0172.0 01	SISTEMA DI DECODIFICAZIONE DI SEGNALE TV SAT Sistema di decodificazione di segnale TV SAT, per impianto singolo, costituito da convertitore ad una o più uscite, da posizionare su a ... nto delle colonne montanti, e degli accessori necessari per dare l'opera finita e funzionante. Convertitore ad un'uscita SOMMANO cad	1,00	122,00	122,00
161 15.03.0210.0	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA TELEFONICA. Incremento al punto presa di servizio per presa telefonica. Sono compresi: il cavo telefonico fino al box di derivazione ... quanto altro occorre per			
	A R I P O R T A R E			830'052,31

COMMITTENTE: Provincia di Arezzo

STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 9 A TUTTO IL 08/04/2025



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			830'052,31
02	dare l'opera finita. E' esclusa la linea montante in cavo multicoppia. Con presa a due coppie. SOMMANO cad	21,00	30,80	646,80
162 15.03.0220.0 06	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PRESA TRASMISSIONE DATI. Incremento al punto presa di servizio per presa trasmissione dati. Sono compresi la quota di cavo fino al box di ... , la placca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 6. SOMMANO cad	103,00	100,00	10'300,00
163 15.04.0052.0 08	LINEA ELETTRICA IN CAVO UNIPOLARE ISOLATO IN HEPR SOTTO GUAINA DI PVC (Euroclassi Cca-s1b,d1,a1), SIGLA DI DESIGNAZIONE FG16M16 0,6/1 kV. Linea elettrica in cavo unipolare isolato ... occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x35 mmq SOMMANO m	60,00	7,90	474,00
164 15.04.0052.0 09	LINEA ELETTRICA IN CAVO UNIPOLARE ISOLATO IN HEPR SOTTO GUAINA DI PVC (Euroclassi Cca-s1b,d1,a1), SIGLA DI DESIGNAZIONE FG16M16 0,6/1 kV. Linea elettrica in cavo unipolare isolato ... occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x25 mmq SOMMANO m	40,00	6,30	252,00
165 15.04.0092.0 02	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN HEPR SOTTO GUAINA DI PVC (Euroclassi Cca-s1b,d1,a1),SIGLA DI DESIGNAZIONE FG16OM16 0,6/1 kV Linea elettrica in cavo multipolare isol ... occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 5x25 mm2 SOMMANO m	50,00	26,04	1'302,00
166 15.04.0092.0 02	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN HEPR SOTTO GUAINA DI PVC (Euroclassi Cca-s1b,d1,a1),SIGLA DI DESIGNAZIONE FG16OM16 0,6/1 kV Linea elettrica in cavo multipolare isola ... occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 5x25 mmq SOMMANO m	30,00	26,90	807,00
167 15.04.0092.0 04	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN HEPR SOTTO GUAINA DI PVC (Euroclassi Cca-s1b,d1,a1),SIGLA DI DESIGNAZIONE FG16OM16 0,6/1 kV Linea elettrica in cavo multipolare isol ... occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 5x10 mm2 SOMMANO m	128,00	12,20	1'561,60
168 15.04.0092.0 05	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN HEPR SOTTO GUAINA DI PVC (Euroclassi Cca-s1b,d1,a1),SIGLA DI DESIGNAZIONE FG16OM16 0,6/1 kV Linea elettrica in cavo multipolare isol ... o occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 5x6 mm2 SOMMANO m	195,00	8,30	1'618,50
169 15.04.0092.0 05	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN HEPR SOTTO GUAINA DI PVC (Euroclassi Cca-s1b,d1,a1),SIGLA DI DESIGNAZIONE FG16OM16 0,6/1 kV Linea elettrica in cavo multipolare isola ... o occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 5x6 mmq SOMMANO m	20,00	8,30	166,00
170 15.04.0092.0 06	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN HEPR SOTTO GUAINA DI PVC (Euroclassi Cca-s1b,d1,a1),SIGLA DI DESIGNAZIONE FG16OM16 0,6/1 kV Linea elettrica in cavo multipolare isol ... o occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 5x4 mm2 SOMMANO m	140,00	6,50	910,00
171 15.04.0092.0 24	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN HEPR SOTTO GUAINA DI PVC (Euroclassi Cca-s1b,d1,a1),SIGLA DI DESIGNAZIONE FG16OM16 0,6/1 kV Linea elettrica in cavo multipolare isol ... o occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 3x6 mm2 SOMMANO m	140,00	6,10	854,00
172 15.04.0092.0 25	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN HEPR SOTTO GUAINA DI PVC (Euroclassi Cca-s1b,d1,a1),SIGLA DI DESIGNAZIONE FG16OM16 0,6/1 kV Linea elettrica in cavo multipolare isol ... o occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 3x4 mm2 SOMMANO m	960,00	4,90	4'704,00
173 15.04.0092.0	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN HEPR SOTTO GUAINA DI PVC (Euroclassi Cca-s1b,d1,a1),SIGLA DI DESIGNAZIONE FG16OM16 0,6/1 kV Linea elettrica in cavo multipolare isol ...			
	A R I P O R T A R E			853'648,21

COMMITTENTE: Provincia di Arezzo
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 9 A TUTTO IL 08/04/2025



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			853'648,21
26	occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 3x2,5 mm2 SOMMANO m	1'020,00	3,80	3'876,00
174 15.04.0092.0 27	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN HEPR SOTTO GUAINA DI PVC (Euroclassi Cca-s1b,d1,a1),SIGLA DI DESIGNAZIONE FG16OM16 0,6/1 kV Linea elettrica in cavo multipolare isol ... occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 3x1,5 mm2 SOMMANO m	400,00	3,10	1'240,00
175 15.04.0092.0 33	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN HEPR SOTTO GUAINA DI PVC (Euroclassi Cca-s1b,d1,a1),SIGLA DI DESIGNAZIONE FG16OM16 0,6/1 kV Linea elettrica in cavo multipolare isol ... occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x1,5 mm2 SOMMANO m	400,00	2,60	1'040,00
176 15.04.0092.0 33	LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN HEPR SOTTO GUAINA DI PVC (Euroclassi Cca-s1b,d1,a1),SIGLA DI DESIGNAZIONE FG16OM16 0,6/1 kV Linea elettrica in cavo multipolare isola ... occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x1,5 mmq SOMMANO m	100,00	2,60	260,00
177 15.04.0160.0 01	COMPENSO PER L'INSTALLAZIONE DI PUNTO LUCE DERIVATO DA CONDOTTO SBARRA PREFABBRICATO. Compenso per l'installazione di punto luce derivato da condotto sbarra prefabbricato, consiste ... illuminante, posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ogni punto luce IP55. SOMMANO cad	29,00	11,00	319,00
178 15.04.0231	CAVO COASSIALE PER DISCESA ANTENNA IMPIANTI DI ANTENNA TV. Cavo coassiale per discesa impianti di antenna TV con impedenza pari a 75 ± 3 ohm, e basse perdite: $(30 \div 860 \text{ MHz} < 35 \text{ dB})$... zioni, le cassette di derivazione e le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m	60,00	3,68	220,80
179 15.04.0235	LINEA IN CAVO EIB PER COLLEGAMENTI BUS TIPO YCY11. Linea in cavo EIB per collegamenti bus tipo YCY11 a quattro conduttori (una o due coppie: 2 x 0,8 mm) schermati e ritorti Fornit ... to altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le canalizzazioni, le cassette di derivazione e le opere murarie. SOMMANO m	300,00	2,64	792,00
180 15.04.0237.0 02	LINEA IN CAVO SCHERMATO PER COMANDO E RILEVAMENTO DI SEGNALI DI ANTIFURTO E ALLARME. Linea in cavo schermato per comando e rilevamento di segnali di antifurto e allarme trasmessi a ... cassette di derivazione e le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 4x0,22 mmq SOMMANO m	300,00	1,53	459,00
181 15.04.0237.0 06	LINEA IN CAVO SCHERMATO PER COMANDO E RILEVAMENTO DI SEGNALI DI ANTIFURTO E ALLARME. Linea in cavo schermato per comando e rilevamento di segnali di antifurto e allarme trasmessi a ... erivazione e le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 2x0,22 mmq + 2x0,50 mmq SOMMANO m	500,00	2,08	1'040,00
182 15.04.0240.0 01	LINEA TELEFONICA IN CAVO MULTICOPPIE. Linea telefonica in cavo multipolare schermato con coppie di conduttori twistati flessibili, isolati in PVC di qualità R2, sotto guaina in pv ... corre per dare l'opera finita. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. A 2 coppie. SOMMANO m	300,00	2,00	600,00
183 15.04.0240.0 01	LINEA TELEFONICA IN CAVO MULTICOPPIE. Linea telefonica in cavo multipolare schermato con coppie di conduttori twistati flessibili, isolati in PVC di qualità R2, sotto guaina in pvc ... corre per dare l'opera finita. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. A 2 coppie. SOMMANO m	200,00	2,00	400,00
184 15.04.0250.0 07	LINEA IN CAVO PER TRASMISSIONE DATI. Linea in cavo per trasmissione dati a norme MIL C-17 con conduttori in rame stagnato isolato in polietilene, calza in treccia di rame stagnata ... re per dare l'opera finita. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. Tipo FTP cat.6			
	A R I P O R T A R E			863'895,01

