

COMUNE DI BORGO SAN LORENZO
Provincia di Firenze



Piano Comunale di Protezione Civile

**APPROVAZIONE AGGIORNAMENTO
PIANO COMUNALE PROTEZIONE CIVILE
INDIVIDUAZIONE AREE DI ATTESA - NUOVA SEDE C.O.C.**

Data aggiornamento: 15 Luglio 2011



Servizio Tecnico – Polizia Municipale

Li, 15 luglio 2011

**OGGETTO: *Approvazione Aggiornamento Piano Comunale Protezione Civile.
Individuazione aree di emergenza - Nuova sede C.O.C.***

1. Premessa

I comuni ai sensi del DLGS n° 112/98 e della Legge n° 225/92 concorrono alla organizzazione delle attività di protezione civile con le funzioni relative all'attuazione in ambito comunale delle attività di previsione degli interventi di prevenzione dei rischi stabilite dai programmi e dai Piani Regionali. La Legge n° 225/92 assegna al Sindaco la responsabilità diretta di dotare l'Ente Locale di una struttura di Protezione Civile. Il Sindaco è Autorità di Protezione Civile. In virtù di questo gli sono imposti:

- L'adozione di tutti i provvedimenti, compresi quelli relativi alla preparazione all'emergenza necessari per assicurare i primi soccorsi in caso di eventi calamitosi in ambito comunale;
- La predisposizione dei Piani Comunali e/o intercomunali di emergenza, anche nelle forme associative e di cooperazione previste dalla Legge e alla cura della loro attuazione, sulla base di indirizzi regionali;
- L'attivazione dei primi soccorsi alla popolazione e degli interventi urgenti necessari a fronteggiare l'emergenza;
- La vigilanza sull'attuazione da parte delle strutture locali di protezione civile, dei servizi urgenti;
- L'utilizzo del volontariato di protezione civile a livello comunale e/o intercomunale, sulla base degli indirizzi nazionali e regionali;

Il Comune di Borgo San Lorenzo è dotato di un piano di Protezione Civile redatto con il programma "Augustus", nel quale è prevista, tra l'altro, l'individuazione delle aree di *Aree di Attesa della popolazione*. Ad integrazione di questa individuazione vigono, rispettivamente:

- il Piano Intercomunale di Protezione Civile, redatto a cura dell'Ufficio Associato di Protezione Civile fra la Comunità Montana Mugello e i Comuni di Barberino di Mugello, Borgo S. Lorenzo, Dicomano, Firenzuola, Marradi, Palazzuolo sul Senio, S. Piero a Sieve, Scarperia, Vaglia e Vicchio, che individua le *Aree di Ricovero della popolazione*;
- il Piano Provinciale di Protezione Civile, che individua le *Aree di Ammassamento soccorritori e risorse*.

Le aree di attesa per la popolazione sono state individuate a seguito di vari sopralluoghi nei centri abitati presso le superfici potenzialmente utilizzabili per tali scopi, le quali sono stati censite, analizzate e sottoposte a confronto con la valutazione dell'Ufficio comunale di Protezione Civile, le osservazioni delle Associazioni di volontariato convenzionate, il Responsabile della Sala Operativa Intercomunale di Protezione Civile e le direttive impartite dalla Provincia di Firenze.



2. Criteri adottati

2.1. Aree di Attesa della popolazione

Sono luoghi di prima accoglienza per la popolazione individuate dal Piano Comunale e recepite dal Piano Intercomunale. A tal fine sono stati utilizzati: piazze, slarghi, parcheggi, spazi pubblici o privati ritenuti idonei e non soggetti a rischio (frane, alluvioni, crolli di strutture attigue, etc....).

Nel capoluogo le aree di attesa originariamente individuate in accordo con i responsabili delle associazioni di volontariato (CRS e Misericordia) dando priorità alle soluzioni che creano minor disagio possibile alla popolazione già in difficoltà di spostarsi, sono state oggetto di revisione condivisa con le medesime associazioni e con il Responsabile della sala operativa dell'Ufficio Associato di Protezione Civile.

Pertanto sono state individuate n. 18 aree di attesa per il Capoluogo, oltre ad una o più per ciascuna frazione, per cercare di mantenere le persone colpite dall'evento nelle immediate vicinanze della propria abitazione, e per non compromettere la viabilità con grandi flussi di popolazione diretti nei medesimi luoghi, per un totale complessivo di n. 34 aree.

Le aree individuate in slarghi, piazze, parcheggi asfaltati, etc... hanno la caratteristica di essere facilmente agibili con qualsiasi condizione climatica, a differenza di quelle individuate in parchi e giardini pubblici e pertanto, dove possibile, sono state privilegiate soluzioni con fondi pavimentati.

2.2. Aree di Ricovero della popolazione

Sono aree individuate dal piano Intercomunale, finalizzate all'allestimento delle strutture di accoglienza per la popolazione colpita dall'evento calamitoso (tende, containers, casette di legno, etc....), con dimensioni sufficienti ad accogliere almeno una tendopoli per 500 persone (circa 6000 m²) e facilmente raggiungibili da mezzi pesanti.

2.3. Aree di Ammassamento soccorritori e risorse:

Sono aree individuate dal piano Provinciale, finalizzate ad ospitare in modo adeguato la direzione e lo svolgersi delle operazioni di soccorso. Nel Capoluogo sono presenti 2 aree di ammassamento, poste una al Foro Boario ed una nelle aree di sosta bus di linea in fregio a via Caiani.



