

COMMITTENTE

**TRENTINOSVILUPPO**  
IMPRESA INNOVAZIONE MARKETING TERRITORIALE

via F. Zeni, 8  
38068 Rovereto  
tel 0464 443111  
www.trentinosviluppo.it

**trentino**  
**marketing**

via Romagnosi, 11  
38122 Trento  
tel 0461 219300  
www.trentinomarketing.org

PROPRIETÀ



**PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO**  
Piazza Dante, 15  
38122 Trento  
tel 0461 495111  
www.provincia.tn.it

COMMESSA

**PROGETTO DI ARREDAMENTO AREA  
VENDING MACHINE, CUCINA DIREZIONALE  
E UFFICI PALAZZO EUROPA, TRENTO**

P.ED. 5789, P.M. 2, C.C. TRENTO

ARCHITETTURA



**STUDIO BBS srl**  
via di Briamasco, 34  
38122 Trento - Italia  
tel +39 0461 420554  
mail info@studiobbbs.it  
web www.studiobbbs.it

ORDINE DEGLI ARCHITETTI  
DELLA PROV. DI TRENTO  
Doct Arch. MASSIMO SCARTEZZINI  
ISCRIZIONE ALBO N° 961

IMPIANTI ELETTRICI



**PER. IND STEFANO SAVERIANO**  
Via Pennella 39  
38057 Pergine Valsugana  
tel 0461 1727159  
info@saverianogroup.it

IMPIANTI MECCANICI



**STUDIO PRB**  
PER. IND. ROBERTO BORNANCIN  
via Paludi, 28/4  
38121 Gardolo - Trento  
tel 0461 960816  
info@studioprbb.net www.studioprbb.net