COMMITTENTE: Provincia di Arezzo
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 9 A TUTTO IL 08/04/2025



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			863'895,01
	SOMMANO m	200,00	4,20	840,00
185 15.04.0250.0 07	LINEA IN CAVO PER TRASMISSIONE DATI. Linea in cavo per trasmissione dati a norme MIL C-17 con conduttori in rame stagnato isolato in polietilene, calza in treccia di rame stagnata ... re per dare l'opera finita. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. Tipo FTP cat.6	SOMMANO m	500,00	4,20
				2'100,00
186 15.05.0040.0 04	GUAINA FLESSIBILE IN PVC CON RACCORDI AD ALTA RESISTENZA CHIMICA E MECCANICA. Guaina flessibile in PVC con raccordi ad alta resistenza chimica e meccanica. Conforme alle norme EN ... rotezione IP55; gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro interno mm 25.	SOMMANO m	100,00	7,37
				737,00
187 15.05.0040.0 05	GUAINA FLESSIBILE IN PVC CON RACCORDI AD ALTA RESISTENZA CHIMICA E MECCANICA. Guaina flessibile in PVC con raccordi ad alta resistenza chimica e meccanica. Conforme alle norme EN ... rotezione IP55; gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro interno mm 32.	SOMMANO m	300,00	8,70
				2'610,00
188 15.05.0060.0 04	GUAINA METALLICA FLESSIBILE RICOPERTA IN PVC AUTOESTINGUENTE GRADO DI PROTEZIONE MINIMO IP55. Guaina metallica flessibile ricoperta in PVC autoestinguente grado di protezione minim ... ti non girevoli; i cavallotti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro interno mm 25.	SOMMANO m	100,00	11,80
				1'180,00
189 15.05.0070.0 03	SCATOLA DI DERIVAZIONE IN SILUMIN FUSO CON PARETI CHIUSE IP55. Scatola di derivazione in silumin fuso con pareti chiuse IP55, fornita e posta in opera in vista o ad incasso, compre ... mm 2. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni interne assimilabili a mm155x130x55.	SOMMANO cad	10,00	21,90
				219,00
190 15.05.0090.0 03	SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 IN PVC AUTOESTINGUENTE. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi p ... i ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misure assimilabili a mm150x110x70.	SOMMANO cad	30,00	6,60
				198,00
191 15.05.0150.0 01	CANALE METALLICO REALIZZATO IN LAMIERA VERNICIATA A SMALTO. Canale metallico realizzato in lamiera verniciata a smalto, provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi. Fornito e p ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 100.	SOMMANO m	65,00	21,56
				1'401,40
192 15.05.0150.0 03	CANALE METALLICO REALIZZATO IN LAMIERA VERNICIATA A SMALTO. Canale metallico realizzato in lamiera verniciata a smalto, provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi. Fornito e p ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 200.	SOMMANO m	255,00	27,80
				7'089,00
193 15.05.0150.0 03	CANALE METALLICO REALIZZATO IN LAMIERA VERNICIATA A SMALTO. Canale metallico realizzato in lamiera verniciata a smalto, provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi. Fornito e po ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 200.	SOMMANO m	18,00	52,00
				936,00
194 15.05.0150.0 04	CANALE METALLICO REALIZZATO IN LAMIERA VERNICIATA A SMALTO. Canale metallico realizzato in lamiera verniciata a smalto, provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi. Fornito e p ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 300.	SOMMANO m	15,00	33,70
				505,50
195 15.05.0190.0 02	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isol ... ro occorre per dare l'opera finita. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: Elemento rettilineo mm 80x40.	SOMMANO m	380,00	8,90
				3'382,00
196 15.05.0190.0 21	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isol ... corre per dare l'opera finita. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: Angolo interno o esterno mm 80x40.	SOMMANO cad	68,00	4,21
				286,28
	A R I P O R T A R E			885'379,19

COMMITTENTE: Provincia di Arezzo
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 9 A TUTTO IL 08/04/2025