3. Elenco delle aree di attesa individuate sul territorio comunale di Borgo San Lorenzo

- AP01: Parcheggio camper e area verde V.le F.lli Kennedy- Picasso - Nenni.
- AP02: Parcheggio L.go Don Gasperi.
- AP03: Giardini Via Alcide de Gasperi.
- AP04: Parcheggio V.le Pecori Giraldi.
- AP05: Giardini Via Leonardo da Vinci.
- AP06: Parcheggio le Fornaci.
- AP07: Piazza Vittorio Veneto.
- AP08: Parcheggio Via Monsignor Vigiani.
- AP09: Piazza Dante.
- AP10: Parcheggio Stazione.
- AP11: Parcheggio Viale Fr.lli Kennedy – S. Quasimodo – P. Picasso.
- AP12: Parco Via E. Mattei.
- AP13: Parco Via Gobetti angolo Via A. Barducci.
- AP14: Parco della Misericordia.
- AP15: Piazza Martin L. King.
- AP16: Piazza del Mercato.
- AP17: Via G. Chini.
- AP18: Parcheggio Via Don Minzioni.
- AP19: Luco – Via Torrelli.
- AP20: Rabatta – Via Martiri del Lavoro.
- AP21: Sagginale – Via Belvedere.
- AP22: Panicaglia – Piazza Campobello.
- AP23: Ronta – Viale F.lli Rosselli.
- AP24: Ronta – Via Faentina-A.
- AP25: Ronta – Via A. Cinti.
- AP26: Ronta – Via Faentina-B.
- AP27: Razuolo – Via Faentina.
- AP28: Grezzano – Largo R. Lonari.
- AP29: Luco – Via Farnocchia / Via Margheri.
- AP30: Arliano – Piazza Arliano centro.
- AP31: Polcanto – Via San Donato a Polcanto.
- AP32: Poggiolo Salaiole – Via delle Salaiole.
- AP33: Faltona – Via Faentina Area verde nuovo insediamento.
- AP34: Casaglia – Piazza Casaglia centro.

4. Suddivisione della popolazione del Capoluogo nelle relative aree di attesa

In base alle dimensioni delle aree e, conseguentemente, alla loro ricettività, e in relazione alla densità demografica delle zone interessate, la cittadinanza è stata suddivisa come meglio indicato nelle schede relative ad ogni singola area di attesa, che ne riportano l'ubicazione, le strade e piazze i cui residenti fruiscono delle medesime, le caratteristiche d'uso e del terreno, oltre che le coordinate di riferimento, così come meglio di seguito indicato.

In caso di emergenza, i residenti delle vie e piazze interessate dovranno recarsi alla propria area di attesa, e attendere le indicazioni e/o prescrizioni che il personale della protezione civile gli comunicherà.

**COMUNE DI BORGO SAN LORENZO**

PROVINCIA DI FIRENZE

-----:-----

Area 1- Parcheggio V.le F.lli Kennedy – Picasso - Nenni:	
Via P. Picasso Viale P. Nenni Via P. Caiani (dal n° civico 34 in su e dal n° civico 29 in su)	
Coordinate Est Greenwich	Coordinate Nord Greenwich
11°24'06,348	43°57'09,889
Coordinate Est Gauss	Coordinate Nord Gauss
1.692.672	4.869.331
Totale popolazione residente:	285
Sup. Totale mq.	2700
M ² /persona	9.5
Destinazione d'uso	Parcheggio pubblico
Tipo Pavimentazione	Asfalto

Area 2 - Parcheggio L.go Don Gasperi:	
L.go Don Gasperi Via Benedetto Croce (dal n° civico 1 al 63 e dal n° civico 2 al 22) Via P. Caiani (dal n° civico 2 al 32 e dal n° civico 1 al 27)	
Coordinate Est Greenwich	Coordinate Nord Greenwich
11°23'51,402	43°57'08,076
Coordinate Est Gauss	Coordinate Nord Gauss
1.692.340	4.869.266
Totale popolazione residente:	295
Sup. Totale mq.	1250
M ² /persona	4
Destinazione d'uso	Parcheggio
Tipo Pavimentazione	Asfalto

Area 3- Giardini Via Alcide de Gasperi:	
Via P. Calamandrei Via A. Landi Via S. Quasimodo Viale F. Kennedy (dal n° civico 1 al 25 e numeri pari) Via Benedetto Croce (dal n° civico 65 al 71 e dal n° civico 24 al 32)	
Coordinate Est Greenwich	Coordinate Nord Greenwich
11°23'46,660	43°57'16,797
Coordinate Est Gauss	Coordinate Nord Gauss
1.692.226	4.869.531
Totale popolazione residente:	562
Sup. Totale mq.	1500
M ² /persona	2.7
Destinazione d'uso	Giardino pubblico
Tipo Pavimentazione	Prato - vialetti

**COMUNE DI BORGO SAN LORENZO**

PROVINCIA DI FIRENZE

-----:-----

Area 4 – Parcheggio viale Pecori Giralidi:

Viale P. Giraldi Via P. Togliatti Via A. Moro Via G. Massarenti Corso Matteotti (dal n° civico 124 al 216 e dal n° civico 149 al 229)	
Coordinate Est Greenwich	Coordinate Nord Greenwich
11°23'34,123	43°57'10,699
Coordinate Est Gauss	Coordinate Nord Gauss
1.691.953	4.869.335
Totale popolazione residente:	633
Sup. Totale mq.	1700
M ² /persona	2.7
Destinazione d'uso	Parceggio pubblico
Tipo Pavimentazione	Asfalto

Area 5 – Giardini via L. Da Vinci:

Via L. Da Vinci P.zza Martiri della Libertà Via I° Maggio Via G. Galilei Via G. Di Vittorio	
Coordinate Est Greenwich	Coordinate Nord Greenwich
11°23'30,991	43°57'17,277
Coordinate Est Gauss	Coordinate Nord Gauss
1.691.877	4.869.536
Totale popolazione residente:	651
Sup. Totale mq.	1500
M ² /persona	2.3
Destinazione d'uso	Marciapiedi – aiuole
Tipo Pavimentazione	Asfalto - prato

Area 6 – Parcheggio le Fornaci:

Via delle Fornaci Via della Fangosa Via dei Ponti Via XXX Dicembre 1943 Via Faentina (dopo la ferrovia i numeri civici > di 11)	
Coordinate Est Greenwich	Coordinate Nord Greenwich
11°23'46,374	43°57'29,967
Coordinate Est Gauss	Coordinate Nord Gauss
1.692.208	4.869.937
Totale popolazione residente:	384
Sup. Totale mq.	1700
M ² /persona	4.4
Destinazione d'uso	Parceggio pubblico
Tipo Pavimentazione	Asfalto



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO

PROVINCIA DI FIRENZE

-----:-----

Area 7 – Piazza Vittorio Veneto:	
P.zza V. Veneto Via G. Ulivi Via Pasubio Via XI Settembre Via Trieste Via Roma Via Gorizia Via G. Franceschi Via Firenze V.le IV Novembre (dal n° civico 22 al 40) V.le IV Novembre (dal n° civico 33 al 67) Via Pananti Via P. Giraldi Largo L. Chini	
Coordinate Est Greenwich	Coordinate Nord Greenwich
11°23'24,501	43°57'24,803
Coordinate Est Gauss	Coordinate Nord Gauss
1.691.726	4.869.764
Totale popolazione residente:	681
Sup. Totale mq.	3300
M ² /persona	4.8
Destinazione d'uso	Parcheggio pubblico – piazza
Tipo Pavimentazione	Asfalto

