

intervento

VARIANTE
PROPOSTA DI PROGRAMMA INTEGRATO
DI RIQUALIFICAZIONE URBANISTICA
EDILIZIA AMBIENTALE
DELL'AREA EX "ZANETTI S.p.a."



Comune
di Verona

committente

Scuderlando 2001 S.r.l.

via Turbina, 156 - 37139 Verona
p.IVA 03086350232

consulenti

progettisti e dir. lavori

proprietà



37135 Verona - via dell'esperanto, 1/c
tel. 045/8203255 r.a. - fax 045/8212723
E-mail: info@beforeproject.it

geom. Daniele Previti

Leg. Rapp. Milena Zocca



studio tecnico

danti paolo
architetto

37135 Verona - via dell'esperanto, 1/d
tel. 045/508988 r.a. - fax 045/8207826
c.f. p.iva 0225543 023 9

arch. Paolo Danti

elaborato

Monografia caposaldo

classifica

.....

esecutore

scala

.....

formato

A4

ultima revisione

data

.....

07-05-2012

elab. n.

elab. n.

00

11

RELAZIONE DI RILIEVO

Io sottoscritto geom. Bonazzi Davide iscritto presso il collegio dei geometri di Verona al n. 2403, con via Licata n.22 - 37138 Verona, su incarico della Suderlando 2001 s.r.l., ho effettuato la referenziazione capisaldi precedentemente posizionati e adeguatamente monumentati, relativi al PIRU "Area Ex Zar in Verona".

Il giorno 6 giugno 2012 ho effettuato la referenziazione di n.3 capisaldi mediante rilievo statico ap alla base fissa VERO appartenente al R.D.N. della regione Veneto effettuato con GPS Iopcon C registrazione a 5", con la seguente modalità:

Nome	Descrizione	Inizio Osservazione	Fine Osservazione	Durata	Precisione Orizzontale (m)	Prec Vertic
Irig. 049903	Centrino	11:52:38	12:23:55	00:31:17	0,001	0,
Irig. 049802	Centrino	12:46:57	13:18:36	00:31:39	0,002	0,
1	Borchia	13:40:56	14:04:07	00:23:11	0,003	0,
2	Borchia	14:16:24	14:48:25	00:32:01	0,012	0,
3	Borchia	13:41:37	14:12:20	00:30:43	0,003	0,
4	Borchia su Muro	14:15:34	14:46:15	00:30:41	0,004	0,

Elaborati i dati di campagna con i Iopcon Tools e con Meridiana con i grigliati Verto GK2, veri trigonometrici n.049903 e 049802 (allegati alla presente relazione) hanno dato i seguenti risultati.

LIBRETTO OSSERVAZIONI GPS

Nome	Codice	Latitudine	Longitudine	Elev. Quota Ell.	Coord. Nord (X)	Coord. Est (Y)
Trig. 049903	Centrino	45°26'33.3117	11°00'07.5967	105.248	5.034.265.844	656.658.940
1	Borchia	45°24'04.8413	10°58'59.9466	101.820	5.029.647.703	655.302.383
2	Borchia	45°23'59.2414	10°59'18.6070	99.450	5.029.484.910	655.712.327
Trig. 049802	Centrino	45°25'37.9405	11°04'19.7406	96.298	5.032.695.931	662.180.533
3	Borchia	45°23'58.5682	10°59'18.7363	99.497	5.029.484.205	655.715.653
4	Borchia su Muro	45°24'03.8575	10°59'26.9386	101.548	5.029.631.840	655.889.932

Trig. 049903



Trig.049802



Punto n.1



Punto n.2



Punto n.3



Punto n.4



Verona li 09 Luglio 2012

in fede
geom. Bonazzi Davide



Comune: VERONA
Carabinieri: VERONA

Indirizzo: Palazzo Berdini - Piazza Dni. 1
Comune: VERONA
Cap: 37100
Provincia: VERONA
Tel: 0459077111
Fax:

Materializzazione:

Centino del tipo "GPS C" infisso alla sommità del parapetto in pietra bianca del ponte sul Fiume Adige, esterno di riva sinistra a valle.

Accesso:

Informazioni ausiliarie:

Vertici collegati:

1049159 IFE DN = 33.98 DE = -342.521 OH = 52.261

R 0041# ### 0875 Contrassegno di vario tipo OH = 0.000

Note relative al quadrante (NNE):
Con dati relativi al sistema di riferimento (ETRF2000)
Prodotto: 10/01/2006

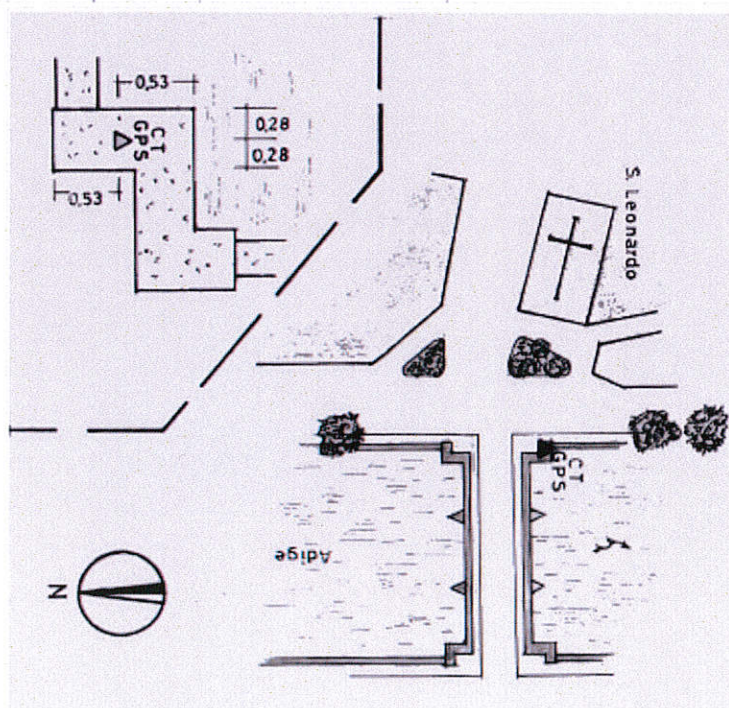
Stazioni astronomiche:

Segnalazione: 10/07/1996 Ge-1996 Cart. Stefanello Giacomini

Ultimo intervento: 28/08/2006 DL2-2006 Coll. Cart. Ministero Salvatore Raffaele

Questa scheda è di proprietà dell'ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE. E' vietata la copia o la divulgazione non autorizzata. Stampata il 28/11/2010

Geografiche (Roma40)		Plane (Gauss-Boaga)		Geograf. (ETRF2000)		Plane (UTM-ETRF2000)	
φ:	45°26'30.8755"	φ:	N: 5 034 087.409	φ:	45°26'33.2776"	φ:	N: 5 034 066.721
λ:	-01°26'59.8649"	λ:	E: 1.658.606.461	λ:	11°09'07.6175"	λ:	E: 658.577.390
Quota s.l.m.: 59.754		Quota ell.: 105.112					
Le coordinate sono riferite al sistema di riferimento ETRF2000. Le coordinate sono riferite al datum ETRF2000. Le coordinate sono riferite al datum ETRF2000.		Le coordinate sono riferite al sistema di riferimento ETRF2000. Le coordinate sono riferite al datum ETRF2000. Le coordinate sono riferite al datum ETRF2000.					



[2002-2009] museo@ndrca2@hotmail.com



Comune: VERONA
Carabinieri: VERONA

Indirizzo: Palazzo Barbieri - Piazza Bra, 1
Comune: VERONA
Cap: 37100
Provincia: VERONA
Tel: 0458077111
Fax:

Materializzazione:

Centino di tipo "GPS C" fissato su basamento in cemento armato della foggiatura comunale al Km 308.600 circa della SS. 11, alla periferia di Verona Est, presso Via Campagnetta.

Geografiche (Roma40)	Plane (Gauss-Bosaga)	Geograf. (ETRF2000)	Plane (UTM-ETRF2000)
Q: 45°25'35.5045"	Q: N: 5.032.517.550	Q: 45°25'37.9083"	Q: N: 5.032.496.607
L: -01°22'47.7288"	L: E: 1.662.128.151	L: 11°04'10.7516"	L: E: 662.098.950
Quota s.l.m.: 50.889	Quota ell.: 96.157	Quota ell.: 96.157	Quota ell.: 96.157
Quota ortometrica: 50.889	Quota ortometrica: 96.157	Quota ortometrica: 96.157	Quota ortometrica: 96.157

Accesso:

Informazioni ausiliarie:

Il punto coincide col CSO* del deposito n° 81 dell'area n° 41.

Vertici collegati:

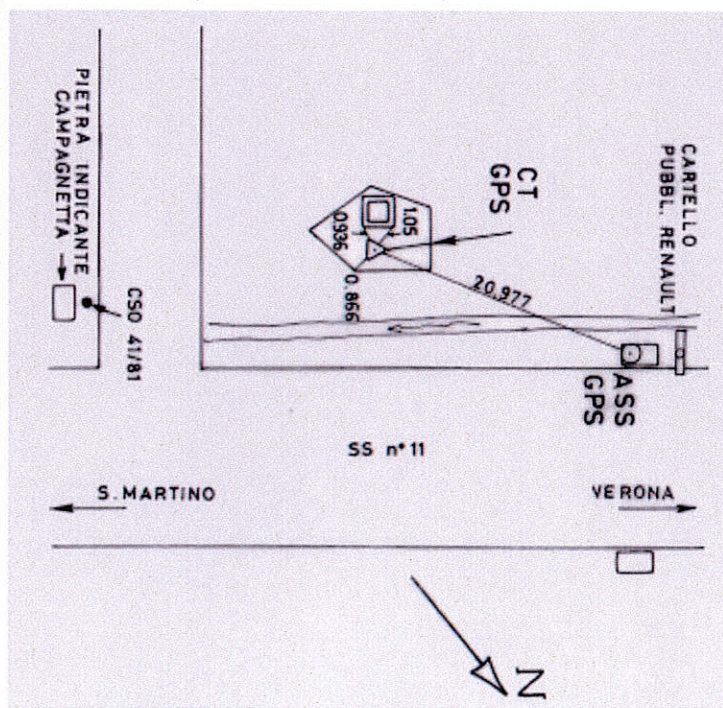
R 0041# mm 081# Contrassegno di vario tipo DH = 0.000

Stato di conservazione: buono / ok
Circ. quod. di variaz. di rappresent. di variaz. (Polo Nord)
Proiettore: UTM

Stazioni astronomiche:

Segnalizzato: 20/04/1993 GIB-1893 Cart. Barolini Simone
Ultimo intervento: 20/06/2006 DL2-2006 Col. Cart. Massimo Salvatore Raffaele

Questo schizzo è di proprietà dell'ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE. È vietata la copia o la ristampa senza permesso scritto dalla direzione. Roma, 11/04/1997



A associati
(vedi schede)

(2002-2009) musolinandrea@tin.it