

**PETRILLO geometra VINCENZO**

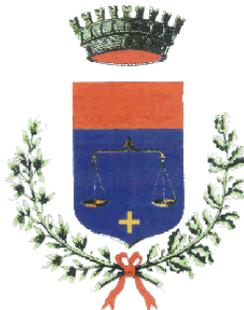
Via Volta n.12 – 10090 Foglizzo (TO) Italy

Cell. +39 3382007036 Mail: [geometra.petrillo@gmail.com](mailto:geometra.petrillo@gmail.com) Pec: [vincenzo.petrillo1@geopec.it](mailto:vincenzo.petrillo1@geopec.it)

P.Iva: 09990510019 - Cod. Fisc: PTRVCN87B23E379N

Iscrizione Collegio Geometri di Torino n. 9110

PROVINCIA DI TORINO



COMUNE DI SAN GIUSTO C.SE

**SCUOLA MEDIA  
"NINO COSTA"**

Via Monte Nero

**LAVORI DI TINTEGGIATURA ESTERNA**

CUP C24H16000320004 CIG n. ZEF1A9ABF2

**INCIDENZA MANODOPERA**

ELABORATO N° 9

**COMMITTENTE:** COMUNE DI SAN GIUSTO C.SE

**PROGETTISTA:** Geom. Petrillo Vincenzo

Data 22/07/2016

IL TECNICO

Geom. Petrillo Vincenzo



**PETRILLO geometra VINCENZO**

Via Volta n.12 – 10090 Foglizzo (TO) Italy

Cell. +39 3382007036 Mail: [geometra.petrillo@gmail.com](mailto:geometra.petrillo@gmail.com) Pec: [vincenzo.petrillo1@geopec.it](mailto:vincenzo.petrillo1@geopec.it)

P.Iva: 09990510019 - Cod. Fisc: PTRVCN87B23E379N

Iscrizione Collegio Geometri di Torino n. 9110

**QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE MANODOPERA****Oggetto dei lavori: TINTEGGIATURA ESTERNA SCUOLA MEDIA "NINO COSTA"****Località: SAN GIUSTO CANAVESE – VIA MONTE NERO**

M = Lav. a Misura - C = Lav. a Corpo

N.	Articolo e Descrizione	Inc. %	Prezzo	Man. Costo unitario	Quantità	Importo Manodopera
1 C	01.A20.C30.005 Pulizia di superfici in calcestruzzo, intonaco, mattoni, mediante l'uso di idrolavatrice alimentata elettricamente, compreso tubi, raccordi, ugelli, canne acqua, ecc., con la sola esclusione di eventuali ponteggi Mediante getto d'acqua a forte pressione, fino a250 atm., per l'asportazione di sporco, polvere e parti incoerenti	62,64 %	€ 3,05	€ 1,91	935,00	€ 1.785,85
2 C	01.A02.B60.005 Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresala discesa o la salita a terra dei materiali, losgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasportodei detriti alle discariche Per superfici di m² 0,50 ed oltre	96,08 %	€ 6,31	€ 6,06	39,25	€ 237,86
3 C	03.A04.B01.005 Intonaco. Con malte di calce aerea o con malte di calce idraulica NHL EN 459-1. Esecuzione di intonaco su rinzafo o di intonaco di fondo, su pareti verticali e orizzontali interne ed esterne, sia in piano sia in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli. Esclusi i ponteggi fissi e compresi gli eventuali ponteggi provvisori. Eseguito con malta confezionata e applicata con intonacatrice, compreso inoltre il pompaggio al piano di lavoro e la distribuzione. Per una superficie complessiva di almeno 1 m², anche a più strati e fino a 2cm di spessore Intonaco di fondo su supporti in tufo, mattoni pieni, pietre, ecc. Eseguita con malta di calce idrata, pozzolana e sabbia silicea in granulometria 0 a 3,5 mm, più acqua q.b. Resa ~16kg/m²/cm. Prezzo al m² per 1 centimetro di spessore.	59,66 %	€ 11,53	€ 6,88	39,25	€ 270,04
4 C	03.A10.B01.005 Struccatura e rasatura di intonaci e fondi. Per rendere le superfici murarie perfettamente pronte alla tinteggiatura con stucchi a base di gesso, calce e fibre di marmo. Applicazione del prodotto tramite rasatura con taloscia di acciaio inox. Compreso ogni mezzo d'opera e ogni opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte. Superfici interne.	67,92 %	€ 9,69	€ 6,58	39,25	€ 258,27
5 C	03.A10.A03.005 Preparazione del fondo di superfici murarie mediante l'applicazione di prodotti a base di sali di boro per l'eliminazione, la bonifica e la prevenzione di muffe e batteri presenti nei muri sia esterni che interni. Applicazione del prodotto a pennello, a rullo o a spruzzo. Compreso ogni mezzo d'opera e opere accessorie per dare il lavoro finito a regola d'arte. Su superfici interne ed esterne	71,43 %	€ 1,80	€ 1,29	935,00	€ 1.206,15
6 C	03.A10.C04.010 Tinteggiatura ed imbiancatura. Pittura lavabile (Idropittura) coprente in 2 mani. Applicazione del prodotto a pennello o a rullo su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed onere accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e rasatura. A base di oli e resine per esterni	78,15 %	€ 11,58	€ 9,05	935,00	€ 8.461,75
7 C	01.P25.A98.005 Nolo di ponteggio tubolare esterno multidirezionale,	0,00 %	€ 11,65	€ 0,00	750,00	€ 0,00