Area 8 – Parcheggio via Monsignor Vigiani:	
Via M. Vigiani Via F. Niccolai Via Brocchi Via B. Angelico Via del Pozzino Via Castelluccio V.lo Ghibellino P.le Curtatone e Montanara Via G. La Pira Via del Canto Via F. Basaglia	
Coordinate Est Greenwich	Coordinate Nord Greenwich
11°23'25,215	43°57'07,898
Coordinate Est Gauss	Coordinate Nord Gauss
1.691.757	4.869.243
Totale popolazione residente:	753
Sup. Totale mq.	1600
M ² /persona	2.1
Destinazione d'uso	Parcheggio pubblico
Tipo Pavimentazione	Asfalto
NOTE: IN CASO DI RICHIÒ IDRAULICO, LA POPOLAZIONE DEVE SPOSTARSI PRESSO L'AREA AP 09 – PIAZZA DANTE	



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO

PROVINCIA DI FIRENZE

-----:-----

Area 9 – Piazza Dante:

P.zza Dante
Via Don L. Sturzo
Via XX Settembre
Via G. della Casa
Via A. Gramsci
Via Giotto
P.zza Cavour
P.zza del Poggio
Via del Poggio
Via Bandini
P.zza del Popolo
V.lo Martellucci
V.lo Manino
Via dei Macelli
Via Fiume
Via Gualtierotti Morelli
Corso Matteotti (dal n° civico 2 al 122 e dal n° civico1 al 147)
V.le della Repubblica (numeri civici > di 62 e numeri civici > di 37)
Via S. Martino
Via Mazzini
Via P. Corso
Via Lorini
Via Trento
V.le IV Novembre (numeri civici < di 31)
Viale IV Novembre (dal n° civico 2 al 20)
P.zza G. Garibaldi
Via Cocchi

Coordinate Est Greenwich	Coordinate Nord Greenwich
11°23' 17,694	43°57' 24,405
Coordinate Est Gauss	Coordinate Nord Gauss
1.691.574	4.869.748
Totale popolazione residente:	1410
Sup. Totale mq.	10800
M ² /persona	7,6
Destinazione d'uso	Piazza – giardino pubblico
Tipo Pavimentazione	Ghiaia - prato

**COMUNE DI BORGO SAN LORENZO**

PROVINCIA DI FIRENZE

-----:-----

Area 10 – Parcheggio Stazione FS:	
V.le Della Repubblica (dal n° civico 2 al 58 e dal n° civico 3 al 37)	
Via Della Costituzione	
Via Romanelli	
P.zza Alpigini	
Via P. Nelli	
Via Amendola (dal n°2 al 10 e dal n° civico1 al 7)	
Via A. del Castagno (dal n°civico 2 al 8 e dal n° civico 1 al 7)	
Via Buozzi (n°1 e n°3 e dal n° civico 2 al 8)	
Via XXV Aprile (numeri civici > di 10 e numeri civici > di 19)	
Coordinate Est Greenwich	Coordinate Nord Greenwich
11°22'53,283	43°57'37,286
Coordinate Est Gauss	Coordinate Nord Gauss
1.691.018	4.870.129
Totale popolazione residente:	551
Sup. Totale mq.	2800
M ² /persona	5
Destinazione d'uso	Parcheggio pubblico
Tipo Pavimentazione	Asfalto

Area 11 – Parcheggio V.le F.lli Kennedy – Quasimodo - Picasso:	
Viale F. Kennedy (dal n° civico 25 al n° civico 73)	
Via A. Modigliani	
Via Rimorelli	
Via R. Guttuso	
Coordinate Est Greenwich	Coordinate Nord Greenwich
11°23'59	43°57'01
Coordinate Est Gauss	Coordinate Nord Gauss
1.692.533	4.869.064
Totale popolazione residente:	228
Sup. Totale mq.	7464
M ² /persona	32
Destinazione d'uso	Parcheggio pubblico
Tipo Pavimentazione	Asfalto

Area 12 – Parco via Mattei:	
Via E. Mattei	
Via A. Barducci (dal n° civico 2 al 12 e dal n° civico 1 al 7)	
Coordinate Est Greenwich	Coordinate Nord Greenwich
11°22'32,268	43°57'25,140
Coordinate Est Gauss	Coordinate Nord Gauss
1.690.561	4.869.741
Totale popolazione residente:	168
Sup. Totale mq.	1700
M ² /persona	10
Destinazione d'uso	Giardino pubblico
Tipo Pavimentazione	Prato

**COMUNE DI BORGO SAN LORENZO**

PROVINCIA DI FIRENZE

-----:-----

Area 13 – Area verde via Gobetti angolo via Barducci:	
Via Barducci (numeri civici > di 7) V.le Giovanni XXIII (numeri civici > di 30) Via Che Guevara Via di Ripa Via Gobetti	
Coordinate Est Greenwich	Coordinate Nord Greenwich
11°22'44	43°57'10
Coordinate Est Gauss	Coordinate Nord Gauss
1.690.850	4.869.286
Totale popolazione residente:	410
Sup. Totale mq.	1800
M ² /persona	4.4
Destinazione d'uso	Giardino pubblico
Tipo Pavimentazione	Prato

Area 14 – Parco della Misericordia:	
Via Allende Via XXV Aprile (dal n° civico 2 al 10 e dal n° civico 1 al 19) Viale della Resistenza Via Amendola (numeri civici > di 10 e numeri civici > di 7) Via A.del Castagno (numeri civici > di 8 e numeri civici > di 7) Via Buozzi (numeri civici > di 8 e numeri civici > di 3) Via Marconi (dal n° civico 31 al 71) Via Curiel Via f.lli Cervi Via div. part. Garibaldi 31	
Coordinate Est Greenwich	Coordinate Nord Greenwich
11°22'54,402	43°57'29,596
Coordinate Est Gauss	Coordinate Nord Gauss
1.691.050	4.869.892
Totale popolazione residente:	1196
Sup. Totale mq.	9900
M ² /persona	8.3
Destinazione d'uso	Parcheggio pubblico – Parco pubblico
Tipo Pavimentazione	Asfalto – prato

**COMUNE DI BORGO SAN LORENZO**

PROVINCIA DI FIRENZE

-----:-----

Area 15 – Piazza Martin L. King:

Via V. Bachelet
Via Sacco e Vanzetti
V.le Giovanni XXIII (dal n° civico 4 al 30 e i numeri dispari)
Via G. Marconi (dal n° civico 1 al 31)
P.zza G. Bosco
Via degli Argini
Via caduti di Montelungo

