

**NOUVELLE LIGNE LYON TURIN – NUOVA LINEA TORINO LIONE
PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE – PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE**

**REVISION DE L'AVANT-PROJET DE REFERENCE – REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO
CUP C11J05000030001**

GARE INTERNATIONALE DE SUSAS – STAZIONE INTERNAZIONALE DI SUSAS

SECOND ŒUVRE – CME: OPERE CIVILI E FINITURE

Indice	Date/ Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
00	07/01/2013	PRIMA EMISSIONE	ARESI – TESLER	PASSERA	IORIO
A	31/01/2013	Presa in conto dei commenti LTF e CCF	ARESI – TESLER	PASSERA	IORIO
B	01/03/2013	Presa in conto dei commenti LTF e CCF	ARESI – TESLER	PASSERA	IORIO

CODE DOC	P	D	2	C	3	A	J	&	A	3	0	1	3	B
	Phase / Fase			Sigle étude / Sigla			Émetteur / Emittente			Numero			Indice	

A	P	N	O	T
Statut / Stato		Type / Tipo		

ADRESSE GED INDIRIZZO GED	C3A	//	//	55	95	10	80	13
------------------------------	------------	----	----	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

ECHELLE / SCALA

~~**KENGO KUMA**
Ordre des Architectes d'Ile-de-France
n° national 075820
KUMA & ASSOCIATES EUROPE
Ordre des Architectes d'Ile-de-France
n° national S12379~~

J&A Consultants s.r.l.



LTF sas – 1091 Avenue de la Boisse – BP 80631 – F-73006 CHAMBERY CEDEX (France)
Tél. : +33 (0)4.79.68.56.50 – Fax : +33 (0)4.79.68.56.75
RCS Chambéry 439 556 952 – TVA FR 03439556952
Propriété LTF Tous droits réservés – Proprietà LTF Tutti i diritti riservati

Ce projet
est cofinancé par
l'Union européenne
(DG-TREN)



Questo progetto
è cofinanziato
dall'Unione europea
(TEN-T)

INTRODUZIONE

Tutti i prezzi unitari contenuti nel presente documento sono da considerarsi costi (esclusi spese generali ed utili di impresa) e sono riferiti all'anno 2012

I costi sono stati ricavati dai prezzi unitari contenuti all'interno dei seguenti bollettini:

- riferimento ai Bollettini ufficiali "RFI Rete Ferroviaria Italiana, Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane, Tariffa dei prezzi" edizione 2012;
- riferimento al Bollettino "Prezzi di riferimento per Opere e lavori pubblici nella regione Piemonte" edizione anno 2012;

da cui sono state sottratti gli importi relativi a spese generali e utili di impresa

Nel caso in cui non sia stato possibile utilizzare prezzi contenuti nei bollettini sopra citati sono state eseguite analisi per cui si è seguita la seguente logica:

- a) per tenere conto della particolare natura dell'opera e la sua localizzazione nel territorio:
 - riferimento ai Bollettini ufficiali "RFI Rete Ferroviaria Italiana, Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane, Tariffa dei prezzi" edizione 2012;
 - riferimento al Bollettino "Prezzi di riferimento per Opere e lavori pubblici nella regione Piemonte" edizione anno 2012;
- b) quando i prezzi non sono stati riscontrati nei suddetti Bollettini, sono stati utilizzati Bollettini analoghi ufficiali di seguito elencati:
 - riferimento al Bollettino del Comune di Milano "Listino dei Prezzi per l'esecuzione di opere pubbliche e manutenzioni" anno 2012;
 - riferimento al Bollettino della Camera di Commercio "Prezzi informativi delle opere edili in Milano" edizione 2012;
- c) Dove non è stato possibile reperire prezzi da ulteriori listini pubblici, sono state richieste offerte di supporto a ditte specializzate, riportate in coda al presente documento.

Anche le analisi sono composte da costi, quindi prezzi da Bollettino, esclusi di spese generali ed utili di impresa.

Le quantità relative ad ogni singola voce fanno riferimento a quanto contenuto nel computo metrico analitico, documento PD2_C3A_J&A_3302_0_PA_NOT

**LTF - STAZIONE INTERNAZIONALE DI SUSÀ E POLO DI INTERSCAMBIO
 RIEPILOGO IMPORTI - WBS - OPERE CIVILI E FINITURE**

AREE	Descrizione	PARZIALI
A	OPERE EDILI	
A06_EDI_PAI	PARTIZIONI INTERNE	559 019,40
A07_EDI_SER	SERRAMENTI	755 817,52
A08_EDI_FIN	FINITURE	2 380 401,67
A09_EDI_FAC	TAMPONAMENTI ESTERNI	273 444,24
A10_EDI_PAV	PAVIMENTAZIONI	2 255 039,70
C	SISTEMAZIONI ESTERNE	
C04_SIS_VAR	SISTEMAZIONI ESTERNE VARIE	162 233,24
TOTALE		6 385 955,76

**LTF - STAZIONE INTERNAZIONALE DI SUSÀ E POLO DI INTERSCAMBIO
RIEPILOGO IMPORTI - AMBITI FUNZIONALI E LIVELLI - OPERE CIVILI E FINITURE**

AMBITO FUNZIONALE	Descrizione	PARZIALI
NL	NUOVA LINEA TORINO LIONE	
NL - IN2	Secondo interrato q. -09.38	1 458 100,41
NL - IN1	Primo interrato q. -06.50	119 903,47
NL - PTE	Piano terra q. 00.00	922 214,06
NL - PI1	Piano primo q. +07.50	760 366,15
NL - AMM	Piano secondo q. +11.70	620 381,52
NL - COP	Copertura q. VARIABILE	214 319,32
LS	LINEA STORICA	
LS - IN2	Secondo interrato q. -09.38	58 207,80
LS - IN1	Primo interrato q. -06.50	478,30
LS - PTE	Piano terra q. 00.00	523 498,33
PA	PARCHEGGI E INTERSCAMBIO	
PA - IN2	Secondo interrato q. -09.38	731 368,54
PA - IN1	Primo interrato q. -06.50	625 490,10
PA - PTE	Piano terra q. 00.00	4 128,74
SE	SISTEMAZIONI ESTERNE	
SE - PTE	Piano terra	347 499,04
TOTALE		6 385 955,76