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			885'379,19
197 15.05.0190.0 49	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isol ... ccorre per dare l'opera finita. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: Scatola di derivazione h: mm 100. SOMMANO cad	68,00	9,70	659,60
198 15.05.0190.0 51	CANALE MULTIFUNZIONALE A SEZIONE RETTANGOLARE PORTA CAVI E PORTA APPARECCHI. Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isol ... o quanto altro occorre per dare l'opera finita. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: Separatore mm 40. SOMMANO cad	760,00	1,67	1'269,20
199 15.05.0200.0 08	MINICANALE IN MATERIALE PLASTICO ANTIURTO E AUTOESTINGUENTE CON GRADO IP40. Minicanale in materiale plastico antiurto e autoestinguente con grado IP40, installabile sia a parete ... a per profondità). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 60x17 mm con due setti separatori. SOMMANO m	430,00	8,90	3'827,00
200 15.05.0200.0 08	MINICANALE IN MATERIALE PLASTICO ANTIURTO E AUTOESTINGUENTE CON GRADO IP40. Minicanale in materiale plastico antiurto e autoestinguente con grado IP40, installabile sia a parete ch ... za per profondità). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 60x17 mm con due setti separatori. SOMMANO m	100,00	8,90	890,00
201 15.05.0200.0 09	MINICANALE IN MATERIALE PLASTICO ANTIURTO E AUTOESTINGUENTE CON GRADO IP40. Minicanale in materiale plastico antiurto e autoestinguente con grado IP40, installabile sia a parete ... fondità). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scatola di derivazione per profondità mm 10. SOMMANO cad	55,00	2,77	152,36
202 15.05.0200.0 09	MINICANALE IN MATERIALE PLASTICO ANTIURTO E AUTOESTINGUENTE CON GRADO IP40. Minicanale in materiale plastico antiurto e autoestinguente con grado IP40, installabile sia a parete ch ... fondità). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scatola di derivazione per profondità mm 10. SOMMANO cad	15,00	2,77	41,55
203 15.05.0210.0 02	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ ... malta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 63. SOMMANO m	80,00	5,60	448,00
204 15.05.0210.0 04	TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ ... malta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 90. SOMMANO m	55,00	7,10	390,50
205 15.05.0260.0 04	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile in ghisa con resistenza di rottura minima di t 12,5, fornito e posto in opera compl ... i risulta fino a qualsiasi distanza. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento 400 x 400 mm. SOMMANO cad	4,00	212,00	848,00
206 15.05.0260.0 07	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile in ghisa con resistenza di rottura minima di t 12,5, fornito e posto in opera compl ... o altro occorre per dare l'opera finita. Incremento per chiusino con resistenza a rottura di t 25 per pozzetto 300x300. SOMMANO cad	3,00	10,80	32,40
207 15.08.0010.0 01	POSA IN OPERA DI PLAFONIERE, DI QUALSIASI TIPO. Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo, fornita dall'Amministrazione, compreso il sistema di fissaggio idoneo a sopportare il ... eso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Posta in opera ad una altezza, fino a m 3,50. SOMMANO cad	145,00	12,60	1'827,00
208 15.08.0033.0 03	PLAFONIERA CON MODULO DOPPIO A LED CON CORPO E SCHERMO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE V2 E GRADO DI PROTEZIONE MIN. IP65. Plafoniera dotata di modulo doppio a LED con corpo in po ... ssario per dare il lavoro finito. Lunghezza fino a 1700 mm e flusso luminoso emesso dall'apparecchio superiore a 8600 lm SOMMANO cad	20,00	166,00	3'320,00
209	PLAFONIERA DI EMERGENZA ACCESSORIABILE IP40/IP65 COSTRUITA IN MATERIALE PLASTICO			
	A R I P O R T A R E			899'084,80

COMMITTENTE: Provincia di Arezzo

STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 9 A TUTTO IL 08/04/2025



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			899'084,80
15.08.0192.0 11	AUTOESTINGUENTE RESISTENTE ALLA FIAMMA (NORME EN 60598-1/2-2/2-22) UNI EN 1838, UNI 11222, IP 40. P ... gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x11W (solo emergenza) 1h. SOMMANO cad	40,00	187,00	7'480,00
210 15.08.0192.0 13	PLAFONIERA DI EMERGENZA ACCESSORIABILE IP40/IP65 COSTRUITA IN MATERIALE PLASTICO AUTOESTINGUENTE RESISTENTE ALLA FIAMMA (NORME EN 60598-1/2-2/2-22) UNI EN 1838, UNI 11222, IP 40. P ... gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x24W (solo emergenza) 1h. SOMMANO cad	25,00	288,00	7'200,00
211 16.01.0040.0 02	CASSETTA PER NASPO DA ESTERNO. Cassetta completa per esterno per naspo antincendio costituita da rotolo portatubo, tubo semirigido UNI 25, valvola d'intercettazione, lancia frazion ... tracce su solette, muri in c.a. o in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. Cassetta con tubo da m 25. SOMMANO cad	6,00	564,00	3'384,00
212 16.01.0040.0 02	CASSETTA PER NASPO DA ESTERNO. Cassetta completa per esterno per naspo antincendio costituita da rotolo portatubo, tubo semirigido UNI 25, valvola d'intercettazione, lancia frazion ... tracce su solette, muri in c.a. o in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. Cassetta con tubo da m 25. SOMMANO cad	1,00	564,00	564,00
213 16.01.0400.0 01	GRUPPO ANTINCENDIO DI PRESSURIZZAZIONE A NORME UNI EN 12845 CON ELETTROPOMPA E POMPA PILOTA. Sistema automatico per estinzione incendi preassemblato su basamento in profilati di acc ... i servizio + potenza dell'elettropompa pilota P (kW). Gruppo con Q = 12/18 mc/h - H = 5,00/4,55 bar - P = 5,5 + 0,75 kW. SOMMANO cad	1,00	11'157,00	11'157,00
214 1Mm	Manodopera operaio specializzato settore metalmeccanico V° livello SOMMANO h	544,00	23,57	12'822,08
215 207.12.1.1	PIAZZAMENTO DI POMPA AUTOCARRATA per calcestruzzo ,con braccio di distribuzione ripiegabile, compreso operatore alla macchina e addetti dell'impresa esecutrice: pompa con braccio fino a 36 m SOMMANO cadauno	1,00	385,00	385,00
216 207.12.2.1	SOLLEVAMENTO di calcestruzzo preconfezionato,mediante uso di pompa autocarrata, escluso piazzamento, compreso operatore alla macchina e addetti dell'impresa esecutrice:mediante pompa con braccio fino a 36 m SOMMANO m3	60,79	19,76	1'201,21
217 232.5.1.1	PAVIMENTAZIONE IN CLS PRECONFEZIONATO a C calcolata secondo carichi previsti e per classi di esposizione secondo UNI 9858 e UNI 11146, di spessore 15-20 cm, con applicazione di pre ... nei periodi estivi e/o invernali, compreso sollevamento con pompa autocarrata se necessario (vedi voce PA25 _207.2.74.) SOMMANO m2	408,71	8,70	3'555,78
218 251.1.3.2	POSA IN OPERA DI CONTROTELAIO, per infissi e serramenti in profilato scatolare o in alluminio anodizzato: su muratura in mattoni forati con spessore da cm 10 a cm 15 SOMMANO cadauno	52,00	30,60	1'591,20
219 252.5.1.3	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio ,con doppia scatola di comando, serratura di sicurezza e accessori, parti in acciaio verniciate a forno, -azionabile dall'esterno con chiave e cilindro tipo yale con maniglia SOMMANO cadauno	18,00	184,38	3'318,84
220 307.10.2.4	ACCIAI lavorati in cantiere compreso: taglio, sagomatura, legatura, sfridi cali e/o sollevamenti. ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA per armatura di strutture in cls, in barre di lunghezza commerciale: Fe B 450 C controllato SOMMANO kg	20'568,42	5,91	121'559,36
221 ENP-004	Proiettore per esterni ad elevato rendimento energetico, realizzato in corpo in alluminio pressofuso, verniciato, con riflettore in alluminio martellato, ottica simmetrica o asimme ... , grado di protezione min. IP66. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con lampada LED 50W. SOMMANO cad	8,00	123,00	984,00
222	Fornitura e posa in opera di impianto fotovoltaico potenza prodotta 38.940 Wp, costituito da n.118 pannelli in			
	A R I P O R T A R E			1'074'287,27

COMMITTENTE: Provincia di Arezzo
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 9 A TUTTO IL 08/04/2025