Coordinate Est Greenwich		Coordinate Nord Greenwich	
11°23'01,118		43°57'15,533	
Coordinate Est Gauss		Coordinate Nord Gauss	
1.691.212		4.869.463	
Totale popolazione residente:	709		
Sup. Totale mq.	4700		
M ² /persona	6.6		
Destinazione d'uso	Parcheggio pubblico		
Tipo Pavimentazione	Asfalto		
NOTE: IN CASO DI RICHIÒ IDRAULICO, LA POPOLAZIONE DEVE SPOSTARSI PRESSO L'AREA AP 14 – PARCO DELLA MISERICORDIA			

Area 16 – Piazza del mercato:

P.le del Mercato
Via Montebello
Via S. Francesco
P.zza Castelvechio
Via Pulci
Via sant'Omobono
V.lo Castelvechio

Coordinate Est Greenwich		Coordinate Nord Greenwich	
11°23'11,615		43°57'15,739	
Coordinate Est Gauss		Coordinate Nord Gauss	
1.691.446		4.869.476	
Totale popolazione residente:	272		
Sup. Totale mq.	1200		
M ² /persona	4.4		
Destinazione d'uso	Piazza – Parcheggio pubblico		
Tipo Pavimentazione	Asfalto		
NOTE: IN CASO DI RICHIÒ IDRAULICO, LA POPOLAZIONE DEVE SPOSTARSI PRESSO L'AREA AP 09 – PIAZZA DANTE			

**COMUNE DI BORGO SAN LORENZO**

PROVINCIA DI FIRENZE

-----:-----

Area 17 – Via G. Chini:	
V.le IV Novembre (numeri civici > di 69 e numeri civici > di 40) Via Lapi Via G. Chini Via Faentina (dal n°civico 1 al 9) Via Falcucci	
Coordinate Est Greenwich	Coordinate Nord Greenwich
11°23'34,533	43°57'26,849
Coordinate Est Gauss	Coordinate Nord Gauss
1.691.947	4.869.834
Totale popolazione residente:	395
Sup. Totale mq.	5300
M ² /persona	13.4
Destinazione d'uso	Giardini pubblici
Tipo Pavimentazione	Prato – vialetti pavimentati

Area 18 – Parcheggio Via Don Minzoni:	
Via Don G. Minzoni Via II Giugno Via G. Romanelli	
Coordinate Est Greenwich	Coordinate Nord Greenwich
11°23'26,900	43°57'29,568
Coordinate Est Gauss	Coordinate Nord Gauss
1.691.775	4.869.913
Totale popolazione residente:	209
Sup. Totale mq.	581
M ² /persona	2.8
Destinazione d'uso	Parcheggio pubblico
Tipo Pavimentazione	Asfalto
NOTE: IN CASO DI SOVRAFFOLLAMENTO, NON AVVICINARSI ALLE ABITAZIONI MA SPOSTARSI NELL'AREA AP 09 – PIAZZA DANTE	

Area 19 – Luco – Via Torrelli:	
Via Traversi (numeri civici fino al 27 e fino al 38) Luco Campagna Via D. Torrelli Via del Montello Via G. M. Trentanove Via L. Milani	
Coordinate Est Greenwich	Coordinate Nord Greenwich
11°23'24	43°59'42
Coordinate Est Gauss	Coordinate Nord Gauss
1.691.592	4.874.014
Totale popolazione residente:	752
Sup. Totale mq.	2920
M ² /persona	3.9
Destinazione d'uso	Giardini pubblici
Tipo Pavimentazione	Prato



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO

PROVINCIA DI FIRENZE

-----:-----

Area 20 - Rabatta – Via Martiri del Lavoro:	
Via dell' Artigianato Via dell' Edilizia Via L. Grassi Via Martiri del Lavoro Via Rabatta Via del Progresso Via Forese da Rabatta Piazzetta del Consorzio Via della Fonderia	
Coordinate Est Greenwich	Coordinate Nord Greenwich
11°24'47	43°56'36
Coordinate Est Gauss	Coordinate Nord Gauss
1.693.608	4.868.328
Totale popolazione residente:	325
Sup. Totale mq.	823
M ² /persona	2.5
Destinazione d'uso	Piazza – parcheggio pubblico
Tipo Pavimentazione	Asfalto

Area 21 - Sagginale – Via Belvedere:	
Via Belvedere Via del Gallinaccio Via del Poggiolo Via del Ponte d' Annibale Via di Corolle Via di Zeti Via Sagginalese	
Coordinate Est Greenwich	Coordinate Nord Greenwich
11°25'25	43°55'53
Coordinate Est Gauss	Coordinate Nord Gauss
1.694.509	4.867.034
Totale popolazione residente:	370
Sup. Totale mq.	646
M ² /persona	1.7
Destinazione d'uso	Parcheggio pubblico
Tipo Pavimentazione	Asfalto



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO

PROVINCIA DI FIRENZE

-----:-----

Area 22 - Panicaglia – Piazza Campobello:	
Piazza Campobello Via del Cantone Via del Palagetto Via del Torricino Via dell' Aiuccia Via della Stazione Via delle Casette Via di Mezzo Via di Salto Via Faentina Via Fonda Via Lucchino	
Coordinate Est Greenwich	Coordinate Nord Greenwich
11°24'47	43°58'54
Coordinate Est Gauss	Coordinate Nord Gauss
1.693.504	4.872.572
Totale popolazione residente:	649
Sup. Totale mq.	1426
M ² /persona	2.2
Destinazione d'uso	Piazza pavimentata
Tipo Pavimentazione	Asfalto – betonelle

Area 23 - Ronta – Viale F.li Rosselli:	
Via Pieri Stella Via XXV Maggio Viale F.lli Rosselli Via M. D. Buini Via Faentina Ronta (fino al nc 13 e fino al nc. 34) Località Pulicciano	
Coordinate Est Greenwich	Coordinate Nord Greenwich
11°25'52	43°59'44
Coordinate Est Gauss	Coordinate Nord Gauss
1.694.896	4.874.157
Totale popolazione residente:	765
Sup. Totale mq.	1260
M ² /persona	1.7
Destinazione d'uso	Verde pubblico
Tipo Pavimentazione	Prato