**LTF - STAZIONE INTERNAZIONALE DI SUSÀ E POLO DI INTERSCAMBIO
 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE CIVILI E FINITURE**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	TOTALE
BAMUA316C	Tramezzi eseguiti con laterizi forati posti di piatto ad una testa, eseguiti a qualsiasi altezza, retti o curvi, dello spessore di 12 cm. Tramezzi eseguiti con laterizi forati con l'impiego di malta cementizia.	m2	€ 10,70	227,57	€ 2 434,95
BAMUA324A	Muratura con blocchi cavi prefabbricati, in conglomerato normale di cemento vibrocompresso e inerti leggeri, di cui alla voce BA.PA.A.101, e malta cementizia, compresi i ponteggi e qualsivoglia magistero ed onere, per dare il lavoro finito a regola d'arte. Muratura con blocchi cavi prefabbricati, di cui alla sottovoce BA.PA.A.101.A.	m3	€ 47,86	230,89	€ 11 050,30
BAMUA324C	Sovrapprezzo alla muratura con blocchi cavi prefabbricati, per l'impiego di blocchi lisciati e trattati su una o entrambe le facce.	m3	€ 7,67	230,89	€ 1 770,91
BAPSA333A	Fornitura e posa in opera di grigliato metallico in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025:2005, zincato, a norma UNI 5744/66, per copertura di pozzetti, cunicoli e simili. Il grigliato è costituito da pannelli elettrosaldati, opportunamente intelaiati e muniti di zanche. E' altresì compresa e compensata la formazione di foro di alloggiamento delle zanche nelle murature, la sigillatura con malta cementizia nonché quanto altro occorra per una perfetta esecuzione.	kg	€ 1,91	160 981,63	€ 307 474,90
FAITA303E	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo, applicato con poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino, lisciato con fratazzo metallico o alla pezza, compresi i ponteggi e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, per interni su pareti e soffitti. Malta cementizia, cemento classe 32,5 e sabbia, composta da 300 Kg di cemento per 1,00 m3 di sabbia normale.	m2	€ 9,73	5 414,90	€ 52 687,02
FAPNA3 100B	Fornitura e posa in opera di parete divisoria in cartongesso costituita da : struttura di sostegno realizzata con profili in lamiera zincata sp.6/10 e formati da guide orizzontali e montanti verticali posti ad interasse di mm.600 tra loro, rivestimento da entrambi i lati con una lastra di cartongesso, compreso la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti e i piani di lavoro interni. Con due lastre da 13 mm per faccia. Parete tipo H04.1B.	m2	€ 28,56	987,99	€ 28 216,99
FAPVA301B	Pavimento a getto costituito da uno strato di malta cementizia, cemento classe 32,5 e sabbia, composta da 600 Kg di cemento per 1,00 m3 di sabbia normale, dello spessore di cm 2,5, battuto, suddiviso in riquadri, lisciato o bocciardato superiormente con cemento puro, compreso il massetto di sottofondo in conglomerato cementizio di classe di resistenza caratteristica 200. Con massetto dello spessore di cm. 10.	m2	€ 9,68	1 733,30	€ 16 778,32
FAPVA302A	Pavimento a getto di tipo industriale, costituito da strato di usura eseguito su sottofondo in conglomerato cementizio da compensarsi a parte e prima dell'indurimento di quest'ultimo, formato con miscele ad alta compressione e durezza composte di leganti cementizi speciali e di particelle di ferro puro trattate chimicamente e miscelate con opportuni catalizzatori, oppure, in alternativa, di granulato sferoidale di quarzo nei dosaggi stabiliti dalla Dirigenza, atte a conferire alla pavimentazione stessa grande resistenza all'usura, all'urto e all'attacco di olii e acque, compresi e compensati nel prezzo tutti i mezzi d'opera, i materiali e il magistero occorrente per dare il lavoro finito a riquadri, a perfetta regola d'arte, con superficie liscia, scanalata o dentellata a scelta della Dirigenza. Strato di usura dello spessore non inferiore a 10 mm	m2	€ 8,43	16 455,71	€ 138 721,63
FAPVA303A	Pavimento a getto di tipo industriale, costituito da strato di usura in resine epossidiche prive di solventi, mescolate con polvere di quarzo, eseguito in opera con stesura di uno strato di resine epossidiche mescolate con polvere di quarzo nelle proporzioni di 2,400 Kg. di resine per ogni metro quadrato, su superfici di calcestruzzo fratazzato. Spessore medio a lavoro finito non inferiore a mm 4.	m2	€ 18,77	988,80	€ 18 559,70
FAPVB308B	Pavimento di piastrelle di gres ceramico poste in opera su letto di malta cementizia, cemento classe 32,5 e sabbia, composta da 400 Kg di cemento per 1,00 m3 di sabbia normale previo spolvero di cemento puro bianco o colorato, secondo il colore delle piastrelle, compresi eventuali pezzi speciali, tagli, sfridi, sigillature di giunti con cemento come avanti detto, il lavaggio con acido diluito e la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Piastrelle in gres carrabili di prima scelta, lisce, rigate, bulinate o zigrinate, ognuna di qualsiasi superficie, dello spessore da 11 mm a 18 mm circa	m2	€ 14,23	5 241,48	€ 74 586,28
FAPVB308C	Pavimento di piastrelle di gres ceramico poste in opera su letto di malta cementizia, cemento classe 32,5 e sabbia, composta da 400 Kg di cemento per 1,00 m3 di sabbia normale previo spolvero di cemento puro bianco o colorato, secondo il colore delle piastrelle, compresi eventuali pezzi speciali, tagli, sfridi, sigillature di giunti con cemento come avanti detto, il lavaggio con acido diluito e la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Piastrelle in gres colorate di prima scelta, di colore a tinte tenui, ognuna di qualsiasi superficie e dello spessore da 8 mm a 10 mm circa.	m2	€ 17,41	313,46	€ 5 457,32
FAPVB309a	Pavimento di piastrelle di gres ceramico porcellanato, come alla norma UNI 6872-71 poste in opera su letto di malta cementizia, cemento classe 32,5 e sabbia, composta da 400 Kg di cemento per 1,00 m3 di sabbia normale, previo spolvero di cemento bianco o colorato, secondo il colore delle piastrelle, compresi gli eventuali pezzi speciali, tagli, sfridi, sigillature dei giunti con cemento come avanti detto, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: con piastrelle dello spessore di 8 mm.	m2	€ 17,92	1 255,86	€ 22 504,97
FAPVB3101A	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, con superficie levigata, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411 gruppo B la UGL (non smaltato), poste in opera con idoneo collante rif. norme UNI EN 12004, escluso massetto di sottofondo da pagarsi a parte, con giunti connessi con malta cementizia ad alta prestazione modificata con polimeri e classificata GG2 norma UNI En 13888, compresi tagli, sfridi e pulitura finale. Piastrelle o lastre da 60 x 60 cm spessore 11 mm.	m2	€ 72,81	1 109,27	€ 80 765,92
FAPVB3102A	Pavimento di gres fine porcellanato in piastrelle di 1ª scelta, con superficie rustica e strutturata, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411 gruppo B la UGL (non smaltato), poste in opera con idoneo collante rif. norme UNI EN 12004, escluso massetto di sottofondo da pagarsi a parte, con giunti connessi con malta cementizia ad alta prestazione modificata con polimeri e classificata GG2 norma UNI En 13888, compresi tagli, sfridi e pulitura finale. Piastrelle 30 x 60 cm.	m2	€ 56,56	103,21	€ 5 837,59
FAPVC301A	Massetto di sottofondo in malta cementizia, cemento classe 32,5 e sabbia, composta da 300 Kg di cemento per 1,00 m3 di sabbia normale, per piani di posa di pavimentazioni sottili (piastrelle resilianti, linoleum, gomma, legno, ecc.), dato in opera ben battuto, livellato e lisciato, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Dello spessore non inferiore a cm. 1,5 e fino a cm. 3.	m2	€ 5,56	17 714,06	€ 98 490,16