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'074'287,27
ENP-006	silicio monocristallino 330 Wp, struttura di ancoraggio sulla falda d ... cato dagli elaborati di progetto, compreso ogni onere e magistero a fornire l'opera completa e a perfetta regola d'arte.			
	SOMMANO a corpo	1,00	73'496,16	73'496,16
223 NP15 V	Sovraprezzo per la demolizione in prossimità delle strutture esistenti palestra e corpo c			
	SOMMANO a corpo	1,00	2'128,01	2'128,01
224 NP3 V	Smaltimento guaina bituminosa compreso analisi			
	SOMMANO kg	1'628,78	1,85	3'013,24
225 NP4 V	Smaltimento vetro			
	SOMMANO kg	92,80	6,50	603,20
226 NP6 V	Ripristino cornicione			
	SOMMANO a corpo	1,00	6'965,93	6'965,93
227 NP7 V	Ripristino intonaco dell'intradosso del Solaio. Intervento fatto a mano solo nelle zone ammalorate e localizzate di piccole dimensioni, escluse le zone non presenti o rimossi dopo ... l'intervento. Tale ripristino viene eseguito su muratura e/o intonaco esistente dei solai nello stato in cui si trovano			
	SOMMANO MQ	1'436,83	10,00	14'368,30
228 NP_01	Rinforzo strutturale FRCM del calcestruzzo con rete unidirezionale in fibra di PBO e matrice inorganica stabilizzata. ...			
	SOMMANO mq	11,92	403,59	4'810,79
229 NP_01 2023	Rinforzo Strutturale FRCM			
	SOMMANO mq	589,12	403,59	237'762,94
230 NP_08	Calcestruzzo predosato autocompattante (SCC) ad elevata resistenza per impiego strutturale (Rck 40 N/mm ²) Fornitura e posa in opera di calcestruzzo predosato autocompattante (SCC ... preparazione delle casseformi e il getto del calcestruzzo predosato. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita.			
	SOMMANO mc	17,29	1'545,20	26'716,51
231 NP_08 2023	Calcestruzzo predosato autocompattante (SCC) ad elevata resistenza			
	SOMMANO mc	108,98	1'872,89	204'107,55
232 NP_08 2023	Calcestruzzo predosato autocompattante (SCC) ad elevata resistenza			
	SOMMANO mc	5,26	1'872,89	9'851,40
233 NP_10	F.p.o. di Manicotti per giunzione di barre d'armatura da cemento armato. Fornitura e posa in opera di giunzione assiale per barre d'armatura da cemento armato, tipo GTS Tecnaria o ... a inseriti nei relativi fori per mezzo di speciali pinze idrauliche. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita.			
	SOMMANO cadauno	504,00	16,76	8'447,04
234 NP_10 2023	F.p.o di Manicotti per giunzione Barre d'Armatura			
	SOMMANO cadauno	3'538,75	20,46	72'402,82
235 NP_10 2023	F.p.o di Manicotti per giunzione Barre d'Armatura			
	SOMMANO cadauno	186,25	20,46	3'810,68
236 NP_11	F.p.o. di Piolo connettore a vite e rondella per riprese di getto in calcestruzzo per il ringrosso di elementi in calcestruzzo armato. Fornitura e posa in opera di piolo connettore ... o di spessore 3mm e diametro 30mm e testa con cava esagonale da 6mm. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita.			
	SOMMANO cadauno	480,00	5,43	2'606,40
237 NP_11 2023	F.p.o di Piolo conettore a vite e rondella			
	SOMMANO cadauno	3'393,40	7,42	25'179,03
238 NP_11 2023	F.p.o di Piolo conettore a vite e rondella			
	SOMMANO cadauno	178,60	7,42	1'325,21
	A R I P O R T A R E			1'771'882,48

COMMITTENTE: Provincia di Arezzo
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 9 A TUTTO IL 08/04/2025



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'771'882,48
239 NP_12	Nolo pinza idraulica per giunzione assiale per barre di armatura da c.a. tipo GTS Tecanaria o similari in acciaio C45 zincato elettronicamente, di sezione quadrata, con foro centra ... nza inseriti nei relativi fori per mezzo di speciali pinze idrauliche.E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita SOMMANO a corpo	1,00	627,00	627,00
240 NP_13	ESECUZIONE DI FORI CON TRAPANO ELETTRICO E PUNTE DA MM 12 A MM 25. Esecuzione di fori in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, diam ... are l'opera finita. Per ogni centimetro di diametro, per ogni metro di lunghezza. Fori in conglomerati cementizi armati. SOMMANO mxcm	1'457,71	39,95	58'235,51
241 NP_13	ESECUZIONE DI FORI CON TRAPANO ELETTRICO E PUNTE DA MM 12 A MM 25. Esecuzione di fori in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, diam ... are l'opera finita. Per ogni centimetro di diametro, per ogni metro di lunghezza. Fori in conglomerati cementizi armati. SOMMANO mxcm	45,08	39,95	1'800,95
242 NP_14	Consolidamento di solai esistenti di piano in latero-cemento, mediante realizzazione di soletta collaborante in calcestruzzo leggero strutturale tipo Lecacsl1400 o similari, costit ... rispondenza delle travi in c.a. esistenti perimetrali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO mq	1'280,78	212,34	271'960,83
243 NP_14	Consolidamento di solai esistenti di piano in latero-cemento, mediante realizzazione di soletta collaborante in calcestruzzo leggero strutturale tipo Lecacsl1400 o similari, costit ... rispondenza delle travi in c.a. esistenti perimetrali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO mq	100,00	212,34	21'234,00
244 PA 01	Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio alleggerito spessore 30 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali min ... avori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici - eseguita con malta bastarda (M5) SOMMANO mq	710,23	70,23	49'879,45
245 PA 01	Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio alleggerito spessore 30 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali min ... avori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici - eseguita con malta bastarda (M5) SOMMANO mq	62,99	70,23	4'423,79
246 PA 02.1	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da ... drofuga spessori 12,5 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008 per ambienti umidi spessore parete 125 mm tipo B SOMMANO m²	27,96	103,32	2'888,82
247 PA 02.2	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da ... 9 idrofugo spessori 12,5 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008 per ambienti umidi spessore parete 100 mm tipo B SOMMANO m²	170,88	103,40	17'669,00
248 PA 02.3	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da ... o su aule/uffici la lastra in cartongesso UNI EN 520:2009 standard (tipo A) spess.12.5mm spessore parete 125 mm tipo G SOMMANO m²	35,94	99,27	3'567,76
249 PA 03.1	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da ... UNI EN 520:2009 ignifughe spessore 12.5mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 3501-1:2009; spessore parete 125 mm tipo C- D SOMMANO m²	253,10	135,62	34'325,42
250 PA 03.2	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da ... 9 idrofuga spessori 12,5 mm classe H1 secondo UNI EN ISO 10456-2008 spessore parete 125 mm Tipo E SOMMANO m²	140,05	119,48	16'733,17
251 PA 03.3	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da ... astre in cartongesso UNI EN 520:2009 standard (tipo A) spess.12.5mm spessore parete 125 mm tipo F			
	A R I P O R T A R E			2'255'228,18

COMMITTENTE: Provincia di Arezzo
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 9 A TUTTO IL 08/04/2025