ACUSTICA

**ING. MATTEO AGOSTINI**  
Via Solteri, 37/1  
38121 Trento  
tel 0461 931764  
agostini@tera-group.it

ELABORATO

**FORNITURA E POSA IN OPERA  
ARREDI UFFICI PRIMO PIANO  
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

REV.	DATA	AUT.	CONT.	DESCRIZIONE
00	SETTEMBRE 2018	MS	MS	EMISSIONE

PROGRESSIVO

DATA

SETTEMBRE 2018

**AU-02**

CODICE COMMESSA

322\_17

NOTA: LE MISURE E LE QUOTE RIPORTATE SUGLI ELABORATI HANNO CARATTERE INDICATIVO E VANNO ATTENTAMENTE E PUNTUALMENTE VERIFICATE IN CANTIERE A CURA DELL'IMPRESA ESECUTRICE LA PROPRIETÀ DELL'ELABORATO GRAFICO È RISERVATA E TUTELATA NEI TERMINI DI LEGGE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			
1 NV.01	<p style="text-align: center;"><b><u>FORNITURE A CORPO</u></b></p> <p><b>CUCINA AREA DIREZIONALE</b> Cucina per area direzionale come da composizione indicativa contenuta nelle tavole grafiche. Lunghezza massima utilizzabile 368 cm (da verificare in cantiere). Struttura ed ante realizzate con pannelli di agglomerato ligneo idrofugo classe E1 (agglomerato di particelle legnose a basso contenuto di formaldeide) spessore 20 mm, placcati laminato antigraffio, colore e finitura a scelta della D.L. da cartella. Bordatura in ABS da 1 mm colore a scelta della DL da cartella. Fianco a vista del frigorifero realizzato con la stessa finitura delle parti esterne e delle ante. Ante della cucina con predisposizione dei fori per cerniere in metallo ad innesto rapido con basetta regolabile in 3 posizioni tramite vite di regolazione, colore nichelato, ammortizzata, apertura minima 110°. Le ante dovranno possedere cerniere (almeno due alte 72 e 3 per quelle alte 110, 4 per ante di misura superiore) collaudate a 100.000 aperture. Cerniere Blum mod. Clip Top motion o equivalente. Pensili altezza 110 cm (da verificare in cantiere). Spessore minimo del laminato antigraffio per tutte le componenti della cucina 0,9 mm. Vano a giorno per collocamento forno a microonde da appoggio libero (forno escluso dalla fornitura). Top in agglomerato ligneo idrofugo classe E1 (agglomerato di particelle legnose a basso contenuto di formaldeide) spessore indicativo 40 mm rifinito con laminato antigraffio. Il top dovrà essere provvisto di salvagoccia, per proteggere le ante dai liquidi. Basi e pensili dotate di maniglie in acciaio inox a incasso o a ponte a scelta della DL. Basi e pensili, con ante cieche, completi di almeno n. 1 ripiano. Pensile dotato di scolapiatti nella parte bassa (nella parte alta vanno realizzati dei ripiani) larghezza 60 cm in acciaio inox con sottostante vaschetta in acciaio. Cassetti realizzati con struttura di lamiera di metallo verniciata a polvere, dotata di copriguida e provvisti di sistema antiribaltamento su sfere ad alta portata. Chiusura dei cassetti corredata di frizione per l'accostamento e ritenuta magnetica allo scorrimento. Un cassetto dotato di vaschetta per l'alloggiamento e l'organizzazione delle posate. Cassetto con cestello interno estraibile in plastica per il posizionamento ordinato e su due livelli di bottiglie. Ripiani interni degli elementi in nobilitato, spessore 18 mm con bordo in laminato. Base per il lavello con fondo alluminio. Pannello verticale posizionato a protezione del muro (lato muro di fondo e muro laterale) in agglomerato ligneo idrofugo classe E1 (agglomerato di particelle legnose a basso contenuto di formaldeide) spessore almeno 10 mm placcato con laminato antigraffio colore a scelta della DL da cartella. Nella fornitura e nel montaggio del pannello è compresa la predisposizione dei fori per il posizionamento delle prese elettriche ed il ri-fissaggio delle stesse (nel rispetto della normativa vigente) sul pannello. Cassetto sottolavello sagomato per sfruttare tutto lo spazio disponibile anche in presenza del lavello. Cassetto inferiore con n. 4 contenitori per la raccolta differenziata da collocarsi nel cassetta inferiore sottolavello in plastica con coperchio. Entrambi realizzati con struttura di lamiera di metallo verniciata a polvere, dotata di copriguida e provvisti di sistema antiribaltamento su sfere ad alta portata. Chiusura dei cassetti corredata di frizione per l'accostamento e ritenuta magnetica allo scorrimento. Zoccolo (altezza indicativa 12 cm) in alluminio millerighe o in PVC. Cucina completa di strip led sotto pensile in tutta lunghezza 3000 °K. Elettrodomestici rispondenti alle normative di sicurezza internazionali. Frigoriferi, senza gas CFC, realizzati nel rispetto delle norme ambientali europee. CAPPА FILTRANTE: ad incasso sottopensile di larghezza cm 60 a tre velocità e completa di filtri di aspirazione antifiamma, secondo gli standard di sicurezza internazionali. Dotata di illuminazione led con comando di accensione sulla cappa. Portata indicativa 270-600 mc/h circa. Livello sonoro indicativo 55-70 DB(A). Assorbimento 260W. LAVELLO: ad una vasca con dimensioni indicative 40*40cm. Totalmente in acciaio inox spessore minimo 6/10. Profondità indicativa vasca cm 20 circa. Fornitura completa di rubinetteria (miscelatore) in acciaio inox. PIANO COTTURA: ad induzione e composto da n. 4 zone di cottura. Dimensioni indicative di ingombro sul piano 58x51cm. Completo di funzione Booster e timer programmabile. Comandi Touch control e spie di calore residuo. LAVASTOVIGLIE: Vasca interna in acciaio inox. Dotata di tre cestelli interni (cestello superiore di altezza ridotta per posate). Lavastoviglie a scomparsa totale. Ad alta efficienza con un consumo ridotto di acqua per cicli di lavaggio e dotata di sistema di sicurezza acqua stop garantito a vita. Dotata di sistema di lavaggio e asciugatura veloce. Estremamente silenziosa, livello sonoro indicativo: 42 db. Sistema di filtri autopulenti. Classe energetica A+++ FRIGO e FREEZER: combinato, ad incasso, con freezer nella posizione sottostante e frigorifero in posizione superiore. Dotato di n. 1 compressore. Volume utile scomparti freschi indicativo 195 lt e volume utile scomparti congelati 80 lt. Dimensioni indicative di riferimento 54x55x178cm. Classe energetica minima A++. Illuminazione interna. Sbrinamento frigorifero automatico e manuale per il freezer. Frigo dotato di almeno n. 3 ripiani regolabili in altezza, n. 3 balconcini in controporta a doppia altezza e 1 cassetto trasparente per frutta e verdura. Porte reversibili. Porta per accesso al locale ripostiglio realizzata con la stessa finitura della cucina. Larghezza indicativa 75 cm altezza indicativa 260 cm. Porta tamburata per garantire la perfetta planarità, spessore indicativo della porta cm 5. Porta completa di maniglia a leva o maniglia verticale a scelta della DL e serratura con cilindro yale. E' compreso l'allacciamento delle parti elettriche e di quelle idrauliche e di ventilazione alle reti esistenti nel rispetto della normativa vigente. Sono compresi eventuali aggiustaggi laterali e/o superiori, da realizzare con il medesimo materiale e finitura con cui è realizzata la cucina. Il posizionamento avverrà secondo quanto previsto dalle tavole grafiche e dalle indicazioni che saranno fornite dalla D.L. La fornitura si intende completa del trasporto, dello scarico, del trasporto ai piani, del montaggio e del posizionamento in loco, della raccolta differenziata e smaltimento degli imballi e di quanto altro necessario per</p>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			
	dare la fornitura finita a regola d'arte.	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	7'500,00	7'500,00
2 NV.02	<p><b>CARRELLO PORTAVIVANDE PIEGHEVOLE</b>  Carrello portavivande pieghevole Rexite mod. T-tap (o equivalente). Struttura in acciaio cromato. Vassoi in alluminio estruso anodizzato naturale. Dimensioni indicative 65x50x82(h) cm. Peso indicativo 6 kg.  Il posizionamento avverrà secondo quanto previsto dalle tavole grafiche e dalle indicazioni che saranno fornite dalla D.L.  La fornitura si intende completa del trasporto, dello scarico, del trasporto ai piani, del montaggio e del posizionamento in loco, della raccolta differenziata e smaltimento degli imballi e di quanto altro necessario per dare la fornitura finita a regola d'arte.</p>	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	450,00	450,00