ARTICOLO	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	TOTALE
FAPVC301B	Massetto di sottofondo in malta cementizia, cemento classe 32.5 e sabbia, composta da 300 Kg di cemento per 1,00 m3 di sabbia normale, per piani di posa di pavimentazioni sottili (piastrelle resilienti, linoleum, gomma, legno, ecc.), dato in opera ben battuto, livellato e liscio, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sovrapprezzo alla sottovoce FA.PV.C.301.A per ogni centimetro di maggior spessore.	m2	€ 0,60	47 162,50	€ 28 297,50
FARVA301C	Rivestimento di pareti interne, di pilastri e simili con piastrelle di gres di colore a tinte tenui, ognuna di qualsiasi superficie e dello spessore da 8 mm a 10 mm circa, poste in opera su intonaco rustico, questo escluso dal prezzo, compresi eventuali pezzi speciali, la stuccatura dei giunti con cemento, la pulitura finale con acido diluito e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La malta cementizia sarà eseguita con cemento classe 3.25 e sabbia, composta da 400 Kg di cemento per 1,00 m3 di sabbia normale.	m2	€ 16,35	721,30	€ 11 793,19
FARVA302D	Rivestimento di pareti interne, di pilastri e simili con piastrelle di grès ceramico di prima scelta, ognuna di qualsiasi superficie e dello spessore da 8 mm a 10 mm circa, posate in opera su intonaco rustico, questo escluso dal prezzo, compresi eventuali pezzi speciali, la stuccatura dei giunti con cemento, la pulitura finale e quanto altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.	m2	€ 17,45	1 047,65	€ 18 281,46
FATVA301A	Preparazione delle superfici da tinggiare o verniciare, con carte abrasive dei numeri 80/100 in progressione ed eliminazione dei residui polverosi mediante spazzolatura o soffiatura ad aria. Eseguita a secco.	m2	€ 0,17	49 024,97	€ 8 334,24
FATVA306A	Applicazione di uno strato di fondo isolante impregnante su superfici, qualunque esse siano, già preparate, compreso il materiale occorrente: a base di resine vinil-versate in emulsione.	m2	€ 1,77	49 024,97	€ 86 774,20
FATVA310A	Tinteggiatura con idropittura per interni, della voce FA.TV.E.1139, in tinta unita di qualsiasi colore, su qualsiasi superficie, rasata a gesso o intonacata a civile, già preparata, anche per superficie a << buccia d'arancio >>, compreso il materiale occorrente: a due mani date a pennello o a rullo	m2	€ 2,10	21 883,27	€ 45 954,87
FATVA320A	Applicazione di prodotti idrorepellenti a base di resine siliciche, preparati secondo le prescrizioni della ditta produttrice, su superfici esterne intonacate, paramenti a cortina, murature di mattoni, tegole, cemento a vista e pietra da taglio, compreso gli oneri di cui all'avvertenza generale ed ogni altro onere e magistero nonché il materiale occorrente: in emulsione acquosa.	m2	€ 0,95	27 593,71	€ 26 214,02
FAVSA3100B	Realizzazione di vespaio aerato con casseri a perdere in materiale plastico riciclato, di dimensioni in pianta di cm 50 x cm 50, aventi nervature di irrigidimento o ortogonali con funzioni strutturali atti ad aumentare la portanza finale del solaio da realizzare, montati a secco e autobloccati in modo da formare un insieme di volte facenti corpo unico con le travi e/o i cordoli. Nel prezzo sono compresi: la fornitura e posa in opera dei casseri a perdere; la fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata diam mm. 6 maglia 20x20 con sovrapposizione dei fogli di cm. 10, la fornitura e posa in opera di calcestruzzo cementizio della classe di esistenza C28/35 per il getto dei casseri e la realizzazione di soletta superiore di cm. 5 con la finitura della superficie a staggia. Nel prezzo non è compreso: la realizzazione della base di appoggio dei casseri da realizzarsi in base ai carichi; i tubi in PVC e le griglie di collegamento del vespaio con l'esterno etc. Misurazione netta tra i cordoli o travi. E' compreso ogni onere per la composizione della struttura di qualsiasi forma e dimensione, tagli, sfridi, materiali accessori, nonché qualsiasi altro magistero per la realizzazione secondo i disegni di progetto e/o le disposizioni impartite in corso d'opera. Cassero in polipropilene riciclato prestampato elementi modulari con misure 50x50 cm di base e altezza oltre i 16 cm e fino a 35 cm.	m2	€ 28,96	6 410,70	€ 185 653,74
NP.ARC.001	Formazione in opera di massetto armato in calcestruzzo classe C32/40 per supporto di pavimento industriale del piano secondo interrato, spessori come da indicazioni progettuali. Compreso armatura con rete elettrosaldata del diametro di 8 mm e maglia da 20x20 cm, additivi per calcestruzzo, formazione di giunti, sigillature, strato perimetrale di separazione in polietilene/polistirolo in corrispondenza degli attacchi a parete, distanziatori metallici, profili metallici di contenimento del getto in corrispondenza di fori e/o salti di quota, scarico del materiale, movimentazione in cantiere, sgombero del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	m2	€ 14,55	13 090,49	€ 190 466,61
NP.ARC.002	Formazione in opera di massetto armato in calcestruzzo classe C32/40 per supporto di pavimento industriale del piano primo interrato, spessori come da indicazioni progettuali. Compreso armatura con rete elettrosaldata del diametro di 8 mm e maglia da 20x20 cm, additivi per calcestruzzo, formazione di giunti, sigillature, strato perimetrale di separazione in polietilene/polistirolo in corrispondenza degli attacchi a parete, distanziatori metallici, profili metallici di contenimento del getto in corrispondenza di fori e/o salti di quota, scarico del materiale, movimentazione in cantiere, sgombero del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	m2	€ 16,59	5 015,49	€ 83 206,90
NP.ARC.003	Formazione in opera di pavimentazione per rampa carrabile con finitura cannettata, realizzata fresco su fresco, con pastina di quarzo e cemento dosata a kg/m ² 10 di quarzo e 10 di cemento Portland 32,5 R su massetto in calcestruzzo (quest'ultimo computato a parte). Compreso profili metallici di contenimento del getto in corrispondenza di fori e/o salti di quota, scarico del materiale, movimentazione in cantiere, sgombero del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	m2	€ 22,85	714,85	€ 16 334,29
NP.ARC.004	Fornitura e posa in opera di pannelli rigidi in lana minerale ad alta densità da posare all'estradosso del solaio sotto il pavimento, spessore fino a 10 cm. Compreso tagli, sfridi, sgombero materiali di risulta, pulizia finale, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	m2	€ 18,97	5 630,67	€ 106 813,72
NP.ARC.005	Formazione in opera di pavimento in pietra per interni realizzato con lastre in Pietra di Luserna dello spessore di 3 cm con finitura come da indicazioni progettuali, posate a malta o con idoneo collante a base cementizia su sottofondo in calcestruzzo (quest'ultimo compensato a parte). Compreso tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, sgombero materiali di risulta, pulizia finale, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	m2	€ 104,32	2 021,99	€ 210 933,72
NP.ARC.006	Formazione in opera di pavimento in pietra realizzato con lastre in Pietra di Luserna dello spessore di 3 cm con finitura come da indicazioni progettuali, posate a malta o con idoneo collante a base cementizia su sottofondo in calcestruzzo (quest'ultimo compensato a parte). Compreso trattamento protettivo incolore ad imbibizione idrorepellente, tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, sgombero materiali di risulta, pulizia finale, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	m2	€ 115,54	1 022,92	€ 118 188,47
NP.ARC.007	Formazione in opera di pavimento sopraelevato in legno per area Ristorante e Café, costituito da struttura in traverzi di acciaio zincato, colonnine di sostegno a base rotonda con sistema di regolazione micrometrica dell'altezza, pannelli truciolari di supporto e finitura superiore in doghe o listoni di legno chiaro con caratteristiche (essenza, formato, spessore, finitura) come da indicazioni progettuali. Compreso trattamento della superficie di posa in cemento con idonei prodotti antipolvere, guarnizioni conduttive ed antirumore sottoquadro, raccordo del pavimento alle pareti, tagli, sfridi, pezzi speciali, adattamenti in corso d'opera, pulizia finale, sgombero materiali di risulta, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	m2	€ 125,50	1 019,34	€ 127 927,18