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'255'228,18
252 PA 04	Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio ... di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con doppia lastra di cartongesso di cui una per ambienti umidi	SOMMANO m² 344,56	115,36	39'748,44
253 PA 05.01 20 23	Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso sinterizzato (EPS) conforme alla norma Uni13163, spessore mm 100, ad alta resistenza meccanica, per estradosso e intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E). Densità 30 Kg/mc	SOMMANO m² 20,54	73,26	1'504,76
254 PA 05.02 20 23	Fornitura e posa di isolamento termico costituito da feltro in lana minerale trattato con resine termo indurenti posato direttamente sul solaio di copertura tra gli appoggi precedentemente installati. Spessore 50 mm. Densità 12 Kg/mc. Euroclasse A1	SOMMANO m² 575,77	29,36	16'904,61
255 PA 05.03 20 23	Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso sinterizzato (EPS) conforme alla norma Uni13163, spessore mm 160, ad alta resistenza meccanica, per estradosso e intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E). Densità 30 Kg/mc	SOMMANO m² 602,00	10,43	6'278,86
256 PA 05.04 20 23	Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso sinterizzato (EPS) conforme alla norma Uni13163, spessore mm 120, ad alta resistenza meccanica, per estradosso e intrad ... inate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E). conduttività termica <0.031W/mK Densità 30 Kg/mc	SOMMANO m² 148,00	42,90	6'349,20
257 PA 06	Fornitura e posa in opera di pannelli RIGIDO IN LANA DI ROCCIA non rivestito densità 40-60 kg/m3 per isolamento termico e acustico alla norma Uni13163, spessore mm 70, per intercapedini, Classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.. - Densità 60 Kg/mc	SOMMANO m² 760,32	34,07	25'904,10
258 PA 06 V	Fornitura e posa in opera di pannelli RIGIDO IN LANA DI ROCCIA non rivestito densità 40-60 kg/m3 per isolamento termico e acustico alla norma Uni13163, spessore mm 70, per intercapedini, Classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.. - Densità 60 Kg/mc	SOMMANO m² 1'076,60	17,83	19'195,78
259 PA 07	Fornitura e posa in opera di pannello isolante idrorepellente IN LANA DI ROCCIA biosolubile con densità nominale 100 kg/mc trattata con resine termoindurenti, marcato CE conformem ... Euroclasse A1. Conduttività termica: 0,033 W/mK Per isolamento termico e acustico , spessore mm 70, per intercapedini.	SOMMANO m² 19,05	17,83	339,66
260 PA 08.1	COPERTURA METALLICA Manto esterno di copertura del tipo Elysium® 574 Fornitura e posa in opera di sistema di copertura metallico del tipo Elysium® 574 ideale per tetti inclinati ... erniciato (colori standard) lega 5754 H18-28 Spessore nominale 0,8 mm reazione al fuoco Euro classe A1 - non infiammabil	SOMMANO m² 73,76	25,03	1'846,21
261 PA 08.1	COPERTURA METALLICA Manto esterno di copertura del tipo Elysium® 574 Fornitura e posa in opera di sistema di copertura metallico del tipo Elysium® 574 ideale per tetti inclinati ... erniciato (colori standard) lega 5754 H18-28 Spessore nominale 0,8 mm reazione al fuoco Euro classe A1 - non infiammabil	SOMMANO mq 539,89	94,47	51'003,41
262 PA 08.2	COPERTURA METALLICA Manto esterno di copertura del tipo Elysium® 574 Plus Fornitura e posa in opera di sistema di copertura metallico del tipo Elysium® 574 Plus ideale per tetti ... ato (colori standard) lega 5754 H18-28 Spessore nominale 0,8 mm reazione al fuoco Euro classe A1 - non infiammabilemq125	SOMMANO mq 59,99	94,47	5'667,26
263 PA 09.1	Semicolmo fissato su elemento sagomato alla lastra di copertura e dotato di staffe predisposte per consentire i movimenti per dilatazione termica, completo di scossalina superiore ... ssistenze murarie e accessori di fissaggio. Alluminio preverniciato (colore RAL a scelta D.L.) sp. 1,0mm sv. max 625 mm	SOMMANO mq 143,00	94,56	13'522,08
	A R I P O R T A R E			2'443'492,55

COMMITTENTE: Provincia di Arezzo
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 9 A TUTTO IL 08/04/2025



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'443'492,55
264 PA 09.2	Colmo fissato su elemento sagomato alla lastra di copertura e dotato di staffe predisposte per consentire i movimenti per dilatazione termica, completo di scossalina suiperiore. T ... ssistenze murarie e accessori di fissaggio. Alluminio preverniciato (colore RAL a scelta D.L.) sp. 1,0mm sv. max 625 mm	SOMMANO mq 96,96	156,47	15'171,33
265 PA 09.3	Scossalina/bordatura di chiusura laterale alla copertura. Fissata alle staffe opportunamente predisposte ai bordi della copertura per consentire i movimenti per dilatazione termic ... le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Alluminio preverniciato (colore RAL a scelta D.L.) sp. 1,0mm Sv.625 mm	SOMMANO m 15,90	167,96	2'670,56
266 PA 09.4	Scossalina di coprimuro perimetrale alla copertura. Fissato alle staffe opportunamente predisposte alla copertura per consentire i movimenti per dilatazione termica. Tutto lavorato ... e le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Alluminio preverniciato (colore RAL a scelta D.L.) sp. 1,0mm Sv 500 mm	SOMMANO m2 78,07	168,02	13'117,32
267 PA 09.5	Canali di gronda completi di accessori, imbocchi pluviali, giunti di dilatazione. Compresa la posa in opera degli stessi a regola d'arte. Tutti lavorati con sagome e sviluppi stan ... e assistenze murarie e accessori di fissaggio. Alluminio preverniciato (colore RAL a scelta D.L.) sp. 1,0mm Sv.1000 mm	SOMMANO m2 83,48	202,06	16'867,97
268 PA 10_SCA LA FISSA	SCALA A PIOLI FISSATA SU PARETI O INCASTELLATURE VERTICALI. Fornitura e posa di scala realizzata con struttura in alluminio progettata e costruita secondo quanto disposto dall'art. ... lli o altri sistemi di fissaggio . Per ogni scala posta in opera . Per ogni scala posta in opera fino a 3 m di altezza.	SOMMANO m2 124,98	171,05	21'377,83
269 PA 11.1	Intonaco protettivo antincendio per interni con malta premiscelata a base di gesso e perlite espansa con aggiunta di additivi minerali o similari provvisto di marcatura CE secondo la norma 13501-1 classe di fumo F0 secondo NF 16-101 eseguito a macchina spessore fino a 2 cm	SOMMANO m 3,00	400,00	1'200,00
270 PA 11.2	Intonaco protettivo antincendio per interni con malta premiscelata a base di gesso e perlite espansa con aggiunta di additivi minerali o similari provvisto di marcatura CE secondo la norma 13501-1 classe di fumo F0 secondo NF 16-101 eseguito a macchina spessore fino a 3 cm	SOMMANO m² 834,50	29,50	24'617,75
271 PA 11.2	Intonaco protettivo antincendio per interni con malta premiscelata a base di gesso e perlite espansa con aggiunta di additivi minerali o similari provvisto di marcatura CE secondo la norma 13501-1 classe di fumo F0 secondo NF 16-101 eseguito a macchina spessore fino a 3 cm	SOMMANO m² 689,00	36,87	25'403,43
272 PA 12.01	Fornitura di pannelli in polistirene espanso sintetizzato EPS con grafite conforme alla norma Uni13163, con densità standard, , per estradosso e intradosso coperture piane e incli ... erni, per intercapedini, classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E) conduttività termica <0.031 W/mK l- spessore mm 140	SOMMANO m² 77,35	27,34	2'114,75
273 PA 12.02	Fornitura di pannelli in polistirene espanso sintetizzato EPS con grafite conforme alla norma Uni13164, con densità standard, , per estradosso e intradosso coperture piane e incli ... per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E) - con conduttività termica < 0.031 W/mK spessore mm 180	SOMMANO m² 407,64	44,81	18'266,35
274 PA 12.03	Fornitura di pannelli in polistirene espanso sintetizzato EPS con grafite conforme alla norma Uni13164, con densità standard, , per estradosso e intradosso coperture piane e incli ... i, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E) con conduttività termica: 0.025 W/mK - spessore mm 120	SOMMANO m2 499,21	57,62	28'764,48
275 PA 12.04	Fornitura di pannelli in polistirene espanso sintetizzato EPS con grafite conforme alla norma Uni13164, con densità standard, , per estradosso e intradosso coperture piane e incli ... ate, per cappotti interni ed esterni, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E) - spessore mm 200	SOMMANO m2 185,37	38,41	7'120,06
276	Fornitura di pannelli in polistirene espanso sintetizzato EPS con grafite conforme alla norma Uni13164, con	SOMMANO m2 230,68	64,02	14'768,14
	A R I P O R T A R E			2'634'952,52