3 NV.03	<p><b>SCRIVANIA SINGOLA</b>  Scrivania singola con dimensioni indicative cm. 100x160.  Struttura metallica verniciata nel colore a scelta della DL; struttura a profilo a sezione quadrata o rettangolare. Le gambe sono dotate di piedino regolabile a pavimento per livellare il piano di lavoro.  Piano di lavoro realizzato in truciolare rivestito in laminato colore e finitura a scelta della DL spessore finito indicativo mm.20. Fissaggio alla struttura mediante apposite viti.  Fissaggio alla struttura mediante appositi elementi di tenuta.  Posto di lavoro completo di n.1 porta unità centrale sospesa, n.1 vertebra flessibile passacavi e relativa canale passacavi sottopiano.  Il posizionamento avverrà secondo quanto previsto dalle tavole grafiche e dalle indicazioni che saranno fornite dalla D.L.  La fornitura si intende completa del trasporto, dello scarico, del trasporto ai piani, del montaggio e del posizionamento in loco, della raccolta differenziata e smaltimento degli imballi e di quanto altro necessario per dare la fornitura finita a regola d'arte.</p>	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	700,00	700,00
4 NV.04	<p><b>TAVOLO RIUNIONI</b>  Tavolo riunioni con dimensioni indicative cm. 100x200.  Struttura metallica verniciata nel colore a scelta della DL; struttura a profilo a sezione quadrata o rettangolare. Le gambe sono dotate di piedino regolabile a pavimento per livellare il piano di lavoro.  Piano di lavoro realizzato in truciolare rivestito in laminato colore e finitura a scelta della DL spessore finito indicativo mm.20. Fissaggio alla struttura mediante apposite viti.  Fissaggio alla struttura mediante appositi elementi di tenuta.  Il posizionamento avverrà secondo quanto previsto dalle tavole grafiche e dalle indicazioni che saranno fornite dalla D.L.  La fornitura si intende completa del trasporto, dello scarico, del trasporto ai piani, del montaggio e del posizionamento in loco, della raccolta differenziata e smaltimento degli imballi e di quanto altro necessario per dare la fornitura finita a regola d'arte.</p>	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	700,00	700,00
5 NV.05	<p><b>TAVOLINO ALTO</b>  Tavolino alto con ripiano fisso. Altezza 110 cm, piano diametro piano 60 cm  Colonna in estruso di alluminio di forma trilobata che si separa in tre piedini in pressofusione di alluminio verniciata a polveri colore a scelta della DL da cartella. Piano fisso in lamiera di alluminio diametro 60 cm, verniciata a polveri colore e finitura analoghi alle gambe.  Il posizionamento avverrà secondo quanto previsto dalle tavole grafiche e dalle indicazioni che saranno fornite dalla D.L.  La fornitura si intende completa del trasporto, dello scarico, del trasporto ai piani, del montaggio e del posizionamento in loco, della raccolta differenziata e smaltimento degli imballi e di quanto altro necessario per dare la fornitura finita a regola d'arte.</p>	2,00		
	SOMMANO cadauno	2,00	280,00	560,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>			9'910,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			9'910,00
6 NV.06	<p><b>TAVOLINO ALTO CON RIPIANO RECLINABILE</b> Tavolino alto Pedrali mod. Elliot 5474T (o equivalente) con piano reclinabile per essere riposto ottimizzando gli spazi. Altezza 110 cm, ripiano diametro piano 60 cm Colonna in estruso di alluminio di forma trilobata che si separa in tre piedini in pressofusione di alluminio verniciata a polveri colore a scelta della DL da cartella. Piano reclinabile in lamiera di alluminio, diametro 60 cm, verniciato a polveri colore e finitura analoghi alle gambe. Il posizionamento avverrà secondo quanto previsto dalle tavole grafiche e dalle indicazioni che saranno fornite dalla D.L. La fornitura si intende completa del trasporto, dello scarico, del trasporto ai piani, del montaggio e del posizionamento in loco, della raccolta differenziata e smaltimento degli imballi e di quanto altro necessario per dare la fornitura finita a regola d'arte.</p>	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	300,00	300,00