ARTICOLO	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	TOTALE
NP.ARC.008	Formazione in opera di pavimento in legno per Sala Conferenze (zona palco), Regia e relativi disegni con caratteristiche (essenza, formato, spessore, finitura) come da indicazioni progettuali. Compreso preparazione della superficie di posa, tagli, sfridi, pezzi speciali, adattamenti in corso d'opera, pulizia finale, sgombero materiali di risulta, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	m2	€ 138,46	194,68	€ 26 955,14
NP.ARC.010	Formazione in opera di parete in cartongesso tipo H04.1C costituita da struttura portante in profili d'acciaio zincato idoneamente dimensionata, doppia lastra in cartongesso su entrambi i lati dello spessore di 12,5 mm cadauna e doppio pannello coibente dello spessore di 50 mm cadauno. Spessore complessivo della parete 22 cm oppure come da indicazioni progettuali. Compreso idoneo sistema di fissaggio della struttura portante a pavimento e soffitto, fissaggio delle lastre all'orditura portante con viti autoperforanti fosfatate, stuccatura e rasatura dei giunti, parasigoli metallici, irrigidimenti e rinforzi in corrispondenza degli infissi, supporti per passaggi impiantistici, tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, piani di lavoro a qualsiasi altezza dal sottostante piano d'appoggio, sgombero del materiale di risulta, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	m2	€ 50,68	2 044,34	€ 103 607,15
NP.ARC.011	Formazione in opera di parete in cartongesso tipo H04.1D per mascheramento di carpenteria metallica strutturale, costituita da struttura portante in profili d'acciaio zincato idoneamente dimensionata, doppia lastra in cartongesso su entrambi i lati dello spessore di 12,5 mm cadauna e doppio pannello coibente dello spessore di 50 mm cadauno. Spessore complessivo della parete 65 cm oppure come da indicazioni progettuali. Compreso idoneo sistema di fissaggio della struttura portante a pavimento e soffitto, fissaggio delle lastre all'orditura portante con viti autoperforanti fosfatate, stuccatura e rasatura dei giunti, parasigoli metallici, irrigidimenti e rinforzi in corrispondenza degli infissi, supporti per passaggi impiantistici, tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, piani di lavoro a qualsiasi altezza dal sottostante piano d'appoggio, sgombero del materiale di risulta, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	m2	€ 54,55	1 609,04	€ 87 773,13
NP.ARC.012	Formazione in opera di parete in cartongesso tipo H04.1E costituita da struttura portante in profili d'acciaio zincato idoneamente dimensionata, doppia lastra in cartongesso su entrambi i lati dello spessore di 21 mm cadauna e doppio pannello coibente dello spessore di 100 mm cadauno. Spessore complessivo della parete 36 cm oppure come da indicazioni progettuali. Compreso idoneo sistema di fissaggio della struttura portante a pavimento e soffitto, fissaggio delle lastre all'orditura portante con viti autoperforanti fosfatate, stuccatura e rasatura dei giunti, parasigoli metallici, irrigidimenti e rinforzi in corrispondenza degli infissi, supporti per passaggi impiantistici, tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, piani di lavoro a qualsiasi altezza dal sottostante piano d'appoggio, sgombero del materiale di risulta, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	m2	€ 61,14	2 249,45	€ 137 531,37
NP.ARC.013	Formazione in opera di parete in cartongesso tipo H04.1F ad alto isolamento acustico, costituita da struttura portante in profili d'acciaio zincato idoneamente dimensionata, doppia lastra in cartongesso su entrambi i lati dello spessore di 18 mm cadauna e doppio pannello coibente dello spessore di 80 mm cadauno. Spessore complessivo della parete 28 cm oppure come da indicazioni progettuali. Compreso idoneo sistema di fissaggio della struttura portante a pavimento e soffitto, fissaggio delle lastre all'orditura portante con viti autoperforanti fosfatate, stuccatura e rasatura dei giunti, parasigoli metallici, irrigidimenti e rinforzi in corrispondenza degli infissi, supporti per passaggi impiantistici, tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, piani di lavoro a qualsiasi altezza dal sottostante piano d'appoggio, sgombero del materiale di risulta, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	m2	€ 61,14	1 111,20	€ 67 938,77
NP.ARC.014	Formazione in opera di controparete interna in cartongesso, costituita da struttura portante in profili d'acciaio zincato idoneamente dimensionata e doppia lastra in cartongesso dello spessore di 12,5 mm cadauna; spessore complessivo della controparete come da indicazioni progettuali. Compreso idoneo sistema di fissaggio della struttura portante a pavimento e soffitto, fissaggio delle lastre all'orditura portante con viti autoperforanti fosfatate, stuccatura e rasatura dei giunti, parasigoli metallici, supporti per passaggi impiantistici, tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, piani di lavoro a qualsiasi altezza dal sottostante piano d'appoggio, sgombero del materiale di risulta, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	m2	€ 25,34	1 066,98	€ 27 037,34
NP.ARC.016	Sovrapprezzo a pareti e contropareti realizzate con lastre in cartongesso per utilizzo di lastre con caratteristiche idrorepellenti adatte per l'impiego in ambienti umidi.	m2	€ 6,72	2 905,43	€ 19 524,49
NP.ARC.018	Formazione in opera di parete in cartongesso per vano ascensori, costituita da struttura portante in profili d'acciaio zincato idoneamente dimensionata, doppia lastra in cartongesso su entrambi i lati dello spessore di 21 mm cadauna. Spessore complessivo della parete 20 cm oppure come da indicazioni progettuali. Compreso idoneo sistema di fissaggio della struttura portante a pavimento e soffitto, fissaggio delle lastre all'orditura portante con viti autoperforanti fosfatate, stuccatura e rasatura dei giunti, parasigoli metallici, irrigidimenti e rinforzi in corrispondenza degli infissi, supporti per passaggi impiantistici, tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, piani di lavoro a qualsiasi altezza dal sottostante piano d'appoggio, sgombero del materiale di risulta, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	m2	€ 54,55	133,02	€ 7 256,24
NP.ARC.019	Fornitura e posa in opera di pacchetto isolante acustico per pavimentazioni interne, Compreso tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, sgombero materiali di risulta, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	m2	€ 18,25	194,68	€ 3 552,88
NP.ARC.020	Formazione in opera di parete divisoria in cartongesso tra Hall di ingresso e Ufficio Gestore al piano terra, opportunamente sagomata per l'alloggiamento di armadi e scaffalature, costituita da struttura portante in profili d'acciaio zincato idoneamente dimensionata, doppia lastra in cartongesso su entrambi i lati dello spessore di 12,5 mm cadauna e doppio pannello coibente dello spessore di 50 mm cadauno. Spessore complessivo della parete variabile da 53 a 133 cm oppure come da indicazioni progettuali. Compreso idoneo sistema di fissaggio della struttura portante a pavimento e soffitto, fissaggio delle lastre all'orditura portante con viti autoperforanti fosfatate, stuccatura e rasatura dei giunti, parasigoli metallici, irrigidimenti e rinforzi in corrispondenza degli infissi, supporti per passaggi impiantistici, tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, piani di lavoro a qualsiasi altezza dal sottostante piano d'appoggio, sgombero del materiale di risulta, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	m2	€ 44,09	163,62	€ 7 214,01
NP.ARC.022	Fornitura e posa in opera di SPECCHIO per rivestimento verticale. Compreso idoneo sistema di fissaggio alle pareti, tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, sgombero materiali di risulta, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	m2	€ 152,81	1 398,82	€ 213 753,99
NP.ARC.023	Fornitura e posa in opera di rivestimento verticale in LEGNO tipo FLAT WOOD, compreso idoneo sistema di fissaggio alle pareti, tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, sgombero materiali di risulta, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	m2	€ 130,81	258,65	€ 33 834,01

ARTICOLO	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	TOTALE
NP.ARC.025	Fornitura e posa in opera di rivestimento verticale in LEGNO tipo LOUVER 30X60@80. Compreso idoneo sistema di fissaggio alle pareti, tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, sgombero materiali di risulta, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	m2	€ 126,79	587,51	€ 74 490,39
NP.ARC.027	Fornitura e posa in opera di rivestimento verticale in ACCIAIO E VETRO. Compreso idoneo sistema di fissaggio alle pareti, tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, sgombero materiali di risulta, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	m2	€ 370,93	321,92	€ 119 408,67
NP.ARC.029	Fornitura e posa in opera di alzate in gres rosso realizzate con piastrelle di formato e spessore comune, posate a malta od incollate su supporti metallici o cementizi. Compreso tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, sgombero materiali di risulta, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	m2	€ 25,18	5,15	€ 129,73
NP.ARC.030	Fornitura e posa in opera di pedate in gres rosso realizzate con piastrelle di formato e spessore comune, posate a malta od incollate su supporti metallici o cementizi. Compreso tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, sgombero materiali di risulta, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	m2	€ 25,76	8,05	€ 207,37
NP.ARC.040	Fornitura e posa in opera di rivestimento verticale in LEGNO per il rivestimento della zona BANCHINA. Compreso formazione di seduta con telaio in acciaio, rivestimento della seduta in legno, idoneo sistema di fissaggio alle pareti, tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, sgombero materiali di risulta, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	m2	€ 183,70	3 267,50	€ 600 239,75
NP.ARC.041	Fornitura e posa in opera di rivestimento verticale in LEGNO per il rivestimento della zona INGRESSO AI BINARI. Compreso idoneo sistema di fissaggio alle pareti, tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, sgombero materiali di risulta, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	m2	€ 225,84	368,00	€ 83 109,12
NP.ARC.045	Fornitura e posa in opera di pavimento in gres tipo "Arioste building concrete" per banchina esterna; realizzazione con piastrelle con dimensione 60x60cm, posate a malta o con idoneo collante a base cementizia su sottofondo in calcestruzzo (quest'ultimo compensato a parte). Compreso tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, sgombero materiali di risulta, pulizia finale, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	m2	€ 60,35	5 894,42	€ 355 728,19
NP.ARC.050	Formazione in opera di controsoffitto in legno per la Hall di ingresso, realizzato con pannelli fissati su orditura metallica in profili d'acciaio zincato idoneamente dimensionata, ancorata al solaio mediante pendinatura e tasselli ad espansione in acciaio inox. Compreso eventuale realizzazione di velette verticali e/o oblique idoneamente rinforzate con profili in acciaio zincato, formazione di botole di ispezione, forometrie per inserimento di apparecchi illuminanti o di qualsiasi elemento impiantistico, pezzi speciali, tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, piani di lavoro a qualsiasi altezza dal sottostante piano d'appoggio, pulizia finale, sgombero del materiale di risulta, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	m2	€ 136,10	1 195,75	€ 162 741,48
NP.ARC.051	Formazione in opera di controsoffitto in legno, realizzato con pannelli fissati su orditura metallica in profili d'acciaio zincato idoneamente dimensionata, ancorata al solaio mediante pendinatura e tasselli ad espansione in acciaio inox. Compreso eventuale realizzazione di velette verticali e/o oblique idoneamente rinforzate con profili in acciaio zincato, formazione di botole di ispezione, forometrie per inserimento di apparecchi illuminanti o di qualsiasi elemento impiantistico, pezzi speciali, tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, piani di lavoro a qualsiasi altezza dal sottostante piano d'appoggio, pulizia finale, sgombero del materiale di risulta, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	m2	€ 111,64	595,00	€ 66 426,19
NP.ARC.052	Formazione in opera di controsoffitto in legno per il Ristorante, realizzato con pannelli fissati su orditura metallica in profili d'acciaio zincato idoneamente dimensionata, ancorata al solaio mediante pendinatura e tasselli ad espansione in acciaio inox. Compreso eventuale realizzazione di velette verticali e/o oblique idoneamente rinforzate con profili in acciaio zincato, formazione di botole di ispezione, forometrie per inserimento di apparecchi illuminanti o di qualsiasi elemento impiantistico, pezzi speciali, tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, piani di lavoro a qualsiasi altezza dal sottostante piano d'appoggio, pulizia finale, sgombero del materiale di risulta, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	m2	€ 136,10	474,10	€ 64 525,19
NP.ARC.053	Formazione in opera di controsoffitto in legno per il Cafè, realizzato con pannelli fissati su orditura metallica in profili d'acciaio zincato idoneamente dimensionata, ancorata al solaio mediante pendinatura e tasselli ad espansione in acciaio inox. Compreso eventuale realizzazione di velette verticali e/o oblique idoneamente rinforzate con profili in acciaio zincato, formazione di botole di ispezione, forometrie per inserimento di apparecchi illuminanti o di qualsiasi elemento impiantistico, pezzi speciali, tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, piani di lavoro a qualsiasi altezza dal sottostante piano d'appoggio, pulizia finale, sgombero del materiale di risulta, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	m2	€ 111,64	851,62	€ 95 075,11
NP.ARC.054	Formazione in opera di controsoffitto in legno per il Bar, realizzato con pannelli fissati su orditura metallica in profili d'acciaio zincato idoneamente dimensionata, ancorata al solaio mediante pendinatura e tasselli ad espansione in acciaio inox. Compreso eventuale realizzazione di velette verticali e/o oblique idoneamente rinforzate con profili in acciaio zincato, formazione di botole di ispezione, forometrie per inserimento di apparecchi illuminanti o di qualsiasi elemento impiantistico, pezzi speciali, tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, piani di lavoro a qualsiasi altezza dal sottostante piano d'appoggio, pulizia finale, sgombero del materiale di risulta, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	m2	€ 111,64	208,54	€ 23 281,86
NP.ARC.056	Formazione in opera di controsoffitto in acciaio inox filtrante smontabile per la zona Cucina, realizzato con pannelli fissati su orditura metallica in profili d'acciaio zincato idoneamente dimensionata, ancorata al solaio mediante pendinatura e tasselli ad espansione in acciaio inox. Compreso eventuale realizzazione di velette verticali e/o oblique idoneamente rinforzate con profili in acciaio zincato, formazione di botole di ispezione, forometrie per inserimento di apparecchi illuminanti o di qualsiasi elemento impiantistico, pezzi speciali, tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, piani di lavoro a qualsiasi altezza dal sottostante piano d'appoggio, pulizia finale, sgombero del materiale di risulta, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	m2	€ 211,31	280,49	€ 59 271,35