**COMUNE DI BORGO SAN LORENZO**

PROVINCIA DI FIRENZE

-----:-----

Area 24 - Ronta – Via Faentina-A:	
Via San Michele Via San Donato Via Nova Via A. Gatti Via Faentina Ronta (da nc 15 a nc 79/A e da nc 36 a nc 84)	
Coordinate Est Greenwich	Coordinate Nord Greenwich
11°25'59	44°00'15
Coordinate Est Gauss	Coordinate Nord Gauss
1.695.033	4.875.134
Totale popolazione residente:	336
Sup. Totale mq.	3000
M ² /persona	9
Destinazione d'uso	Parco
Tipo Pavimentazione	Prato – vialetti

Area 25 - Ronta – Via A. Cinti:	
Via Pio La Torre Via L. Andreani Via delle Fontanelle Via A. Cinti Via Dei Lastroni	
Coordinate Est Greenwich	Coordinate Nord Greenwich
11°25'51	44°00'20
Coordinate Est Gauss	Coordinate Nord Gauss
1.694.851	4.875.269
Totale popolazione residente:	146
Sup. Totale mq.	3000
M ² /persona	21.5
Destinazione d'uso	Verde attrezzato
Tipo Pavimentazione	Prato

Area 26 - Ronta – Via Faentina-B:	
Piazza Amendola Via della Stazione Via Faentina Ronta (> nc 79/A e > nc 84) Via Stefaneschi Località Madonna dei tre fiumi – Ronta	
Coordinate Est Greenwich	Coordinate Nord Greenwich
11°26'19	44°00'26
Coordinate Est Gauss	Coordinate Nord Gauss
1.695.470	4.875.473
Totale popolazione residente:	448
Sup. Totale mq.	1300
M ² /persona	2.9
Destinazione d'uso	Parcheggio pubblico
Tipo Pavimentazione	Asfalto

**COMUNE DI BORGO SAN LORENZO**

PROVINCIA DI FIRENZE

-----:-----

Area 27 - Razuolo – Via Faentina:	
Intera frazione	
Coordinate Est Greenwich	Coordinate Nord Greenwich
11°28'32	44°01'57
Coordinate Est Gauss	Coordinate Nord Gauss
1.698.333	4.878.389
Totale popolazione residente:	110
Sup. Totale mq.	395
M ² /persona	3.6
Destinazione d'uso	Giardino pubblico
Tipo Pavimentazione	Prato - asfalto

Area 28 - Grezzano – Largo R. Lonari:	
Intera frazione	
Coordinate Est Greenwich	Coordinate Nord Greenwich
11°24'34	44°00'40
Coordinate Est Gauss	Coordinate Nord Gauss
1.693.117	4.875.852
Totale popolazione residente:	450
Sup. Totale mq.	2408
M ² /persona	5.35
Destinazione d'uso	Piazza – Giardino pubblico
Tipo Pavimentazione	Asfalto – Prato

Area 29 - Luco – Via Farnocchia / Via don Dino Margheri:	
Via Traversi (numeri civici dal 29 e dal 40 in poi)	
Piazza Batti	
Piazza Borghini	
Via don D. Margheri	
Via E. Bini	
Via G. Innocenti	
Via G. Garibaldi	
Via R. Farnocchia	
Via Ubaldini	
Coordinate Est Greenwich	Coordinate Nord Greenwich
11°23'56	44°00'00
Coordinate Est Gauss	Coordinate Nord Gauss
1.691.927	4.874.621
Totale popolazione residente:	805
Sup. Totale mq.	2950
M ² /persona	3.66
Destinazione d'uso	Parcheggio pubblico – Giardino pubblico
Tipo Pavimentazione	Asfalto - Prato

**COMUNE DI BORGO SAN LORENZO**

PROVINCIA DI FIRENZE

-----:-----

Area 30 - Arliano – Piazza Arliano centro:	
Intera frazione	
Coordinate Est Greenwich	Coordinate Nord Greenwich
11°25'52	43°54'31
Coordinate Est Gauss	Coordinate Nord Gauss
1.695.184	4.864.515
Totale popolazione residente:	63
Sup. Totale mq.	158
M ² /persona	2.5
Destinazione d'uso	Piazza
Tipo Pavimentazione	Asfalto

Area 31 - Polcanto – Via San Donato a Polcanto:	
Intera frazione	
Coordinate Est Greenwich	Coordinate Nord Greenwich
11°21'29	43°53'36
Coordinate Est Gauss	Coordinate Nord Gauss
1.689.368	4.862.660
Totale popolazione residente:	448
Sup. Totale mq.	992
M ² /persona	2.2
Destinazione d'uso	Parcheggio pubblico – Giardino pubblico
Tipo Pavimentazione	Asfalto – Prato

Area 32 - Poggiolo Salaiole – Via delle Salaiole:	
Intera frazione	
Coordinate Est Greenwich	Coordinate Nord Greenwich
11°22'49	43°54'09
Coordinate Est Gauss	Coordinate Nord Gauss
1.691.129	4.863.731
Totale popolazione residente:	126
Sup. Totale mq.	564
M ² /persona	4.5
Destinazione d'uso	Giardino pubblico
Tipo Pavimentazione	Prato

Area 33 - Faltona – Via Faentina Area verde nuovo insediamento:	
Intera frazione	
Coordinate Est Greenwich	Coordinate Nord Greenwich
11°21'45	43°56'25
Coordinate Est Gauss	Coordinate Nord Gauss
1.689.578	4.867.872
Totale popolazione residente:	288
Sup. Totale mq.	1507
M ² /persona	5.2
Destinazione d'uso	Giardino pubblico



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO

PROVINCIA DI FIRENZE

-----:-----

Tipo Pavimentazione	Prato
---------------------	-------

Area 34 - Casaglia - Piazza Casaglia centro:	
Intera frazione	
Coordinate Est Greenwich	Coordinate Nord Greenwich
11°31'28	44°02'06
Coordinate Est Gauss	Coordinate Nord Gauss
1.702.257	4.878.785
Totale popolazione residente:	58
Sup. Totale mq.	540
M ² /persona	9.3
Destinazione d'uso	Piazza
Tipo Pavimentazione	Asfalto

NOTE GENERALE RIFERITA A TUTTE LE AREE:

IN CASO DI INAGIBILITA' O SOVRAFFOLLAMENTO DELLA PROPRIA AREA, LA POPOLAZIONE DOVRA' SPOSTARSI, IN ALTERNATIVA, PRESSO L'AREA AP 09 - PIAZZA DANTE OPPURE PRESSO L'AREA AP 14 - PARCO DELLA MISERICORDIA, IN QUANTO AMBEDUE SONO NOTEVOLMENTE SOVRADIMENSIONATE RISPETTO AGLI ABITANTI DELLE VIE ADIACENTI.