COMMITTENTE: Provincia di Arezzo
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 9 A TUTTO IL 08/04/2025



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			2'634'952,52
PA 12.05	densità standard, , per estradosso e intradosso coperture piane e incli ... , per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E) - con conduttività termica < 0.031 W/mK spessore mm 50 SOMMANO m2	14,10	16,00	225,60
277 PA 13 _AGG 2025	Fornitura e posa in opera di elemento di giunzione per pavimentazioni costituito da un profilo portante in alluminio con ali di ancoraggio. Inserto centrale flessibile in elastome ... a temperatura (da -30°C a +120°C), agli olii, agli acidi ed alle sostanze bituminose in genere. Larghezza del giunto 10cm SOMMANO m	286,97	286,97	82'351,78
278 PA 15	Arcarecci in legno di abete sez.50x40 mm posati con interasse 1,20 m ca. e fissati alle staffe sottostanti mediante viti A utofilettanti. Gli arcarecci saranno trattati con sali di ... te contro qualsiasi attacco da parte di funghi, insetti, muffe e - in generale - di tutti i nemici biologici del legno. SOMMANO m2	602,44	10,02	6'036,45
279 PA 16.1	Posa in opera di rivestimento in lastre di marmo, travertino o granito murate con malta cementizia, compreso eventuali fori e zanche di ancoraggio, stilatura e sigillatura dei giunti e pulizia finale. SOMMANO m²	112,78	67,22	7'581,07
280 PA 16.2	Davanzali e gradini con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in oper ... con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature e grappe: marmo trani SOMMANO mq	110,59	246,00	27'205,14
281 PA 17.1	Piedini telescopici regolabili in acciaio zincato e barra filettata (per l'elevazione ed il supporto della struttura di sostegno della copertura) fissati al solaio mediante tassellature ... l'opera. Altezza dei piedini regolabili secondo indicazioni di progetto. Interasse massimo di posa tra i supporti 1,2 m SOMMANO m2	143,00	29,22	4'178,46
282 PA 17.2	Sottostruttura ad arcarecci metallici ad "omega" realizzata con profili prodotti da profilo zincato a nastro dello spessore 15/10 di mm, fissata ai piedini precedentemente installati tramite viti zincate. Altezza omega 80 mm Interasse di posa massimo 1,2 m SOMMANO m2	143,00	36,92	5'279,56
283 PA 19	Fornitura cassetta di risciacquo alta in porcellana vetrificata bianca con comando a pulsante e dotata di sifone batteria di scarico tipo CATIS SOMMANO cadauno	25,00	156,95	3'923,75
284 PA 20	Fornitura di miscelatore per doccia e soffione da parete SOMMANO cadauno	6,00	86,13	516,78
285 PA 23 _AGG 2025	Pavimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UN ... do, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale. - spessore di 2,5 mm SOMMANO m²	853,49	106,14	90'589,43
286 PA 24	Controsoffitto, realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm. in fibra minerale rigida (AMF) colore bianco superficie finemente sabbiata spessore 19 mm Caratterist ... raria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali. - Con pannelli di fibre minerali 600x600 SOMMANO m²	645,00	85,00	54'825,00
287 PA 25	Esecuzione di massetto di finitura leggero per impianto di riscaldamento a pavimento e adatto per la posa diretta di pavimenti incollati a base di argilla espansa , leganti specifici ... orme UNI EN 13813. Fornito a sacchi, impastato con acqua, steso battuto , spianato e lisciato, nello spessore di cm 3,5 SOMMANO m²	1'264,31	64,51	81'560,64
288 PA 28	Ripresa di solai parzialmente demoliti del tipo solaio "gettato in opera" a struttura mista in laterocemento costituito da nervature in c.a. e blocchi collaboranti/non collaboranti ... o per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa, con R.E.S. Ø6/10x10. SOMMANO m²	85,11	141,47	12'040,51
289 PA 28	Ripresa di solai parzialmente demoliti del tipo solaio "gettato in opera" a struttura mista in laterocemento costituito da nervature in c.a. e blocchi collaboranti/non collaboranti ... o per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa, con R.E.S. Ø6/10x10.			
	A R I P O R T A R E			3'011'266,69

COMMITTENTE: Provincia di Arezzo
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 9 A TUTTO IL 08/04/2025



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			3'011'266,69
	SOMMANO m²	69,64	141,47	9'851,97
290 PA 29	Fornitura e posa in opera di Chiudiporta Aerodinamico con fermo chiusura spinta regolabile momoblocco in lega di alluminio, carter in materiale plastico antiurto, braccetto in acciaio ... 0° agendosi sull'apposita valvola, regolazione posizione arresto porta da 180° a 15°. Lunghezza da 850 mm a 1100 mm massimo.			
	SOMMANO cadauno	4,00	93,02	372,08
291 TOS19_PR.P 62.090.008	Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compres ... n policarbonato trasparente. luce fredda 4000 kelvin dimensioni 30/60x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 5100 lm			
	SOMMANO cad	90,00	235,16	21'164,40
292 TOS20_O1C AM.B07.042 .001	Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragraf ... i di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici spessore cm 25			
	SOMMANO m²	10,70	63,75	682,13
293 TOS22/1_01. A05.001.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.			
	SOMMANO m³	45,00	3,53	158,85
294 TOS22/1_01 CAM.C01.00 9.002	Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi ... e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici eseguita con malta bastarda (M5)			
	SOMMANO m²	13,90	70,95	986,21
295 TOS22/1_02. A03.001.002	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della mur ... piano di campagna in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata fuori terra			
	SOMMANO m³	30,93	160,79	4'973,23
296 TOS22/1_02. A03.001.004	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra			
	SOMMANO m³	203,88	112,60	22'956,89
297 TOS22/1_02. A03.002.002	Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovament ... atura al di sotto del piano di campagna conglomerato cementizio non armato, qualsiasi tipo e sezione situata fuori terra			
	SOMMANO m³	15,37	380,01	5'840,75
298 TOS22/1_02. A03.002.004				
	SOMMANO m³	2,42	438,82	1'061,94
299 TOS22/1_02. A03.003.001	Demolizione di pareti verticali in cartongesso eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici. in pannelli singoli o accoppiati, posati a secco con struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio di qualsiasi tipo e spessore.			
	SOMMANO m²	36,87	13,77	507,70
300 TOS22/1_02. A03.009.002	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisorie di pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5			
	SOMMANO m²	1'736,39	16,55	28'737,25
301 TOS22/1_02. A03.010.001	Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50			
	SOMMANO m²	55,90	9,54	533,29
302	Smontaggio di docce, raccordi, pluviali, converse e simili, compreso disancoraggio dai sostegni; misurazione			
	A R I P O R T A R E			3'109'093,38