ARTICOLO	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	TOTALE
NP.ARC.057	Formazione in opera di controsoffitto in cartongesso, realizzato con lastre posate/fissate su orditura metallica con l'ausilio di viti autoperforanti fosfatate ed orditura metallica in profili d'acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm posti ad interasse non superiore a 60 cm, ancorata al solaio mediante pendinatura e tasselli ad espansione in acciaio inox. Compreso stuccatura e rasatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti con nastro microforato e sigillante acrilico, realizzazione di velette verticali e/o oblique idoneamente rinforzate con profili in acciaio zincato, formazione di botole di ispezione, forometrie per inserimento di apparecchi illuminanti o di qualsiasi elemento impiantistico, riquadratura degli spigoli con l'applicazione di apposito paraspigolo, pezzi speciali, tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, piani di lavoro a qualsiasi altezza dal sottostante piano d'appoggio, pulizia finale, sgombero del materiale di risulta, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	m2	€ 23,10	3 065,82	€ 70 820,52
NP.ARC.058	Formazione in opera di controsoffitto in cartongesso idrorepellente, realizzato con lastre posate/fissate su orditura metallica con l'ausilio di viti autoperforanti fosfatate ed orditura metallica in profili d'acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm posti ad interasse non superiore a 60 cm, ancorata al solaio mediante pendinatura e tasselli ad espansione in acciaio inox. Compreso stuccatura e rasatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti con nastro microforato e sigillante acrilico, realizzazione di velette verticali e/o oblique idoneamente rinforzate con profili in acciaio zincato, formazione di botole di ispezione, forometrie per inserimento di apparecchi illuminanti o di qualsiasi elemento impiantistico, riquadratura degli spigoli con l'applicazione di apposito paraspigolo, pezzi speciali, tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, piani di lavoro a qualsiasi altezza dal sottostante piano d'appoggio, pulizia finale, sgombero del materiale di risulta, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	m2	€ 26,28	575,17	€ 15 115,49
NP.ARC.059	Formazione in opera di controsoffitto in cartongesso per rivestimento di sottorampa e sottopianerottoli di scale in carpenteria metallica, la posa delle lastre sarà effettuata direttamente sulla struttura metallica senza pendinatura. Compreso idonei sistemi di fissaggio delle lastre, stuccatura e rasatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti con nastro microforato e sigillante acrilico, realizzazione di velette verticali e/o oblique idoneamente rinforzate con profili in acciaio zincato, riquadratura degli spigoli con l'applicazione di apposito paraspigolo, pezzi speciali, tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, piani di lavoro a qualsiasi altezza dal sottostante piano d'appoggio, pulizia finale, sgombero del materiale di risulta, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	m2	€ 29,73	145,52	€ 4 326,34
NP.ARC.060	Fornitura e posa in opera di pedate in pietra di Luserna realizzate con lastre dello spessore di 3 cm posate a malta od incollate, con finitura sabbata, bordi bisellati, complete di fasce boccardate dello spessore di 5 cm per funzione antiscivolo e trattamento protettivo incolore ad imbibizione idrorepellente. Compreso tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, sgombero materiali di risulta, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	m2	€ 85,27	136,80	€ 11 664,94
NP.ARC.061	Fornitura e posa in opera di alzate in pietra di Luserna realizzate con lastre dello spessore di 2 cm posate a malta od incollate su supporti metallici o cementizi, con finitura sabbata e trattamento protettivo incolore ad imbibizione idrorepellente. Compreso tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, sgombero materiali di risulta, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	m2	€ 82,54	74,80	€ 6 173,99
NP.ARC.062	Fornitura e posa in opera di pedate in gres ceramico realizzate con piastrelle di idoneo formato e spessore, posate a malta od incollate. Compreso tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, sgombero materiali di risulta, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	m2	€ 34,51	11,23	€ 387,62
NP.ARC.063	Fornitura e posa in opera di alzate in gres ceramico realizzate con piastrelle di idoneo formato e spessore, posate a malta od incollate. Compreso tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, sgombero materiali di risulta, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	m2	€ 35,88	7,68	€ 275,56
NP.ARC.064	Fornitura e posa in opera di pedate in gres fine porcellanato realizzate con piastrelle di idoneo formato e spessore, posate a malta od incollate. Compreso tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, sgombero materiali di risulta, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	m2	€ 42,63	84,20	€ 3 589,23
NP.ARC.065	Fornitura e posa in opera di alzate in gres fine porcellanato realizzate con piastrelle di idoneo formato e spessore, posate a malta od incollate. Compreso tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, sgombero materiali di risulta, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	m2	€ 45,36	44,61	€ 2 023,65
NP.ARC.066	Fornitura e posa in opera di soglia in pietra posate a malta od incollate. Larghezza 50 cm circa. Compreso pezzi speciali, tagli, sfridi, protezioni, pulizia finale, sgombero materiali di risulta, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	M	€ 58,30	359,00	€ 20 929,70
NP.ARC.070	Formazione in opera di parete in cartongesso costituita da struttura portante in profili d'acciaio zincato idoneamente dimensionata, doppia lastra in cartongesso su entrambi i lati dello spessore di 12,5 mm ciascuna. Spessore complessivo della parete 10 cm oppure come da indicazioni progettuali. Compreso idoneo sistema di fissaggio della struttura portante a pavimento e soffitto, fissaggio delle lastre all'orditura portante con viti autoperforanti fosfatate, stuccatura e rasatura dei giunti, paraspigoli metallici, irrigidimenti e rinforzi in corrispondenza degli infissi, supporti per passaggi impiantistici, tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, piani di lavoro a qualsiasi altezza dal sottostante piano d'appoggio, sgombero del materiale di risulta, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	m2	€ 28,56	141,28	€ 4 034,96
NP.ARC.072	Formazione in opera di parete in cartongesso costituita da struttura portante in profili d'acciaio zincato idoneamente dimensionata, doppia lastra in cartongesso su entrambi i lati dello spessore di 12,5 mm ciascuna. Spessore complessivo della parete da 36 a 50 cm, oppure come da indicazioni progettuali. Compreso idoneo sistema di fissaggio della struttura portante a pavimento e soffitto, fissaggio delle lastre all'orditura portante con viti autoperforanti fosfatate, stuccatura e rasatura dei giunti, paraspigoli metallici, irrigidimenti e rinforzi in corrispondenza degli infissi, supporti per passaggi impiantistici, tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, piani di lavoro a qualsiasi altezza dal sottostante piano d'appoggio, sgombero del materiale di risulta, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	m2	€ 44,09	269,00	€ 11 859,99
NP.ARC.073	Sovrapprezzo da applicare alle pareti in cartongesso per utilizzo di lastra REI come da prescrizioni VV.F.	m2	€ 3,14	1 130,60	€ 3 550,07