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO

PROVINCIA DI FIRENZE

-----:-----

5. Prospetto riassuntivo del rapporto tra la superficie delle varie aree di attesa ed il numero di residenti che ne usufruiscono

Codice area	Area di attesa	Totale m ²	M ² /persona	Totale persone
A1	V.le Kennedy-Picasso-Nenni	2700	9.5	285
A2	L.go Don Gasperi	1250	4	295
A3	Via A. de Gasperi	1500	2.7	562
A4	V.le Pecori Giraldi	1700	2.7	633
A5	Via L. da Vinci	1500	2.3	651
A6	Via delle Fornaci	1700	4.4	384
A7	P.za V. Veneto	3300	4.8	681
A8	Via Vigiani	1600	2.1	753
A9	P.za Dante	10800	7.6	1410
A10	Parcheggio stazione	2800	5	551
A11	V.le Kennedy-Quasimodo-Picasso	7464	32	228
A12	Via E. Mattei	1700	10	168
A13	Via Barducci	1800	4.4	410
A14	Parco della Misericordia	9900	8.3	1196
A15	Parcheggio Piazza M.L.King	4700	6.6	709
A16	P.za del Mercato	1200	4.4	272
A17	Via G. Chini	5300	13.4	395
A18	Via don Minzoni - parcheggio	581	2.8	209
A19	Luco – Via Torrelli	2920	3.9	752
A20	Rabatta – Via Martiri del Lavoro	823	2.5	325
A21	Sagginale – Via Belvedere	646	1.7	370
A22	Panicaglia – Piazza Campobello	1426	2.2	649
A23	Ronta – Viale F.li Rosselli	1260	1.7	765
A24	Ronta – Via Faentina-A	3000	9	336
A25	Ronta – Via A. Cinti	3000	21.5	146
A26	Ronta – Via Faentina-B	1300	2.9	448
A27	Razuolo – Via Faentina	395	3.6	110
A28	Grezzano – Largo R. Lonari	2408	5.35	450
A29	Luco – V. Farnocchia / V. don Margheri	2950	3.66	805
A30	Arliano – Piazza Arliano centro	158	2.5	63
A31	Polcanto – V.S. Donato a Polcanto	992	2.2	448
A32	Poggiolo Salaiole – V. d. Salaiole	564	4.5	126
A33	Faltona – Via Faentina Area verde nuovo insediamento	1507	5.2	288
A34	Casaglia – Piazza Casaglia centro	540	9.3	58

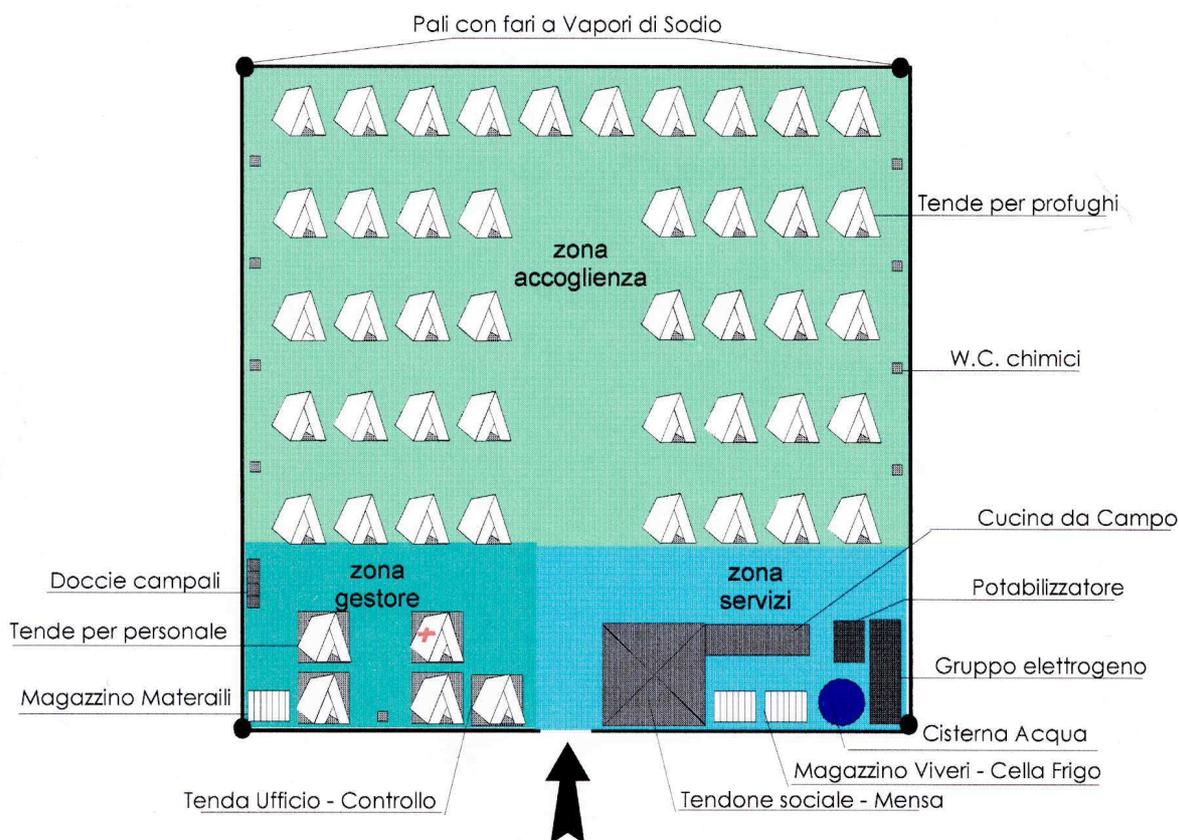


6. Disposizione delle tende nelle aree di ricovero individuate nel Piano Intercomunale

Nell'area di ricovero, in caso di evento, dovrebbe poter essere allestita una tendopoli per il ricovero della popolazione. A titolo puramente esemplificativo, viene riportata la planimetria di un campo standard per l'accoglienza in tenda di 250 persone e per i relativi servizi logistici ed igienici.

MODULO TIPO CAMPO ACCOGLIENZA 250 PERSONE

Superficie 3500/4000 mq.



7. Strutture alternative alle tendopoli per il ricovero della popolazione

Nel parcheggio ad uso pubblico a servizio del Parco della Misericordia posto in fregio di Viale Giovanni XXIII, sono stati predisposti degli allacci fognari ed elettrici, in previsione della possibile installazione di casette prefabbricate per il ricovero in emergenza.