COMMITTENTE: Provincia di Arezzo
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 9 A TUTTO IL 08/04/2025



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			3'109'093,38
TOS22/1_02. A03.032.001	sviluppo per lunghezza: per qualsiasi dimensione SOMMANO m²	367,00	13,90	5'101,30
303 TOS22/1_02. A03.033.001	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ... rficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in legno SOMMANO m²	518,68	20,67	10'721,12
304 TOS22/1_02. A03.033.002	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ... icie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in metallo SOMMANO m²	98,32	31,47	3'094,13
305 TOS22/1_02. A03.033.003	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ... ntuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per ringhiere, cancellate ed inferriate in ferro a disegno semplice SOMMANO m²	79,66	31,54	2'512,48
306 TOS22/1_02. A03.035.001	Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un rag ... ; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari lavabo SOMMANO cad	25,00	22,69	567,25
307 TOS22/1_02. A03.035.004	Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un rag ... elle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet SOMMANO cad	9,00	30,70	276,30
308 TOS22/1_02. A03.035.005	Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un rag ... accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari vaso alla turca SOMMANO cad	18,00	35,37	636,66
309 TOS22/1_02. A03.035.006	Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un rag ... so accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari piatto doccia SOMMANO cad	6,00	32,03	192,18
310 TOS22/1_02. A03.035.007	Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un rag ... scluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari orinatoio SOMMANO cad	6,00	30,70	184,20
311 TOS22/1_02. A07.001.003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 SOMMANO m³	518,19	31,11	16'120,89
312 TOS22/1_02. B10.021.002	Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante: con foro D 10-12 profondità' 30 cm SOMMANO cad	1'286,40	14,59	18'768,58
313 TOS22/1_R U.M10.001.0 02	Operaio edile Specializzato SOMMANO ora	74,00	36,35	2'689,90
314 TOS22/1_R U.M10.001.0 03	Operaio edile Qualificato SOMMANO ora	74,00	33,69	2'493,06
	A R I P O R T A R E			3'172'451,43

COMMITTENTE: Provincia di Arezzo
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 9 A TUTTO IL 08/04/2025



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			3'172'451,43
315 TOS22/1_R U.M10.001.0 04	Operaio edile Comune SOMMANO ora	18,00	30,38	546,84
316 TOS23/1_01. B07.043.001	Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento spessore cm 30 SOMMANO m²	21,04	123,72	2'603,07
317 TOS23/1_01. F05.005.002	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali : in rame spess. 8/10 mm. SOMMANO m	110,50	61,41	6'785,81
318 TOS23/1_02. A07.001.001	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50 SOMMANO m³	36,18	63,66	2'303,22
319 TOS23_01C AM.B07.043 .001	Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio ... i per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) spessore cm 30 SOMMANO m²	53,22	116,96	6'224,61
320 TOS23_02.A 03.002.002	Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovament ... atura al di sotto del piano di campagna conglomerato cementizio non armato, qualsiasi tipo e sezione situata fuori terra SOMMANO m³	17,89	379,56	6'790,33
321 TOS23_02.A 03.007.005	Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei ... doli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco per solaio in C.A. con soletta piena e travi a vista SOMMANO mc	10,55	576,54	6'082,50
322 TOS23_02.A 03.031.001	Rimozione di manto impermeabilizzante posto su coperture piane o inclinate, compreso il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale per manti rigidi o semirigidi SOMMANO m2	127,01	6,48	823,02
323 TOS23_02.A 03.037.001	Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50 ... l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione di qualsiasi tipo e materiale, escluso a piastra, ad element SOMMANO ml	2,00	5,01	10,02
324 TOS23_02.A 03.060.002	Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali per solai latero-cementizi gettati in opera, di altezza complessiva cm 20 SOMMANO m2	63,50	32,89	2'088,52
325 TOS23_02.A 07.001.003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 SOMMANO m³	97,16	31,67	3'077,06
326 TOS23_02.A 07.011.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cant ... on superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere SOMMANO mc	36,18	45,41	1'642,93
327 TOS23_02.B 10.021.002	Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante: con foro D 10-12 profondità' 30 cm SOMMANO cad	1'608,00	14,26	22'930,08
	A R I P O R T A R E			3'234'359,44

COMMITTENTE: Provincia di Arezzo
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 9 A TUTTO IL 08/04/2025



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			3'234'359,44
328 TOS24_01.A 05.001.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. SOMMANO m³	13,00	3,76	48,88
329 TOS24_01.B 04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4 SOMMANO m³	36,10	160,80	5'804,88
330 TOS24_01.B 04.306.002	getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4 SOMMANO m³	64,25	188,56	12'114,98
331 TOS24_01.B 07.004.003	Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore eseguita con malta di cemento SOMMANO m³	2,00	651,85	1'303,70
332 TOS24_01.B 07.043.001	Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento spessore cm 30 SOMMANO m²	13,50	124,93	1'686,56
333 TOS24_01.B 08.001.002	Solaio “gettato in opera” a struttura mista in laterocemento costituito da nervature in c.a. e blocchi collaboranti/non collaboranti in laterizio. altezza totale 16/20 cm (12/16 laterizio + 4 soletta) SOMMANO m²	2,77	104,18	288,58
334 TOS24_01.B 08.037.004	Solaio in acciaio e calcestruzzo costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) e lamiera grecata compreso fissaggio della lamiera ai profilati; spessore minimo soletta 5 cm. con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 55 SOMMANO m²	4,00	60,06	240,24
335 TOS24_01.C 01.013.002	Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm eseguita con malta bastarda (M5) SOMMANO m²	58,81	39,39	2'316,53
336 TOS24_01.C 02.001.001	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autopерforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da ... rofilati a U 100 mm. e spessore totale 125 mm.- (descrizione e analisi aggiornata nella pubblicazione del Prezzario 2024) SOMMANO m²	36,88	59,76	2'203,94
337 TOS24_01.C 02.001.002	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autopерforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da ... ti di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete SOMMANO m²	186,60	85,82	16'014,01
338 TOS24_01.D 05.001.002	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in strato semplice SOMMANO m²	475,47	14,60	6'941,86
339 TOS24_01.E 01.006.002	Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta bastarda SOMMANO m²	27,80	29,08	808,42
340 TOS24_01.E 01.006.002	Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta bastarda SOMMANO m²	6,60	29,08	191,93
341 TOS24_01.E 01.011.002	Intonaco civile per interni, eseguito a macchina, con malta bastarda compreso velo SOMMANO m²	1'031,55	15,02	15'493,88
	A R I P O R T A R E			3'299'817,83

COMMITTENTE: Provincia di Arezzo
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 9 A TUTTO IL 08/04/2025