ARTICOLO	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	TOTALE
NP.ARC.074	Formazione in opera di velette realizzate in lastre di cartongesso idoneamente fissate a profili metallici di sostegno. Compreso stuccatura e rasatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti con nastro microforato e sigillante acrilico, formazione di botole di ispezione, forometrie per inserimento di apparecchi illuminanti o di qualsiasi elemento impiantistico, riquadratura degli spigoli con l'applicazione di apposito paraspigolo, pezzi speciali, tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, piani di lavoro a qualsiasi altezza dal sottostante piano d'appoggio, pulizia finale, sgombero del materiale di risulta, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	m2	€ 46,79	74,00	€ 3 462,46
NP.ARC.075	Formazione in opera di velette realizzate in pannelli di legno. Compreso, formazione di botole di ispezione, forometrie per inserimento di apparecchi illuminanti o di qualsiasi elemento impiantistico, riquadratura degli spigoli con l'applicazione di apposito paraspigolo, pezzi speciali, tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, piani di lavoro a qualsiasi altezza dal sottostante piano d'appoggio, pulizia finale, sgombero del materiale di risulta, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	m2	€ 61,69	122,50	€ 7 557,03
NP.ARC.076	Fornitura e posa in opera di Fascione marcapiano per il mascheramento della soletta strutturale. Compreso idonei sistemi di fissaggio tra le parti e con le strutture esistenti, pezzi speciali, tagli, sfridi, protezioni, pulizia finale, sgombero materiali di risulta, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	m2	€ 118,33	19,20	€ 2 271,94
NP.ARC.077	Fornitura e posa in opera di zoccolino in gres. Compreso idonei sistemi di fissaggio tra le parti e con le strutture esistenti, pezzi speciali, tagli, sfridi, protezioni, pulizia finale, sgombero materiali di risulta, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	M	€ 21,13	439,20	€ 9 280,30
NP.ARC.078	Fornitura e posa in opera di zoccolino in pietra. Compreso idonei sistemi di fissaggio tra le parti e con le strutture esistenti, pezzi speciali, tagli, sfridi, protezioni, pulizia finale, sgombero materiali di risulta, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	M	€ 12,97	224,00	€ 2 905,28
NP.ARC.080	Formazione in opera di pavimento sopraelevato in pietra, costituito da struttura in traversi di acciaio zincato, colonnine di sostegno a base rotonda con sistema di regolazione micrometrica dell'altezza, pannelli truciolari di supporto e finitura superiore in pietra dello spessore pari a 2cm con caratteristiche (colore, formato, finitura) come da indicazioni progettuali. Compreso tagli, sfridi, pezzi speciali, adattamenti in corso d'opera, pulizia finale, sgombero materiali di risulta, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	m2	€ 146,91	1 346,60	€ 197 829,65
NP.ARC.113	Fornitura e posa in opera di facciata composta da profili portanti in acciaio zincato e griglia/rete di rivestimento. Compreso assistenze murarie alla posa, pezzi speciali, tagli, sfridi, saldature ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto delle indicazioni progettuali. Facciata parcheggio interrato e locali tecnici lato fermata autobus	m2	€ 138,83	1 894,42	€ 263 002,33
NP.ARC.142	Fornitura e posa in opera di canaletta per smaltimento acque comprensiva di griglia metallica. Compreso idonei sistemi di fissaggio tra le parti e con le strutture esistenti, pezzi speciali, tagli, sfridi, protezioni, pulizia finale, sgombero materiali di risulta, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	M	€ 53,15	31,60	€ 1 679,54
NP.ARC.151	Formazione in opera di parapetto metallico per esterni, realizzato con profili normali in acciaio zincato a caldo verniciato e completo di corrimano. Compreso verniciatura, piastre di ancoraggio, idonei sistemi di fissaggio tra le parti e con le strutture esistenti, pezzi speciali, tagli, sfridi, protezioni, pulizia finale, sgombero materiali di risulta, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	M	€ 126,11	82,80	€ 10 441,91
NP.ARC.154	Formazione in opera di parapetto metallico per rampe scale, realizzato con profili normali in acciaio zincato a caldo verniciato e completo di corrimano. Compreso verniciatura, piastre di ancoraggio, idonei sistemi di fissaggio tra le parti e con le strutture esistenti, pezzi speciali, tagli, sfridi, protezioni, pulizia finale, sgombero materiali di risulta, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	m2	€ 136,19	295,11	€ 40 190,76
NP.ARC.155	Formazione in opera di corrimano metallico per rampe scale, realizzato con profili tubolare in acciaio zincato a caldo verniciato. Compreso verniciatura, piastre di ancoraggio, idonei sistemi di fissaggio tra le parti e con le strutture esistenti, pezzi speciali, tagli, sfridi, protezioni, pulizia finale, sgombero materiali di risulta, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	M	€ 20,18	110,19	€ 2 223,63
NP.ARC.156	Formazione in opera di parapetto in vetro posto nella Sala Conferenze Lounge al piano secondo della Nuova Linea, realizzato con profili normali in acciaio inox e lastre di cristallo incolore stratificato antisfondamento. Compreso piastre fermavetro a pressione con guarnizione in gomma, piastre di ancoraggio, corrimano, idonei sistemi di fissaggio tra le parti e con le strutture esistenti, pezzi speciali, tagli, sfridi, protezioni, pulizia finale, sgombero materiali di risulta, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	m2	€ 218,87	24,42	€ 5 344,81
NP.ARC.157	Formazione in opera di parapetto in vetro posto nel Foyer al piano primo della Nuova Linea, realizzato con profili normali in acciaio inox e lastre di cristallo incolore stratificato antisfondamento, completo di fascia metallica marcapiano per il mascheramento del solaio per uno sviluppo di circa 100 cm. Compreso piastre fermavetro a pressione con guarnizione in gomma, piastre di ancoraggio, corrimano, idonei sistemi di fissaggio tra le parti e con le strutture esistenti, pezzi speciali, tagli, sfridi, protezioni, pulizia finale, sgombero materiali di risulta, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	m2	€ 253,04	36,19	€ 9 157,52
NP.ARC.158	Formazione in opera di parapetto in vetro posto nella hall di ingresso al piano terra della Nuova Linea, realizzato con profili normali in acciaio inox e lastre di cristallo incolore stratificato antisfondamento. Compreso piastre fermavetro a pressione con guarnizione in gomma, piastre di ancoraggio, corrimano, idonei sistemi di fissaggio tra le parti e con le strutture esistenti, pezzi speciali, tagli, sfridi, protezioni, pulizia finale, sgombero materiali di risulta, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	m2	€ 196,08	62,26	€ 12 207,94
NP.ARC.300	Fornitura e posa in opera di porta interna in Corian colorato ad un'anta filomuro con apertura a battente, protezione antincendio EI-30, fornita completa di tutti gli accessori quali maniglie, maniglioni, serrature, regolatori di chiusura, chiudiporta ecc. come da abaco serramenti. Compreso trattamenti di finitura superficiale delle parti in vista, eventuali raccordi metallici con altri serramenti o murature, pezzi speciali, tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, certificazioni richieste, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto. Porta tipo PC-1 dimensioni 80x220 cm.	cad	€ 995,09	33,00	€ 32 837,97