Viste le numerose strutture ricettive e/o alberghiere presenti sul territorio comunale, è possibile supplire, in tutto od in parte, all'installazione di tendopoli e/o villaggi prefabbricati, compatibilmente alle risorse economiche a disposizione e al tipo di rischio. La ricerca di posti dovrà necessariamente essere attivata al verificarsi dell'emergenza, poiché è imprevedibile il numero delle presenze attive al momento.



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO

PROVINCIA DI FIRENZE

-----:-----

A conclusione di quanto esposto, l'opera svolta ai fini della definizione degli spazi che in caso di emergenza risulteranno di vitale importanza per la popolazione e per l'adeguata assistenza da prestare da parte dei soccorritori, dovrà essere completata con le relative verifiche da effettuare attraverso specifiche esercitazioni di Protezione Civile, affinché rispondano alle effettive esigenze al verificarsi dell'evento calamitoso.

8. Individuazione e funzioni del C.O.C.

Il Sindaco in qualità di Autorità di Protezione Civile, al verificarsi dell'emergenza, nell'ambito del territorio comunale, si avvale del Centro Operativo Comunale per la direzione ed il coordinamento dei servizi di soccorso e di assistenza alla popolazione colpita.

Il Centro Operativo Comunale (C.O.C. che deve essere ubicato in un edificio non vulnerabile e di facile accesso) è stato collocato presso la sala operativa intercomunale di protezione civile del Mugello, posta in Borgo San Lorenzo, Via Togliatti n. 8, che corrisponde alle caratteristiche tecniche e funzionali richieste ed inoltre assicura un continuo e costante collegamento con la sala funzioni della sede del U.A.P.C. (Ufficio Associato Protezione Civile), avente, tra l'altro, funzione di COM per il coordinamento dei vari C.O.C. dei comuni affiliati, per la gestione delle emergenze di ricaduta sovra comunale.

La struttura del C.O.C. è composta da nove "FUNZIONI DI SUPPORTO" da attivare a secondo il tipo e gravità di un evento calamitoso con compiti precisi da svolgere sia nel periodo normale che durante la gestione di un'emergenza, e precisamente. Queste funzioni sono invece suddivise tra C.O.C. e U.A.P.C. nel caso di evento sovra comunale.

- 1. Tecnico scientifica e pianificazione – Competenza mista C.O.C. e U.A.P.C.**
- 2. Sanità e assistenza sociale – di competenza del C.O.C.**
- 3. Volontariato - Competenza U.A.P.C.**
- 4. Materiali e mezzi - Competenza U.A.P.C.**
- 5. Servizi essenziali - Competenza del C.O.C.**
- 6. Censimento danni – Competenza mista C.O.C. e U.A.P.C.**
- 7. Strutture operative - Competenza U.A.P.C.**
- 8. Telecomunicazioni - Competenza U.A.P.C.**
- 9. Assistenza alla popolazione - di competenza del C.O.C.**

Ai fini della redazione presente piano sono state prese in considerazione le seguenti attività per ogni singola funzione, confrontandole con il contenuto del piano intercomunale.

Funzione	Attività	
	In tempo normale	In emergenza
1 Tecnico scientifica	-Acquisizione dei dati relativi alle diverse tipologie di rischio ai fini delle attività di previsione e prevenzione. -Verifica delle soglie di rischio. -Verifica ed aggiornamento dei dati attinenti le attività di competenza.	-Gestione dei rapporti tra le varie componenti scientifiche e tecniche. -Elaborazione di dati scientifici e tecnici e delle proposte delle misure per fronteggiare l'emergenza.



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO

PROVINCIA DI FIRENZE

-----:-----

2 Sanità e assistenza sociale	<ul style="list-style-type: none">-Acquisizione dei dati relativi alle diverse tipologie di rischio ai fini delle attività di previsione, e prevenzione.-Verifica ed aggiornamento dei dati attinenti le attività di competenza e il soccorso.-Collaborazione all'elaborazione delle procedure per il coordinamento delle varie componenti, istituzionali o appartenenti al volontariato, impegnate nel soccorso alla popolazione in emergenza.	<ul style="list-style-type: none">-Monitoraggio delle situazione sotto il profilo sanitario, veterinario e dell'assistenza sociale.-Gestione del soccorso sanitario, del soccorso veterinario e del servizio di assistenza sociale.-Informazione al Sindaco circa la situazione in atto e la situazione dei soccorsi e delle risorse impiegate e disponibili.-Informazione al Sindaco sull'eventuale necessità di reperire ulteriori risorse e mezzi.
3 Volontariato	<ul style="list-style-type: none">-Censimento delle risorse, materiali ed umane e della disponibilità delle associazioni.-Collaborazione alla predisposizione delle procedure per il coordinato intervento delle componenti della funzione.-Collaborazione all'organizzazione delle esercitazioni.	<ul style="list-style-type: none">-Servizio di supporto alle operazioni di soccorso, secondo le professionalità, le risorse ed i mezzi in dotazione.
4 Materiali e mezzi	<ul style="list-style-type: none">-Acquisizione dei dati e delle informazioni relative alle risorse: materiali, attrezzature tecniche, macchine operatrici e mezzi di trasporto; con indicazione per ciascuna voce della reperibilità, della disponibilità, del tipo di trasporto e dei tempi necessari per l'arrivo in zona.-Individuazione dei materiali e mezzi necessari a fronteggiare gli eventi.-Aggiornamento costante del quadro delle risorse disponibili.	<ul style="list-style-type: none">-Supporto nelle operazioni di soccorso.-Informazione al Sindaco sulle risorse disponibili.-Acquisizione dei materiali e mezzi occorrenti.- Richiesta di materiali e mezzi in caso di necessità.
5 Servizi essenziali	<ul style="list-style-type: none">-Acquisizione dei dati, inerenti le diverse tipologie di rischio, per la continuità nell'erogazione dei servizi nella zona colpita.-Verifica ed aggiornamento dei dati attinenti alle attività di competenza.	<ul style="list-style-type: none">-Individuazione degli interventi tempestivi per l'eliminazione delle situazioni di pericolo, derivanti dai servizi stessi, in conseguenza dell'evento.-Ripristino della funzionalità e gestione della continuità dei servizi essenziali, erogati sul territorio.-Individuazione degli interventi degli Enti gestori dei servizi per il ripristino delle linee e delle utenze a cura degli stessi, mediante l'utilizzo del personale addetto e/o di Imprese.-Promuovere gli interventi finalizzati alla continuità e/o tempestiva ripresa delle attività industriali e commerciali.-Assicurare la gestione e la continuità o la ripresa dei servizio ed attività scolastica.