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			3'299'817,83
342 TOS24_01.E 03.014.008	Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita SOMMANO m²	435,32	22,22	9'672,81
343 TOS24_01.F 04.002.001	Preparazione di fondo da tinteggiare Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco SOMMANO m²	1'736,83	6,58	11'428,34
344 TOS24_01.F 04.004.003	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura a tempera murale fine SOMMANO m²	4'395,62	4,18	18'373,69
345 TOS24_01.F 04.004.004	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura lavabile previa mano di fissativo SOMMANO m²	1'711,67	7,82	13'385,26
346 TOS24_01.F 06.001.004	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a banchiere e idonee guarnizioni in anelli elasto ... discontinui. Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 63 mm spess. 3 mm SOMMANO m	72,00	14,58	1'049,76
347 TOS24_01.F 06.001.005	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a banchiere e idonee guarnizioni in anelli elasto ... discontinui. Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm SOMMANO m	30,00	18,38	551,40
348 TOS24_01.F 06.001.006	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a banchiere e idonee guarnizioni in anelli elasto ... discontinui. Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm SOMMANO m	25,50	16,37	417,44
349 TOS24_01.F 06.001.007	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a banchiere e idonee guarnizioni in anelli elasto ... scontinui. Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm SOMMANO m	102,13	23,51	2'401,08
350 TOS24_02.A 03.002.004	Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovament ... piano di campagna conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata fuori terra SOMMANO m³	6,47	487,69	3'155,35
351 TOS24_02.A 03.009.002	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5 SOMMANO m²	10,00	17,10	171,00
352 TOS24_02.A 03.032.001	Smontaggio di docce, raccordi, pluviali, converse e simili, compreso disancoraggio dai sostegni; misurazione sviluppo per lunghezza: per qualsiasi dimensione SOMMANO m²	6,29	14,83	93,28
353 TOS24_02.A 03.033.002	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ... icie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in metallo SOMMANO m²	25,76	33,58	865,02
354 TOS24_02.A 03.050.003	Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l' ... sa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso per una sezione da 50,01 a 100 cmq SOMMANO m	1,25	72,86	91,08
	A R I P O R T A R E			3'361'473,34

COMMITTENTE: Provincia di Arezzo

STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 9 A TUTTO IL 08/04/2025



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			3'361'473,34
355 TOS24_02.A 03.051.002	Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o c ... urature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso per una sezione da 25,01 a 50 cmq SOMMANO m	20,00	38,02	760,40
356 TOS24_02.A 03.053.003	Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o co ... rature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso per una sezione da 50,01 a 100 cmq SOMMANO m	5,00	24,20	121,00
357 TOS24_02.A 07.001.003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 SOMMANO m³	32,39	32,77	1'061,42
358 TOS24_02.B 10.021.002	Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante: con foro D 10-12 profondità' 30 cm SOMMANO cad	321,60	16,30	5'242,08
359 TOS24_02.E 06.006.003	Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a m² 1,00 : per intonaco civile di malta cementizia tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne SOMMANO m²	20,00	33,87	677,40
360 TOS24_PR.P 22.043.005	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Gres porcellanato smaltato, cm 30x30 e 33 x33 SOMMANO m²	476,42	31,24	14'883,36
361 TOS24_PR.P 29.100.016	Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche ... e. Piatto doccia in fireclay colore bianco, scarico sull'angolo esterno, per installazione sopra pavimento: 80x80x10 cm. SOMMANO cad	6,00	138,16	828,96
362 TOS24_RU. M10.001.001	Operaio edile IV livello SOMMANO ora	12,50	41,09	513,63
363 TOS24_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato SOMMANO ora	14,00	38,88	544,32
364 TOS24_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato SOMMANO ora	14,00	36,11	505,54
365 TOS24_RU. M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 SOMMANO ora	18,00	32,80	590,40
366 TOS24_RU. M11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria - D1 SOMMANO ora	48,00	26,54	1'273,92
367 TOS25/1_01. A04.008.002	SCAVI. SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA CONTINUA (Larghezza < 1,50 m). IN TERRENI SCIOLTI. Eseguito con mezzi meccanici. Compreso accatastamento nell'ambito del cantiere. Compre ... lla lavorazione. Esclusi: - costi di accesso per il loro conferimento ed eventuali tributi. 1,50 m < Profondità < 3,00 m SOMMANO m³	9,12	7,33	66,85
	A R I P O R T A R E			3'388'542,62

COMMITTENTE: Provincia di Arezzo
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 9 A TUTTO IL 08/04/2025



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			3'388'542,62
368 TOS25/1_01. B04.003.010	CALCESTRUZZO. PRECONFEZIONATO ORDINARIO - PER OPERE NON STRUTTURALI Fornitura e posa di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita. Conforme alle: - Linee Guida del Consi ... per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare. classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S4 SOMMANO m³	1,20	175,00	210,00
369 TOS25/1_01. B04.004.001	CALCESTRUZZO. PRECONFEZIONATO ORDINARIO - classe di esposizione ambientale XC1 - esposto a corrosione da carbonatazione - per ambiente secco o permanentemente bagnato Fornitura e p ... per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare. classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3 SOMMANO m³	2,52	179,15	451,46
370 TOS25/1_01. E03.014.008	Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita SOMMANO m²	94,76	22,58	2'139,68
371 TOS25/1_01. E05.011.001	Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regola. con verniculite espansa, spessore fino a cm 5 SOMMANO m²	2,77	35,00	96,95
372 TOS25/1_01. E05.012.001	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo. spessore fino a cm. 5 SOMMANO m²	22,84	15,91	363,38
373 TOS25/1_01. E05.012.002	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo. per ogni cm in più oltre ai 5 cm SOMMANO m²	114,20	2,66	303,77
374 TOS25/1_01. E05.031.001	Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato. rete 10x10 Ø 5 SOMMANO m²	25,20	6,68	168,34
375 TOS25/1_01. F04.004.003	TINTEGGIATURA PER INTERNO SU INTONACO NUOVO O PREPARATO con idropittura a tempera murale fine SOMMANO m²	802,23	4,18	3'353,32
376 TOS25/1_01. F04.004.004	TINTEGGIATURA PER INTERNO SU INTONACO NUOVO O PREPARATO con idropittura lavabile previa mano di fissativo SOMMANO m²	80,27	7,85	630,12
377 TOS25/1_05. A03.004.001	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20. con martello demolitore SOMMANO m	3,60	5,71	20,56
378 TOS25/1_05. A03.005.001	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. con sottofondo in scampoli di pietra SOMMANO m³	4,00	44,29	177,16
379 TOS25/1_06. I01.008.004	Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi : Ø63 mm SOMMANO m	20,00	29,69	593,80
380 TOS25/1_PR .P22.043.005	PIASTRELLE. Da rivestimento e da pavimentazione. Certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016. Gres porcellanato smaltato, cm 30x30 e 33 x33 SOMMANO m²	94,76	19,75	1'871,51
381 TOS25/1_PR .P62.090.006	Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compres ... ermo in policarbonato trasparente. luce fredda 4000 kelvin dimensioni 60x60 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3700 lm SOMMANO cad	35,00	122,61	4'291,35
	Parziale LAVORI A MISURA euro			3'403'214,02
	A R I P O R T A R E			3'403'214,02

COMMITTENTE: Provincia di Arezzo
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 9 A TUTTO IL 08/04/2025



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			3'403'214,02
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)			
382 001.SIC	Oneri della Sicurezza SOMMANO %	26,00	108'242,09	28'142,94
383 SIC 2023	Oneri di sicurezza aggiorn. 2023 SOMMANO %	39,86	199'764,46	79'626,11
384 SIC variante	Oneri di sicurezza aggiorn. 2023 SOMMANO %	100,00	7'728,64	7'728,64
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			115'497,69
	T O T A L E euro			3'518'711,71
	A R I P O R T A R E			

COMMITTENTE: Provincia di Arezzo
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 9 A TUTTO IL 08/04/2025



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

[illegible]

COMMITTENTE: Provincia di Arezzo
STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 9 A TUTTO IL 08/04/2025