ARTICOLO	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	TOTALE
NP.ARC.301	Fornitura e posa in opera di porta interna in Corian colorato ad un'anta filomuro con apertura a battente, protezione antincendio EI-60, fornita completa di tutti gli accessori quali maniglie, maniglioni, serrature, regolatori di chiusura, chiudiporta ecc. come da abaco serramenti. Compreso trattamenti di finitura superficiale delle parti in vista, eventuali raccordi metallici con altri serramenti o murature, pezzi speciali, tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, certificazioni richieste, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto. Porta tipo PC-2 dimensioni 90x220 cm.	cad	€ 1 091,01	37,00	€ 40 367,37
NP.ARC.302	Fornitura e posa in opera di porta interna in legno ad un'anta filomuro con apertura a battente, protezione antincendio EI-60/90, fornita completa di tutti gli accessori quali maniglie, maniglioni, serrature, regolatori di chiusura, chiudiporta ecc. come da abaco serramenti. Compreso trattamenti di finitura superficiale delle parti in vista, eventuali raccordi metallici con altri serramenti o murature, pezzi speciali, tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, certificazioni richieste, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto. Porta tipo PL-1 dimensioni 90x220 cm.	cad	€ 493,63	49,00	€ 24 187,87
NP.ARC.303	Fornitura e posa in opera di porta interna in legno ad un'anta filomuro con apertura a battente, protezione antincendio EI-60/90, fornita completa di tutti gli accessori quali maniglie, maniglioni, serrature, regolatori di chiusura, chiudiporta ecc. come da abaco serramenti. Compreso trattamenti di finitura superficiale delle parti in vista, eventuali raccordi metallici con altri serramenti o murature, pezzi speciali, tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, certificazioni richieste, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto. Porta tipo PL-2 dimensioni 120x220 cm.	cad	€ 621,10	15,00	€ 9 316,50
NP.ARC.304	Fornitura e posa in opera di porta interna in legno a due ante filomuro con apertura a battente, protezione antincendio EI-120, fornita completa di tutti gli accessori quali maniglie, maniglioni, serrature, regolatori di chiusura, chiudiporta ecc. come da abaco serramenti. Compreso trattamenti di finitura superficiale delle parti in vista, eventuali raccordi metallici con altri serramenti o murature, pezzi speciali, tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, certificazioni richieste, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto. Porta tipo PL-3 dimensioni 180x220 cm.	cad	€ 866,31	14,00	€ 12 128,34
NP.ARC.305	Fornitura e posa in opera di porta interna in legno a due ante filomuro con apertura a battente, protezione antincendio EI-120, fornita completa di tutti gli accessori quali maniglie, maniglioni, serrature, regolatori di chiusura, chiudiporta ecc. come da abaco serramenti. Compreso trattamenti di finitura superficiale delle parti in vista, eventuali raccordi metallici con altri serramenti o murature, pezzi speciali, tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, certificazioni richieste, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto. Porta tipo PL-4 dimensioni 240x220 cm.	cad	€ 1 080,66	1,00	€ 1 080,66
NP.ARC.306	Fornitura e posa in opera di porta interna in acciaio ad un'anta filomuro con apertura a battente, protezione antincendio EI-120, fornita completa di tutti gli accessori quali maniglie, maniglioni, serrature, regolatori di chiusura, chiudiporta ecc. come da abaco serramenti. Compreso trattamenti di finitura superficiale delle parti in vista, eventuali raccordi metallici con altri serramenti o murature, pezzi speciali, tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, certificazioni richieste, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto. Porta tipo PA-1 dimensioni 90x220 cm.	cad	€ 401,27	7,00	€ 2 808,89
NP.ARC.307	Fornitura e posa in opera di porta interna in acciaio ad un'anta filomuro con apertura a battente, protezione antincendio EI-120, fornita completa di tutti gli accessori quali maniglie, maniglioni, serrature, regolatori di chiusura, chiudiporta ecc. come da abaco serramenti. Compreso trattamenti di finitura superficiale delle parti in vista, eventuali raccordi metallici con altri serramenti o murature, pezzi speciali, tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, certificazioni richieste, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto. Porta tipo PA-2 dimensioni 120x220 cm.	cad	€ 478,30	25,00	€ 11 957,50
NP.ARC.308	Fornitura e posa in opera di porta interna in acciaio a due ante filomuro con apertura a battente, protezione antincendio EI-120, fornita completa di tutti gli accessori quali maniglie, maniglioni, serrature, regolatori di chiusura, chiudiporta ecc. come da abaco serramenti. Compreso trattamenti di finitura superficiale delle parti in vista, eventuali raccordi metallici con altri serramenti o murature, pezzi speciali, tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, certificazioni richieste, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto. Porta tipo PA-3 dimensioni 180x220 cm.	cad	€ 813,03	13,00	€ 10 569,39
NP.ARC.309	Fornitura e posa in opera di porta interna in acciaio a due ante filomuro con apertura a battente, protezione antincendio EI-120, fornita completa di tutti gli accessori quali maniglie, maniglioni, serrature, regolatori di chiusura, chiudiporta ecc. come da abaco serramenti. Compreso trattamenti di finitura superficiale delle parti in vista, eventuali raccordi metallici con altri serramenti o murature, pezzi speciali, tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, certificazioni richieste, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto. Porta tipo PA-4 dimensioni 240x220 cm.	cad	€ 975,22	17,00	€ 16 578,74
NP.ARC.310	Fornitura e posa in opera di porta automatica in vetro a due ante con apertura scorrevole, protezione antincendio EI-120, fornita completa di tutti gli accessori quali maniglie, maniglioni, serrature, regolatori di chiusura, chiudiporta ecc. come da abaco serramenti. Compreso trattamenti di finitura superficiale delle parti in vista, eventuali raccordi metallici con altri serramenti o murature, pezzi speciali, tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, certificazioni richieste, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto. Porta tipo PV-1 dimensioni 180x220/270 cm.	cad	€ 12 523,03	13,00	€ 162 799,39
NP.ARC.311	Fornitura e posa in opera di porta automatica in vetro ad un'anta con apertura scorrevole, protezione antincendio EI-120, fornita completa di tutti gli accessori quali maniglie, maniglioni, serrature, regolatori di chiusura, chiudiporta ecc. come da abaco serramenti. Compreso trattamenti di finitura superficiale delle parti in vista, eventuali raccordi metallici con altri serramenti o murature, pezzi speciali, tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, certificazioni richieste, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto. Porta tipo PV-2 dimensioni 120x270 cm.	cad	€ 9 444,92	17,00	€ 160 563,64
NP.ARC.312	Fornitura e posa in opera di porta in vetro a due ante con apertura a battente, protezione antincendio EI-120, fornita completa di tutti gli accessori quali maniglie, maniglioni, serrature, regolatori di chiusura, chiudiporta ecc. come da abaco serramenti. Compreso trattamenti di finitura superficiale delle parti in vista, eventuali raccordi metallici con altri serramenti o murature, pezzi speciali, tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, certificazioni richieste, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto. Porta tipo PV-3 dimensioni 210x220/270 cm.	cad	€ 11 823,53	12,00	€ 141 882,36