**PETRILLO geometra VINCENZO**

Via Volta n.12 – 10090 Foglizzo (TO) Italy

Cell. +39 3382007036 Mail: [geometra.petrillo@gmail.com](mailto:geometra.petrillo@gmail.com) Pec: [vincenzo.petrillo1@geopec.it](mailto:vincenzo.petrillo1@geopec.it)

P.Iva: 09990510019 - Cod. Fisc: PTRVCN87B23E379N

Iscrizione Collegio Geometri di Torino n. 9110

	costituito da montanti modulari con rosette a più fori ad essi solidali, alle quali vengono collegati correnti e diagonali in opera. E' compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformità dell'opera alle norme di sicurezza vigenti, la documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.), i piani di lavoro metallici e i sottopiani (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). per i primi 30 giorni					
8 C	28.A05.A10.005 TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: altezza fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese	0,00 %	€ 172,90	€ 0,00	1,00	€ 0,00
9 C	28.A05.B10.005 PARAPETTO anticaduta in assi di legno dell'altezza minima di 1,00 m dal piano di calpestio e delle tavole fermapiede, da realizzare per la protezione contro il vuoto, (es.: rampe delle scale, vani ascensore, vuoti sui solai e perimetri degli stessi, cigli degli scavi, balconi, etc), fornito e posto in opera. I dritti devono essere posti ad un interasse adeguato al fine di garantire la tenuta all'eventuale spinta di un operatore. I correnti e la tavola fermapiede non devono lasciare una luce in senso verticale, maggiore di 0,6 m, inoltre sia i correnti che le tavole ferma piede devono essere applicati dalla parte interna dei montanti. Sono compresi: il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo e lo smontaggio anche ripetuto durante le fasi di lavoro; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Misurato a metro lineare posto in opera	0,00 %	€ 16,15	€ 0,00	15,00	€ 0,00
10 C	01.P24.C67.005 AUTOCESTELLO Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico a tre o più snodi per il sollevamento di un cestello porta operatore ad uno o due posti, operante anche in negativo (per interventi sotto ponti), compreso l'operatore, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con braccio fino alla lunghezza di m 22	50,71 %	€ 67,61	€ 34,29	16,00	€ 548,64
11	Smontaggio e montaggio inferiate imbullonate su finestre lato Nord al piano terra	100,00 %	€ 35,00	€ 35,00	14,00	€ 490,00
12	Smontaggio e montaggio lampade illuminazione a braccio su prospetto SUD, previa verifica distacco impianto elettrico generale, in fase di montaggio e smontaggio ponteggio	100,00 %	€ 25,00	€ 25,00	4,00	€ 100,00
13	Messa in sicurezza cavo elettrico aereo ancorato da muro palestra a fabbricato oggetto d'intervento	100,00 %	€ 200,00	€ 200,00	1,00	€ 200,00

<b>Totale Manodopera €</b>	<b>€ 13.558,56</b>
----------------------------	--------------------