7 NV.07	<p><b>MOBILE A MISURA</b> Mobile a misura per area vending machine realizzato come da elaborati grafici. Lunghezza massima utilizzabile 321 cm (da verificare in cantiere). Altezza 260 cm (da verificare in cantiere). Struttura, ante e pannelli di rivestimento realizzate con pannelli di agglomerato ligneo classe E1 (agglomerato di particelle legnose a basso contenuto di formaldeide) spessore 20 mm, omologato in classe 1, placcati laminato antigraffio, colore e finitura a scelta della D.L. da cartella. Bordatura in ABS da 1 mm colore a scelta della DL da cartella. Ante con predisposizione dei fori per cerniere in metallo ad innesto rapido con basetta regolabile in 3 posizioni tramite vite di regolazione, colore nichelato, ammortizzata, apertura minima 110°. Ante dotate di quattro cerniere collaudate a 100.000 aperture. Cerniere Blum mod. Clip Top motion o equivalente. Porzione a tutta altezza con parte superiore realizzata come armadiatura dotata di ante con serratura e n. 3 ripiani interni in nobilitato, spessore 18 mm con bordo in laminato. Ante dotate di serratura e pomolo di apertura in acciaio inox. Porzione inferiore destinata all'alloggiamento di n. 2 bidoni per la raccolta differenziata con ante superiori incernierate sul lato orizzontale (per consentire di gettare i rifiuti spingendo semplicemente l'anta verso l'interno). Porzione inferiore con due ante per consentire l'alloggiamento dei bidoni, il loro mascheramento e la loro rimozione. Ante dotate di pomolo di apertura in acciaio inox. La fornitura è completo di n. 2 bidoni in plastica per rifiuti, privi di coperchio e compatibili con le dimensioni dell'armadiatura all'interno della quale andranno alloggiati. I bidoni dovranno essere facilmente estraibili per consentire il loro svuotamento. Porzione di destra del mobile a misura costituita da armadiatura realizzata con pannelli di agglomerato ligneo classe E1 (agglomerato di particelle legnose a basso contenuto di formaldeide) omologato classe 1 spessore 20 mm, placcati laminato antigraffio, colore e finitura a scelta della D.L. da cartella. Bordatura in ABS da 1 mm colore a scelta della DL da cartella. Armadiatura dotata di n. 2 ante con push pull e apertura verso l'alto. Rivestimento murale dimensioni indicative lunghezza 382 cm, altezza 260 cm, realizzato con pannelli di agglomerato ligneo classe E1 (agglomerato di particelle legnose a basso contenuto di formaldeide) omologato classe 1 spessore 20 mm, placcati laminato antigraffio, colore e finitura a scelta della D.L. da cartella. Bordatura in ABS da 1 mm colore a scelta della DL da cartella. Foratura per assorbimento acustico a passo costante foro diametro 6 mm interasse 10 mm come da elaborati grafici. I pannelli andranno fissati alla sottostruttura a sua volta ancorata a muro con appositi tasselli per pareti in cartongesso. Strato fonoassorbente retrostante (ove previsto dalle tavole grafiche) realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia incombustibile (euroclasse A1) tipo Rockwall acoustic 225 Plus (o equivalente) sp. 5 cm. Telo acustico nero retrostante i pannelli in classe 1 o classe europea equivalente ai sensi del DM 15 marzo 2005 e s.m. E' consentita in alternativa alla posa del telo acustico, la posa di pannelli fonoassorbenti neri. La fornitura si intende completa del trasporto, dello scarico, del trasporto ai piani, del montaggio e del posizionamento in loco, della raccolta differenziata e smaltimento degli imballi e di quanto altro necessario per dare la fornitura finita a regola d'arte.</p>	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	3'000,00	3'000,00
8 NV.08	<p><b>PORTAOMBRELLI</b> Portaombrelli a rastrelliera tipo Caimi mod. Pioggia (o equivalente). Struttura in acciaio verniciato con polveri epossidiche colore grigio argento, realizzato in tubo di acciaio diametro indicativo 16 mm. Dotato di traverse porta vaschette raccogli acqua e separatori superiori in tondino di acciaio diametro indicativo 8 mm. Vaschette raccogli acqua realizzate in lamiera di acciaio verniciata con polveri epossidiche colore nero, con bordi arrotondati per facilitare le operazioni di pulizia. Possibilità di collocamento delle vaschette ad altezze differenti. Dotato di due ruote in tecnopolimero nero per facilitare il trasporto e due puntali fissi in tecnopolimero nero. La fornitura si intende completa del trasporto, dello scarico, del trasporto ai piani, del montaggio e del posizionamento in loco, della raccolta differenziata e smaltimento degli imballi e di quanto altro necessario per dare la fornitura finita a regola d'arte.</p>	2,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>	2,00		13'210,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>	2,00		13'210,00