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO

PROVINCIA DI FIRENZE

-----:-----

6 Censimento danni a persone e cose	<ul style="list-style-type: none">-Acquisizione dei dati, relativi alle diverse tipologie di rischio, utili ai fini delle attività di rilevamento dei danni in caso di evento calamitoso.-Collaborazione alla predisposizione del piano per un tempestivo censimento dei beni danneggiati con specifica modulistica per un rilevamento omogeneo.-Determinazione dei settori di intervento con individuazioni di esperti del settore sanitario, industriale e commerciale per le verifiche di agibilità ed il rilevamento danni in caso di calamità.	<ul style="list-style-type: none">-Verifica speditiva della stabilità e dell'agibilità degli edifici danneggiati.-Rilevamento e censimento dei danni riferiti a: persone, edifici pubblici e privati, impianti industriali, servizi essenziali, attività produttive e commerciali, opere di interesse artistico e culturale, viabilità e infrastrutture pubbliche, agricoltura e zootecnia.-Indicazione degli interventi di emergenza da attivare per eliminazione di stati di pericolo.
7 Strutture operative locali, viabilità	<ul style="list-style-type: none">-Acquisizione dei dati e delle informazioni, relativi alle diverse tipologie di rischio, utili ai fini delle attività di previsione, di prevenzione e di soccorso.-Studio della viabilità in relazione agli scenari di rischio, con individuazione dei "cancelli" per regolare il traffico nelle zone colpite e dei percorsi alternativi.-Verifica ed aggiornamento dei dati attinenti alle attività di competenza.-Collaborazione per l'aggiornamento delle tipologie di intervento.	<ul style="list-style-type: none">-Gestione operativa degli interventi di soccorso.-Disciplina della circolazione con limitazione del traffico nelle aree a rischio e regolamentazione degli afflussi dei soccorsi;.
8 Telecomunicazioni	<ul style="list-style-type: none">-Acquisizione dei dati relativi alle comunicazioni, utili ai fini delle attività di soccorso.-Predisposizione di una rete di telecomunicazione non vulnerabile.	<ul style="list-style-type: none">-Invio di operatori presso i centri di accoglienza ed i centri soccorritori per attivare le comunicazioni con il COM.-Mantenimento in funzione delle comunicazioni.-Tempestivo ripristino del servizio e continuità dello stesso.
9 Assistenza alla popolazione	<ul style="list-style-type: none">-Acquisizione dei dati e delle informazioni, relativi ai diversi scenari, utili ai fini dell'attività di soccorso.-Collaborazione alla individuazione e verifica delle aree e dei luoghi di ricovero.-Collaborazione per il censimento ed aggiornamento delle "zone di attesa e/o ospitanti" della ricettività delle strutture turistiche e della relativa disponibilità di alloggiamento.-Collaborazione per il censimento ed aggiornamento delle risorse necessarie per l'assistenza alla popolazione, in particolare delle aziende di produzione e distribuzione alimentare.	<ul style="list-style-type: none">-Assistenza alla popolazione rimasta senza tetto o soggetta ad altre difficoltà: alloggio, alimentazione e servizi.-Gestione degli aiuti alla popolazione, con particolare riferimento all'individuazione delle priorità.-Redazione degli atti necessari per la messa a disposizione di immobili o di aree.

Di conseguenza, ogni singola funzione avrà i suoi responsabili e/o un coordinatore che verranno successivamente individuati con apposita nomina secondo le vigenti normative, e in "tempo di pace", avranno i compiti di aggiornamento dei dati relativi alla propria funzione e in caso di emergenza nell'ambito del territorio comunale, affiancheranno il Sindaco nelle operazioni di soccorso e assistenza della popolazione, al verificarsi di eventi calamitosi.

Tale elenco - come il resto dei dati inseriti nel piano in questione - dovrà essere sottoposto a frequenti verifiche e controlli per poter essere aggiornato annualmente e comunque, tenuto aggiornato



COMUNE DI BORGO SAN LORENZO

PROVINCIA DI FIRENZE

-----:-----

costantemente riguardo ai recapiti dei soggetti pubblici con responsabilità inerenti la protezione civile. A tale scopo è necessaria la massima collaborazione di tutti gli interessati, comunicando tempestivamente all'ufficio competente, che ad oggi, per gli aspetti operativi è il Servizio Polizia Municipale, ogni variazione dei dati personali richiesti o di altre notizie utili per mantenere aggiornata la banca dati del piano stesso, che è uno degli strumenti chiave nella gestione di ogni emergenza.

Stante l'attuale fase di transizione tra il vecchio software, ormai antiquato, denominato Augustus ed il nuovo software ancora non distribuito a livello di COC, agli elementi e/o dati non presenti nel piano comunale si sopperirà attingendo al piano intercomunale.

8.Osservazioni al piano

Si evidenzia infine che con nota prot. 8976 del 23 maggio 2011 la bozza del presente elaborato e degli ulteriori documenti formanti la proposta di nuovo piano di protezione civile sono stati inviati, per le eventuali osservazioni del caso:

- all'Ufficio Associato di Protezione Civile, che ha risposto con e.mail dell'11/07/2011 comunicando che "...a seguito della presa visione del piano comunale di protezione civile, non ci risultano osservazioni da fare in merito, per cui da parte nostra risulta approvato";
- al Centro Radio Soccorso di Borgo San Lorenzo, che ha risposto con nota prot. 10480 del 16/06/2011 contenente varie osservazioni, in parte recepite nel presente documento;
- alla Confraternita di Misericordia di Borgo San Lorenzo, che ha risposto con nota prot. 10238 del 13/06/2011 contenente varie osservazioni, in parte recepite nel presente documento;
- alla Vigilanza Antincendi Boschivi di Calenzano – Distaccamento Mugello, dalla quale non sono giunte comunicazioni.

ALLEGATI

- 1. Cartografia relativa alle Aree di Attesa della popolazione, in due tavole;**
- 2. Procedure di emergenza – Guide Operative Rischi;**
- 3. Scheda funzioni di supporto;**
- 4. Scheda comunale di protezione civile.**

Il Responsabile del Servizio di P.M.
(Dr. Gianni Doni)

Il Tecnico Istruttore
(Arch. E. Stavrakis)