ARTICOLO	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	TOTALE
NP.ARC.313	Fornitura e posa in opera di porta in vetro ad un'anta con apertura a battente, protezione antincendio EI-120, fornita completa di tutti gli accessori quali maniglie, maniglioni, serrature, regolatori di chiusura, chiudiporta ecc. come da abaco serramenti. Compreso trattamenti di finitura superficiale delle parti in vista, eventuali raccordi metallici con altri serramenti o murature, pezzi speciali, tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, certificazioni richieste, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto. Porta tipo PV-4 dimensioni 100x270 cm.	cad	€ 5 880,29	4,00	€ 23 521,16
NP.ARC.314	Fornitura e posa in opera di porta interna in specchio ad un'anta filomuro con apertura a battente, protezione antincendio EI-90, fornita completa di tutti gli accessori quali maniglie, maniglioni, serrature, regolatori di chiusura, chiudiporta ecc. come da abaco serramenti. Compreso trattamenti di finitura superficiale delle parti in vista, eventuali raccordi metallici con altri serramenti o murature, pezzi speciali, tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, certificazioni richieste, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto. Porta tipo PS-1 dimensioni 70x270 cm.	cad	€ 638,38	5,00	€ 3 191,90
NP.ARC.315	Fornitura e posa in opera di porta interna in specchio ad un'anta filomuro con apertura a battente, protezione antincendio EI-90, fornita completa di tutti gli accessori quali maniglie, maniglioni, serrature, regolatori di chiusura, chiudiporta ecc. come da abaco serramenti. Compreso trattamenti di finitura superficiale delle parti in vista, eventuali raccordi metallici con altri serramenti o murature, pezzi speciali, tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, certificazioni richieste, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto. Porta tipo PS-2 dimensioni 90x270 cm.	cad	€ 678,37	8,00	€ 5 426,96
NP.ARC.316	Fornitura e posa in opera di porta interna in specchio ad un'anta filomuro con apertura a battente, protezione antincendio EI-120, fornita completa di tutti gli accessori quali maniglie, maniglioni, serrature, regolatori di chiusura, chiudiporta ecc. come da abaco serramenti. Compreso trattamenti di finitura superficiale delle parti in vista, eventuali raccordi metallici con altri serramenti o murature, pezzi speciali, tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, certificazioni richieste, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto. Porta tipo PS-3 dimensioni 120x270 cm.	cad	€ 738,35	1,00	€ 738,35
NP.ARC.317	Fornitura e posa in opera di porta interna in specchio a due ante filomuro con apertura a battente, protezione antincendio EI-120, fornita completa di tutti gli accessori quali maniglie, maniglioni, serrature, regolatori di chiusura, chiudiporta ecc. come da abaco serramenti. Compreso trattamenti di finitura superficiale delle parti in vista, eventuali raccordi metallici con altri serramenti o murature, pezzi speciali, tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, certificazioni richieste, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto. Porta tipo PS-4 dimensioni 180x270 cm.	cad	€ 1 208,11	6,00	€ 7 248,66
NP.ARC.318	Fornitura e posa in opera di porta interna in grigliato metallico ad un'anta filomuro con apertura a battente, protezione antincendio EI-30, fornita completa di tutti gli accessori quali maniglie, maniglioni, serrature, regolatori di chiusura, chiudiporta ecc. come da abaco serramenti. Compreso trattamenti di finitura superficiale delle parti in vista, eventuali raccordi metallici con altri serramenti o murature, pezzi speciali, tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, certificazioni richieste, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto. Porta tipo PMM-1 dimensioni 120x220 cm.	cad	€ 291,79	4,00	€ 1 167,16
NP.ARC.319	Fornitura e posa in opera di porta interna in grigliato metallico a due ante filomuro con apertura a battente, protezione antincendio EI-30, fornita completa di tutti gli accessori quali maniglie, maniglioni, serrature, regolatori di chiusura, chiudiporta ecc. come da abaco serramenti. Compreso trattamenti di finitura superficiale delle parti in vista, eventuali raccordi metallici con altri serramenti o murature, pezzi speciali, tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, certificazioni richieste, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto. Porta tipo PMM-2 dimensioni 180 + 220x220 cm.	cad	€ 519,52	17,00	€ 8 831,84
NP.ARC.320	Fornitura e posa in opera di cancello carrabile in acciaio ad un'anta con apertura scorrevole, protezione antincendio EI-120, fornito completo di tutti gli accessori come da abaco serramenti e di sistema motorizzato d'apertura. Compreso trattamenti di finitura superficiale delle parti in vista, eventuali raccordi metallici con le murature, pezzi speciali, tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, certificazioni richieste, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto. Cancello tipo PG-1 dimensioni 600x250 cm.	cad	€ 5 106,76	2,00	€ 10 213,52
NP.ARC.321	Fornitura e posa in opera di cancello carrabile in acciaio ad un'anta con apertura scorrevole, protezione antincendio EI-120, fornito completo di tutti gli accessori come da abaco serramenti e di sistema motorizzato d'apertura. Compreso trattamenti di finitura superficiale delle parti in vista, eventuali raccordi metallici con le murature, pezzi speciali, tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, certificazioni richieste, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto. Cancello tipo PG-2 dimensioni 900x250 cm.	cad	€ 6 863,68	1,00	€ 6 863,68
NP.ARC.322	Fornitura e posa in opera di cancello carrabile in grigliato metallico a due ante con apertura a battente, protezione antincendio EI-30, fornito completo di tutti gli accessori come da abaco serramenti e di sistema motorizzato d'apertura. Compreso trattamenti di finitura superficiale delle parti in vista, eventuali raccordi metallici con le murature, pezzi speciali, tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, certificazioni richieste, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto. Cancello tipo PG-3 dimensioni 570x250 cm.	cad	€ 4 931,07	1,00	€ 4 931,07
NP.ARC.400	Formazione in opera di pensilina realizzata con struttura in acciaio tirantata (carpenteria e tiranti computata in altra voce - opere strutturali) e lastre in vetro stratificato antisfondamento di sicurezza, compresi, sistemi di fissaggio, lattonomie e canalette per lo smaltimento delle acque in acciaio inox. Dimensioni, finiture e caratteristiche dei materiali realizzate in piena conformità con gli elaborati progettuali previa approvazione DL. Da realizzarsi in corrispondenza della banchina stazione alta velocità.	m2	€ 150,51	615,40	€ 92 623,85
NP.ARC.401	Formazione in opera di controsoffitto per esterni in doghe di legno (LOUVRE) da realizzare in corrispondenza delle pensiline metalliche, realizzato con doghe fissate su orditura metallica in profili d'acciaio zincato idoneamente dimensionata, ancorata alla struttura portante. Compreso eventuale realizzazione di vellee verticali e/o oblique idoneamente rinforzate con profili in acciaio zincato, formazione di botole di ispezione, formetrie per inserimento di apparecchi illuminanti o di qualsiasi elemento impiantistico, pezzi speciali, tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, piani di lavoro a qualsiasi altezza dal sottostante piano d'appoggio, pulizia finale, sgombero del materiale di risulta, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	m2	€ 120,35	928,20	€ 111 708,87

ARTICOLO	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO	QUANTITA'	TOTALE
NP.ARC.402	Fornitura e posa in opera di pensilina a sbalzo, realizzata con telaio in acciaio e lastre in vetro stratificato antisfondamento di sicurezza, compresi pezzi speciali lattonomie e gronde per lo smaltimento delle acque in acciaio inox. La struttura in acciaio portante costituita da pilastro e mensole con relative fondazioni è computata in altra voce (opere strutturali). Dimensioni, finiture e caratteristiche dei materiali realizzate in piena conformità con gli elaborati progettuali previa approvazione DL... Da realizzarsi in corrispondenza della stazione autobus.	m2	€ 150,51	312,80	€ 47 079,53
NP.ARC.500	Fornitura e posa in opera di serramenti vetriati interni. Struttura in alluminio e tamponamenti vetriati, dimensioni e caratteristiche dei materiali come da indicazioni progettuali. I serramenti verranno forniti completi di tutti gli accessori quali maniglie, serrature, regolatori di chiusura, ecc. come da abaco serramenti. Compreso trattamenti di finitura superficiale delle parti in vista, eventuali raccordi metallici con altri serramenti o murature, pezzi speciali, tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, certificazioni richieste, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	m2	€ 314,47	197,00	€ 61 950,59
NP.ARC.600	Fornitura e posa in opera di guard-rail per zona Tunnel aperto al piano primo interrato, costituito da barriera di sicurezza a doppia onda in acciaio zincato a caldo ancorata per mezzo di bulloni a pali di sostegno idoneamente dimensionati. Compreso idonei sistemi di fissaggio/ancoraggio tra le parti e con le strutture esistenti, eventuali piastre metalliche annegate nel calcestruzzo complete di tirafondi, dispositivi rinfrangenti, tagli, sfridi, adattamenti in corso d'opera, sgombero materiali di risulta, assistenze murarie ed ogni altro onere ed accessorio necessario per dare l'opera completa e finita a regola d'arte nel pieno rispetto degli elaborati grafici di progetto.	M	€ 41,66	84,30	€ 3 511,94
NP.STR.03	Calcestruzzo cementizio preconfezionato per sottofondazioni non armate ed opere non strutturali, fornito in opera da autobetoniera e gettato con l'ausilio di gru o mediante pompa con o senza l'utilizzo di casseri (quest'ultimi eventualmente compensati separatamente). Compreso l'installazione del braccio e della tubazione occorrente per il getto con pompa, il nolo delle attrezzature, il trasporto con autobetoniera ed ogni altro onere ed accessorio necessario per completare l'opera a perfetta regola d'arte. Caratteristiche: classe di resistenza a 28 giorni di maturazione C 12/15.	m3	€ 42,10	1 815,61	€ 76 436,98
TOTALE OPERE					€ 6 385 955,76