9 NV.09	<p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p><b>STANDER PORTABILI COMPLETO DI GRUCCE</b>            Stander portabili su ruote tipo Caimi mod. Archistand (o equivalente). Dimensioni: lunghezza 146 cm, altezza 180 cm, profondità 53 cm. Struttura a due montanti e due traverse di collegamento e irrigidimento, una superiore ed una inferiore, realizzate in tubolare d'acciaio a sezione quadrata 30x30 mm verniciate con polveri epossidiche colore grigio argento. Montanti e traversi resili solidali da giunti in alluminio e acciaio.            Tubo appendiabiti realizzato in tubolare di acciaio cromato diametro indicativo 28 mm fissato ai montanti mediante due viti. Basi realizzate in fusione di alluminio lucidato dotate di ruote in tecnopolimero colore grigio, due con freno e due senza.            Completo di n. 20 grucce portabili tipo Caimi mod. Ometto (o equivalente) realizzate in polipropilene colore nero opaco. Gancio della grucciona predisposto per alloggiare il sistema di marche e contromarche. Grucciona completa di marche e contromarche. Marca realizzata in elastomero traslucido piatto e flessibile per non rovinare i capi. La marca, una volta ripiegata su se stessa, si abbraccia al collo del gancio appendiabiti e riporta ben visibile sui 3 lati la numerazione. Contromarca realizzata in elastomero traslucido piatto e flessibile            La fornitura si intende completa del trasporto, dello scarico, del trasporto ai piani, del montaggio e del posizionamento in loco, della raccolta differenziata e smaltimento degli imballi e di quanto altro necessario per dare la fornitura finita a regola d'arte.</p>	2,00	150,00	300,00
	2,00			
	SOMMANO cadauno	2,00	470,00	940,00
10 NV.10	<p><b>SEDUTA SALA RIUNIONI CON SEDILE IMBOTTITO</b>            Seduta per sala riunioni Sitland mod. Mail (o equivalente) senza braccioli. Telaio in tondino di acciaio ad alta resistenza finitura cromata. Piedini di polipropilene neutro antisdrucciolo posizionate al piede della sedia per l'aggancio tra loro delle sedute al fine di poterle collegare rigidamente in file. Telaio dello schienale in polipropilene colore nero (o altro colore a scelta della DL) rivestito in rete elasticizzata ad alta resistenza colore nero (o altro colore a scelta della DL). Sedile classe 11M in polipropilene colore nero e copri sedile con imbottitura in poliuretano sagomato ad alta densità con cuciture laterali a sottolineare la silhouette.            Rivestimento del sedile in tessuto ignifugo colore nero (o altro tessuto a scelta della DL).            La fornitura si intende completa del trasporto, dello scarico, del trasporto ai piani, del montaggio e del posizionamento in loco, della raccolta differenziata e smaltimento degli imballi e di quanto altro necessario per dare la fornitura finita a regola d'arte.</p>	26,00		
	26,00			
	SOMMANO cadauno	26,00	120,00	3'120,00
11 NV.11	<p><b>TAVOLO RIBALTABILE E PARCHEGGIABILE</b>            Tavolo ribaltabile e parcheggiabile con piano in laminato e struttura su rotelle. Dimensioni del piano 80x200 cm, finitura in laminato antigraffio, colore a scelta della DL da cartella, con bordo in ABS.            Struttura colore alluminio. Agganciabile sul lato corto o sul lato lungo e completo di ganci sul piano per l'aggancio.            Spessore indicativo del piano 25 mm. Spessore minimo indicativo del laminato antigraffio del piano 0,9 mm.            Il posizionamento avverrà secondo quanto previsto dalle tavole grafiche e dalle indicazioni che saranno fornite dalla D.L.            La fornitura si intende completa del trasporto, dello scarico, del trasporto ai piani, del montaggio e del posizionamento in loco, della raccolta differenziata e smaltimento degli imballi e di quanto altro necessario per dare la fornitura finita a regola d'arte.</p>	10,00		
	10,00			
	SOMMANO cadauno	10,00	400,00	4'000,00
	<b>Parziale FORNITURE A CORPO euro</b>			21'570,00
	<b>T O T A L E euro</b>			21'570,00
	Trento, 17/09/2018			
	<b>Il Tecnico</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			